



庆祝中国化学会八十华诞

## 中国化学会第28届学术年会

四川 成都 四川大学

2012年4月13-16日

### 年会主题：**化学的使命** CHEMISTRY AND THE MISSION

会议主席：姚建年

执行主席：谢和平、李光宪

组织委员会：

主任：姚建年

委员：包信和、戴厚良、董孝利、洪茂椿、江桂斌、李新华、万立骏、张希、周其凤、周其林、李光宪、杨振忠、胡常伟、吴凯、刘忠范

秘书长：杨振忠、胡常伟

副秘书长：安立佳、丁奎岭、方智、何林涛、黄维、林金明、刘维民、刘正平、帅志刚、孙世刚、吴凯、余孝其、傅强、梁斌、何有节

学术委员会：

主任：万立骏

副主任：吴凯、余孝其

委员：何鸣元、江桂斌、刘忠范、安立佳、姜标、傅强、游效曾、陈洪渊、佟振合、郭荣、李象远、陈凯先、刘鸣华、刘正平、何有节、郑强、张浩力、陈鹏、庄林

奖励委员会：

主任：张希

副主任：方智、王玉忠

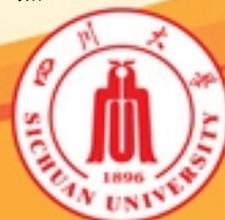
委员：洪茂椿、寇元、姚祝军、房喻、殷敬华、杨秀荣、夏兴华、杨国强、黄建滨、方维海、徐筱杰、李梦龙、解孝林、张华炎、夏永姚

会务委员会：

主任：郑素萍、张林

副主任：邓春梅、余孝其、潘霜柏、袁斌

成员：白温路、焦斌、刘素霞、吴珍珠、张灿、赵巧芹、吴佳君、刘雅哲、韩杰、白鹏、王智猛、李蓉、谢均、邓锦琳、彭革、苏晓渝



主办：中国化学会

Sponsor: Chinese Chemical Society (CCS)

承办：四川大学

Organizer: SICHUAN UNIVERSITY

# 中国化学会第 28 届学术年会

主办单位:  中国化学会

承办单位:  四川大学

支持单位:



中国石油天然气集团公司



中国石油化工集团公司



中海石油炼化有限责任公司



中国科学院化学研究所



北京大学化学与分子工程学院



清华大学化学系



中国科学院上海有机化学研究所



中国科学院福建物质结构研究所、结构化学国家重点实验室



厦门大学化学化工学院



中国科学院理化技术研究所



中国科学院大连化学物理研究所



赢创德固赛 (中国) 投资有限公司



北京宝洁技术有限公司



天然药物与仿生药物国家重点实验室



中国科学技术大学化学与材料科学学院



南京理工大学化工学院



中国科学院长春应用化学研究所



中国科学院山西煤炭化学研究所



化学生物传感与计量学国家重点实验室



南开大学元素有机化学国家重点实验室



北京微量化学研究所



巴斯夫 (中国) 有限公司



上海毕得医药科技有限公司



慕尼黑上海分析生化展



ELSEVIER (爱思唯尔)



主办:中国化学会

Sponsor: Chinese Chemical Society (CCS)

承办:四川大学

Organizer: SICHUAN UNIVERSITY

# 中国化学会第 28 届学术年会

## 日程安排

会议内容/时间	12	13		14		15		16	
	全天	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午
报到									
开幕式									
闭幕式									
大会报告									
分会报告									
墙报展讲									
中国化学会-英国皇家化学会论坛									
中国-新加坡青年化学家论坛									
中-美 10+10 化学生物学论坛									
中-日青年论坛									
化学的创新与发展									
中国-荷兰超分子科学论坛									
中-美高分子论坛									
CCS-JACS 论坛									
产学研技术与战略论坛									
展览展示									
专业讲座									
人才交流									

### 说明:

1. 开幕式时间：4月13日 8:30-10:40；闭幕式时间：4月16日 16:40-17:30；
2. 墙报安排：4月14日上午：第2、9、12、14分会；4月14日下午：第3、4、5、6、7、19分会；4月15日上午：第8、16、17、18分会；4月15日下午：第1、10、11、13、15分会；
3. 中国-荷兰超分子科学论坛在第15分会中举行；
4. 中-美高分子论坛在第7分会中举行；
5. 展览自4月13日中午12:00开馆，至4月16日中午12:00闭馆；
6. 人才交流专场于4月15日上午在基础教学楼C202举办。

# 中国化学会第 28 届学术年会

## 会场分布

序号	分会	会场
1	第 1 分会：绿色化学	基础教学楼 C203
2	第 2 分会：环境化学	文华活动中心 2 楼音乐厅
3	第 3 分会：化学生物学	基础教学楼 A306
4	第 4 分会：纳米化学	研究生院 2-101
		基础教学楼 A601、A602、A603、A604
5	第 5 分会：应用化学	研究生院 3-133
6	第 6 分会：有机化学	研究生院 3-231
7	第 7 分会：高分子科学	基础教学楼 C103
8	第 8 分会：无机化学	西五教演播厅
		基础教学楼 C201、C204
9	第 9 分会：分析化学	基础教学楼 A304、A308、A317
10	第 10 分会：电化学	研究生院 1-102、1-202
11	第 11 分会：光化学	基础教学楼 C101
12	第 12 分会：胶体与界面化学	基础教学楼 A408
13	第 13 分会：理论及计算化学	研究生院 1-104
14	第 14 分会：化学信息学与化学计量学	基础教学楼 A508
15	第 15 分会：超分子组装与软物质材料	基础教学楼 A417、A420、C102
16	第 16 分会：化学教育	基础教学楼 A403、A405
17	第 17 分会：轻工与纺织化学	基础教学楼 A311
18	第 18 分会：流变学	基础教学楼 A411
19	第 19 分会：磷化学与化工	基础教学楼 A504
20	中国化学会-英国皇家化学会论坛	基础教学楼 A320
21	中国-新加坡青年化学家论坛	基础教学楼 A606
22	中-美 10+10 化学生物学论坛	基础教学楼 A305
23	中-日青年论坛	研究生院 3-105
24	化学的创新与发展	基础教学楼 C104
25	产学研技术与战略论坛	基础教学楼 C202
26	中国-荷兰超分子科学论坛	基础教学楼 C102
27	中-美高分子论坛	基础教学楼 C103
28	CCS-JACS 论坛	化学馆 321
29	墙报展讲	基础教学楼广场
30	专业讲座	基础教学楼 A317、A404、A411、C202、研究生院 1-104
31	人才交流	基础教学楼 C202

# 目 录

开幕式暨大会特邀报告.....	1
大会特邀报告暨闭幕式.....	1
第 1 分会：绿色化学.....	1
第 2 分会：环境化学.....	7
第 3 分会：化学生物学.....	14
第 4 分会：纳米化学.....	18
第 5 分会：应用化学.....	31
第 6 分会：有机化学.....	36
第 7 分会：高分子科学.....	42
第 8 分会：无机化学.....	46
第 9 分会：分析化学.....	64
第 10 分会：电化学.....	73
第 11 分会：光化学.....	78
第 12 分会：胶体与界面化学.....	83
第 13 分会：理论及计算化学.....	88
第 14 分会：化学信息学与化学计量学.....	97
第 15 分会：超分子组装与软物质材料.....	101
第 16 分会：化学教育.....	107
第 17 分会：轻工与纺织化学.....	110
第 18 分会：流变学.....	112
第 19 分会：磷化学与化工.....	115
中国化学会-英国皇家化学会论坛.....	119
中国-新加坡青年化学家论坛.....	120
中-美 10+10 化学生物学论坛.....	122
化学的创新与发展论坛.....	123
CCS-JACS Joint Symposium.....	124
中-日青年论坛.....	125
产学研技术与战略论坛.....	126
支持单位简介.....	127
新技术、新产品与新仪器成果展.....	139
新技术报告.....	141
专业讲座.....	142
人才招聘信息.....	143

# 中国化学会第 28 届学术年会日程

**2012-4-13**

## 开幕式暨大会特邀报告

会场：四川大学望江校区体育馆

**08:30-10:40** 中国化学会第 28 届学术年会开幕式暨中国化学会八十华诞庆祝典礼

10:40-11:20 PL-001 白春礼 在发现与创造中不断发展化学科学

11:20-12:00 PL-002 Ada Yonath From basic science to advanced clinical compounds

**2012-4-16**

## 大会特邀报告暨闭幕式

会场：四川大学望江校区体育馆

14:00-14:40 PL-003 严纯华 稀土纳米功能材料的可控合成、性质及应用探索

14:40-15:20 PL-004 杨学明 分子光化学及光催化过程中的非绝热动力学

15:20-16:00 PL-005 李亚栋 金属纳米催化

16:00-16:40 PL-006 冯小明 手性氮氧配体-金属络合物催化不对称反应研究

**16:40-17:30** 中国化学会第 28 届学术年会闭幕式暨优秀墙报奖颁奖仪式

## 第 1 分会：绿色化学

**2012-4-13**

会场：基础教学楼 C203 主持人：何鸣元、韩布兴

14:00-14:30 01-I-001 包信和 甲烷选择活化的绿色过程

14:30-14:45 01-O-001 马丁 碳催化惰性芳烃的直接芳基化反应

14:45-15:00 01-O-002 范杰 介孔复合金属氧化物在绿色催化中的应用及其组合开发方法

15:00-15:15 01-O-003 杨姗姗 手性碱催化剂与介孔表面羟基基团酸碱协同催化不对称一锅反应

15:15-15:30 01-O-004 董睿敏 水对无氯 Cu/AC 催化甲醇液相氧化羰基化性能的影响

会场：基础教学楼 C203 主持人：段雪、宗保宁

15:45-16:15 01-I-002 孙予罕 低碳能源转化与绿色碳科学

16:15-16:30 01-O-005 万颖 有序介孔碳基材料应用于绿色催化

16:30-16:45 01-O-006 王锐 纳米金刚石非金属催化丙烷脱氢性能的研究

16:45-17:00 01-O-007 尚建鹏 MgO-ZnO 复合氧化物催化聚脲与碳酸二烷基酯原子经济反应合成 N-取代的氨基甲酸酯

17:00-17:15 01-O-008 洪昕林 CO<sub>2</sub> 加氢制甲醇 Cu-ZnO 催化剂界面电子作用的异质结改性增强

17:15-17:30 01-O-009 张小伟 介孔氧化铈催化山梨醇脱水的研究

17:30-17:45 01-O-010 苏党生 非金属催化作为绿色催化的探索研究

## **2012-4-14**

**会场：基础教学楼 C203 主持人：寇元、顾彦龙**

08:30-09:00 01-I-003 韩布兴 绿色溶剂体系化学热力学及其在绿色化学中的应用研究  
09:00-09:15 01-O-011 董琳琳 双四唑亚胺离子液体的合成  
09:15-09:30 01-O-012 李娟 一种基于 L-丙氨酸的光学活性聚酰胺酰亚胺的绿色合成  
09:30-09:45 01-O-013 樊红雷 超临界水促进萘选择性开环的研究  
09:45-10:00 01-O-014 邵志军 双功能催化剂催化转化纤维素制乙二醇

**会场：基础教学楼 C203 主持人：韩布兴、马丁**

10:15-10:45 01-I-004 张锁江 低碳烃高效绿色转化新过程  
10:45-11:00 01-O-015 宗保宁 己内酰胺绿色生产技术  
11:00-11:15 01-O-016 顾彦龙 生物质绿色溶剂在催化与合成中的应用研究  
11:15-11:30 01-O-017 魏俊发 纯水介质中固载离子液体刷/过氧钨酸盐催化剂催化 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 选择性氧化硫醚的研究  
11:30-11:45 01-O-018 李志勇 离子液体双水相对氨基酸的萃取分离性能  
11:45-12:00 01-O-019 段培高 水热法处理微藻制备液态生物燃料

**会场：基础教学楼 C203 主持人：李小年、黄伟新**

14:00-14:30 01-I-005 何静 插层化学与绿色材料  
14:30-14:45 01-O-020 姚思宇 方形 Rh 纳米粒子生长机理解析  
14:45-15:00 01-O-021 董玉明 MnO<sub>x</sub> 纳米结构的简便合成及催化臭氧化性能  
15:00-15:15 01-O-022 马艳 聚乳酸基可降解形状记忆聚合物的制备、结构与性能  
15:15-15:30 01-O-023 李映伟 金属@MOFs 材料的制备和绿色催化应用

**会场：基础教学楼 C203 主持人：路勇、牟新东**

15:45-16:15 01-I-006 宋家庆 低温还原高效硫转移剂的制备和性能研究  
16:15-16:30 01-O-024 王爱琴 含金双金属催化剂催化精细化学品的绿色合成  
16:30-16:45 01-O-025 周凯 碳基负载的金催化剂用于绿色催化乙炔氢氯化反应  
16:45-17:00 01-O-026 徐忠宁 煤制乙二醇：CO 氧化偶联制草酸二甲酯用高性能催化剂的研究  
17:00-17:15 01-O-027 彭朴 微藻费托燃油路线的能量平衡和温室气体排放的生命周期清单分析  
17:15-17:30 01-O-028 李寅蛟 典型钢铁企业高炉-转炉炼钢流程 CO<sub>2</sub> 排放分析  
17:30-17:45 01-O-029 郑乾 应用 PAT 工具快速开发和优化结晶工艺

## **2012-4-15**

**会场：基础教学楼 C203 主持人：何静、王爱琴**

08:30-09:00 01-I-007 李小年 基于催化技术的绿色有机合成工艺研究及应用  
09:00-09:15 01-O-030 王艳芹 温和条件下从生物质衍生物糠醛制备辛烷的新途径  
09:15-09:30 01-O-031 尹国川 从生物质糠醛选择氧化制石油化工产品马来酸的新路线  
09:30-09:45 01-O-032 刘凌涛 二氧六环木质素加氢转化为液体燃料的研究  
09:45-10:00 01-O-033 邓甜音 纤维素或山梨醇选择性催化转化为异山梨醇的研究

**会场：基础教学楼 C203 主持人：王艳芹、尹国川**

10:15-10:45 01-I-008 刘海超 纤维素绿色催化转化合成多元醇的研究  
10:45-11:00 01-O-034 牟新东 纤维聚糖直接制备二醇的绿色催化过程研究

11:00-11:15	01-O-035	谢海波	木质素基绿色催化体系用于生物质与 CO <sub>2</sub> 转化
11:15-11:30	01-O-036	路芳	Ni-La/AC 催化剂上 C5 糖醇的水相加氢裂解
11:30-11:45	01-O-037	梁观峰	一步法催化纤维素加氢制备异山梨糖醇
11:45-12:00	01-O-038	唐金强	KF/Mg-Zr 固体碱催化棉籽油酯交换反应制备生物柴油

### 会场：基础教学楼广场

14:00-17:30	01-P-001	何英	室温无溶剂条件下高分子负载铜催化剂催化端基炔烃的自身偶联反应
14:00-17:30	01-P-002	朱逸伟	可回收含氟胍基-1,2-双(硫羰基酯)催化剂结合 NCS 催化的缩醛化反应
14:00-17:30	01-P-003	周玮	不同硅铝比对 $\beta$ 分子筛乙苯烷基化性能的影响
14:00-17:30	01-P-004	郑新生	生物柴油催化剂的新家族：生物甲壳基催化剂
14:00-17:30	01-P-005	徐常龙	微波促进 H <sub>6</sub> P <sub>2</sub> W <sub>18</sub> O <sub>62</sub> ·13H <sub>2</sub> O 催化清洁氧化环己酮合成己二酸
14:00-17:30	01-P-006	周理龙	Sn([PSMIM]HSO <sub>4</sub> ) 在离子液体中催化纤维素降解转化为 5-HMF 的研究
14:00-17:30	01-P-007	刘士民	氯铝酸离子液体中一步法合成乙基二茂铁
14:00-17:30	01-P-008	王利国	介孔 MCM-41 接枝双季胺化离子液体高效催化环氧化物与 CO <sub>2</sub> 环化反应合成环状碳酸酯
14:00-17:30	01-P-009	王瀛	一种新型非 Pt 催化剂在碱性介质中电催化氧还原的研究
14:00-17:30	01-P-010	万力	基于脯氨酸的含氟催化剂在 Mannich 反应中的应用
14:00-17:30	01-P-011	李晶	纤维素转化为低氧含量精细化学品
14:00-17:30	01-P-012	章伟	铁蛋白陷域的具有过氧化酶活性的双金属仿酶研究
14:00-17:30	01-P-013	李文静	N 掺杂石墨烯催化活化反-二苯乙烯环氧化反应
14:00-17:30	01-P-014	朱海彬	电生过氧化氢对木质素解聚效果的研究
14:00-17:30	01-P-015	赵华博	碳材料表面性质对铁基 Fischer-Tropsch Synthesis 催化剂的影响
14:00-17:30	01-P-016	李海涛	电化学合成荧光碳纳米粒子及其 pH 敏感的荧光性质
14:00-17:30	01-P-017	巩玉同	一种新的催化喹啉选择性加氢的高效催化剂
14:00-17:30	01-P-018	李志勇	氨基酸酯离子液体对药物分子的萃取分离性能
14:00-17:30	01-P-019	王慧勇	阴离子功能化 1-烯丙基-3-甲基咪唑离子液体对纤维素的溶解性能
14:00-17:30	01-P-020	杨留攀	微波促进下水相中合成 2,3-二氢喹啉-4(1H)-酮
14:00-17:30	01-P-021	王祥生	转动成型薄层 Mo/纳米 ZSM-5 催化剂甲烷无氧芳构化反应研究
14:00-17:30	01-P-022	叶青	铝锰柱撑蒙脱石负载贵金属催化剂催化氧化苯性质研究
14:00-17:30	01-P-023	刘承果	相分离主导的新型桐油基聚合物性能分析
14:00-17:30	01-P-024	李翼	超声-沉淀法制备 Pd@mpg-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 用于液相高选择性催化苯酚加氢
14:00-17:30	01-P-025	毕晓静	基于樟脑的新型手性离子液体
14:00-17:30	01-P-026	高净	直接氧化乙烷制环氧乙烷催化剂研究
14:00-17:30	01-P-027	张志国	Study On the Electrophilic Fluorination of Acetacetamides Under Green Conditions
14:00-17:30	01-P-028	黄春	水溶性 meso-四(4-N-乙基吡啶基)金属卟啉催化过氧化氢氧化 2,4,6-三氯苯酚的动力学研究
14:00-17:30	01-P-029	彭乔虹	在 Brønsted 酸性离子液体中 L-乳酸和 $\epsilon$ -己内酯的共聚合反应研究
14:00-17:30	01-P-030	胡春梅	基于非对称席夫碱的铜、镍系化合物及其催化苯乙烯环氧化
14:00-17:30	01-P-031	郑蔚然	Pd 纳米晶表面结构敏感的甲酸吸附态研究
14:00-17:30	01-P-032	戈军伟	氧化铁纳米粒子合成与还原行为研究
14:00-17:30	01-P-033	刘霖	溶胶-凝胶法固载功能化离子液体催化醇类选择性氧化
14:00-17:30	01-P-034	王艳芹	磺化碳固体酸用于果糖脱水制备 5-羟甲基糠醛的研究
14:00-17:30	01-P-035	梁润娟	离子液体环境下固体酸催化降解纤维素

14:00-17:30	01-P-036	侯玉慧	表面活性剂修饰的常规浸渍法制备的高分散型 La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /MgO 并应用于甲烷氧化偶联反应
14:00-17:30	01-P-037	董琳琳	绿色含能 BTA 金属配合物的制备及稳定性研究
14:00-17:30	01-P-038	董琳琳	氨基酸离子液体催化戊酸酯化制备生物油
14:00-17:30	01-P-039	季顺平	咪唑鎓硝酰盐离子液体的合成及性质研究
14:00-17:30	01-P-040	唐梦	低熔点的 5-氨基四唑离子液体的合成与表征
14:00-17:30	01-P-041	杨晓	碳纳米管/稀土金属离子液体配合物凝胶
14:00-17:30	01-P-042	刘航宇	介孔结构硅氧化物保护的钉金属纳米粒子的制
14:00-17:30	01-P-043	李军	磁性氨基酸离子液体的合成
14:00-17:30	01-P-044	朱敬芳	氨基酸离子液体的酸性测定
14:00-17:30	01-P-045	蔡锦	Pd(OAc) <sub>2</sub> /H <sub>5</sub> PMo <sub>10</sub> V <sub>2</sub> O <sub>40</sub> /O <sub>2</sub> 体系催化恶唑烷-2-酮与苯乙烯的脱氢偶联反应研究
14:00-17:30	01-P-046	朱敬芳	甘氨酸骨架硫酸盐/硫酸氢盐离子液体生成焓的研究
14:00-17:30	01-P-047	宋倩倩	Pd(OAc) <sub>2</sub> /H <sub>4</sub> PMo <sub>11</sub> V <sub>40</sub> /Boc-Leu-OH 体系催化苯并呋喃与苯乙烯的脱氢偶联反应
14:00-17:30	01-P-048	张佳光	基于改性 PVP 的温敏金纳米粒子催化剂
14:00-17:30	01-P-049	李成成	Cu/赤泥用于甘油氢解反应合成 1, 2-丙二醇的研究
14:00-17:30	01-P-050	徐旋	基于离子液体的新型炭材料负载 Pd 催化剂用于苯酚选择性加氢反应
14:00-17:30	01-P-051	娄舒洁	Pt-Pd 双金属纳米粒子催化的水相无碱醇氧化反应
14:00-17:30	01-P-052	刘慧慧	溶剂对甲苯合成甲基酚载铁活性炭催化剂制备的影响
14:00-17:30	01-P-053	王勇	氮掺杂的多孔炭材料及其在多相催化中的应用研究
14:00-17:30	01-P-054	王宝凤	冠醚在煤与生物质共热解过程中对 As 和 Pb 变迁行为的影响
14:00-17:30	01-P-055	孙耿	一步法由苯制备环己醇的初步研究
14:00-17:30	01-P-056	邱仁华	耐水抗氧型硫桥式有机铋配合物路易斯酸的设计、合成及其催化应用
14:00-17:30	01-P-057	邱仁华	耐水抗氧型有机铋配合物的设计合成及其催化应用
14:00-17:30	01-P-058	聂俊芳	负载钉催化剂上 5-羟甲基糠醛选择氧化制备 2, 5-呋喃二甲醛的研究
14:00-17:30	01-P-059	米飞	多级核壳结构磁性纳米金催化剂的简易合成及其醇氧化性能研究
14:00-17:30	01-P-060	熊春燕	共沉淀法制备苯部分加氢制环己烯 Ru-Zn 催化剂的表征
14:00-17:30	01-P-061	刘玉清	仿氧化酶疏水催化剂高效催化选择性氧化反应
14:00-17:30	01-P-062	李金燕	酶的几何微环境与催化性能
14:00-17:30	01-P-063	安哲	水滑石纳米阵列纳微结构提高酶电子传递性能
14:00-17:30	01-P-064	赵金海	水滑石前体制备负载型 CO 加氢金属催化剂
14:00-17:30	01-P-065	马瑞平	TS-1 整体催化剂催化苯羟基化制苯酚的研究
14:00-17:30	01-P-066	王航	对不同还原剂制备的 Co 纳米粒子水相费托合成的研究
14:00-17:30	01-P-067	李玉贤	阿司匹林绿色合成工艺研究
14:00-17:30	01-P-068	郭放	固态研磨控制不同比例尿素共晶产物的相互转化
14:00-17:30	01-P-069	马瑞平	ATMP 合成工艺的研究
14:00-17:30	01-P-070	闫哲	催化苯选择加氢制备环己烯的研究进展
14:00-17:30	01-P-071	杜建平	中孔氧化铝负载镍催化剂的甲烷化性能
14:00-17:30	01-P-072	张晨曦	TBD 催化还原 CO <sub>2</sub> 机理的理论研究
14:00-17:30	01-P-073	刘田田	炭基固体酸催化剂的制备及用于催化油酸和甲醇的酯化反应
14:00-17:30	01-P-074	马艳	三臂 PPO-PDLA-PLLA 共聚物的制备与结构及其立构复合体的结晶行为
14:00-17:30	01-P-075	杨秋红	二氧化硅负载全氟丁基磺酰亚胺的制备、表征与催化应用

14:00-17:30	01-P-076	陈曦	(1S,2R,5R) -二氢香芹醇的生物催化合成方法
14:00-17:30	01-P-077	刘晔	双功能化离子液体催化芳香化合物的氧化溴化反应
14:00-17:30	01-P-078	邹彬	氨基酸离子液体修饰 SBA-15 交联固定化猪胰脂肪酶
14:00-17:30	01-P-079	洪景萍	山梨醇和钉助剂添加对二氧化硅担载钴基催化剂结构及其费托合成性能影响的原位表征研究
14:00-17:30	01-P-080	裴煜晨	Ni 纳米催化剂催化 CO <sub>2</sub> 氢化合成甲酸
14:00-17:30	01-P-081	周贤太	水相中金属卟啉催化硫醚高选择性氧化制备亚砜
14:00-17:30	01-P-082	周贤太	水相中金属卟啉催化胺的氧化偶联
14:00-17:30	01-P-083	许映杰	离子液体溶液体系 <sup>1</sup> H NMR 化学位移和粘度性质的相互推算
14:00-17:30	01-P-084	严新稳	N-(二氮氧化喹啉啉甲酰胺基)-N'-烃基脲类生物物的合成、生物活性及 3D-QSAR 研究
14:00-17:30	01-P-085	陈炜	CH <sub>4</sub> /CO <sub>2</sub> 重整 Ni/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 催化剂 Ce 改性和强化传热的抗积碳作用
14:00-17:30	01-P-086	牟新东	仿酶功能酸的构建及其多糖水解性能研究
14:00-17:30	01-P-087	杨瑞光	活性炭负载四氧化三铁催化苯酚羟基化的研究
14:00-17:30	01-P-088	胡立斌	毛竹原生生物质中各组分的溶剂热分步热解转化
14:00-17:30	01-P-089	赵国锋	醇气相氧化催化剂 Au/Ni-fiber 活性位 Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Au <sup>+</sup> 协同作用的光谱解释
14:00-17:30	01-P-090	夏栋林	基于 HEPES 的纳米金绿色合成方法及其安全性评价研究
14:00-17:30	01-P-091	耿靛	苯磺酸修饰中孔炭作为高效生物柴油催化剂
14:00-17:30	01-P-092	何丽敏	高活性 Ru/TiO <sub>2</sub> 催化剂的制备及在酯类加氢脱氧反应中的应用
14:00-17:30	01-P-093	孟令倩	甲酸水解玉米芯制木糖的技术研究
14:00-17:30	01-P-094	王佳臻	制备方法对 CuY 催化剂活性组分 Cu 落位及催化性能影响
14:00-17:30	01-P-095	何忠	浸渍顺序对 Ni-La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /γ-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 催化剂浆态床甲烷化催化性能的影响
14:00-17:30	01-P-096	黄志威	负载纳米铜催化剂上生物质基多元醇选择氢解研究
14:00-17:30	01-P-097	梁学正	酸性离子液体聚合材料催化生物柴油合成
14:00-17:30	01-P-098	姚胜昔	微波辅助乙酰丙酸氢转移氢化制备 γ-戊内酯
14:00-17:30	01-P-099	严平	H9P2W15V3/C 催化剂的制备、表征及催化合成对羟基苯甲酸丁酯研究
14:00-17:30	01-P-100	唐飞	基于离子液体的盐-盐双水相体系：一种绿色的外消旋氨基酸手性分离体系
14:00-17:30	01-P-101	戴翼虎	Ce 促进的 TiO <sub>2</sub> 材料催化苯甲醇的低温气相选择性氧化
14:00-17:30	01-P-102	戴翼虎	反应促进的贵金属纳米颗粒催化正己烷完全氧化
14:00-17:30	01-P-103	陈茂龙	双核多羧酸铈络合物固定 CO <sub>2</sub> 的研究
14:00-17:30	01-P-104	吕金钊	氮掺杂碳纳米管作为新型的载体用于费托合成
14:00-17:30	01-P-105	马宇飞	Cu/α-MoC1-x 低温催化水煤气变换反应 (WGS) 性能的研究
14:00-17:30	01-P-106	徐国强	甲酸木质素的催化加氢反应研究
14:00-17:30	01-P-107	肖文静	离子液体辅助的金属/石墨烯催化材料的制备研究
14:00-17:30	01-P-108	陈莎	负载型铜基双金属纳米催化材料的可控合成及其催化性能研究
14:00-17:30	01-P-109	赵燕飞	金属/TiO <sub>2</sub> /还原氧化石墨三元纳米催化材料的合成及其催化性能研究
14:00-17:30	01-P-110	王典	生物质废物中温联合厌氧消化的动力学研究
14:00-17:30	01-P-111	巩凯	新型双核酸性离子液体催化合成酰胺基烷基萘酚衍生物
14:00-17:30	01-P-112	何晓辉	乙醇二步催化转化制备乙缩醛的研究
14:00-17:30	01-P-113	马珺	环氧丙烷耦合促进 CO <sub>2</sub> 和甘油一步转化的研究
14:00-17:30	01-P-114	刘金丽	环氧丙烷促进 CO <sub>2</sub> 氢化合成甲酸甲酯
14:00-17:30	01-P-115	王伟涛	水中 Ru-Cd/皂土催化苯加氢制备环己烯研究

14:00-17:30	01-P-116	杨德重	CO <sub>2</sub> +正丙醇+离子液体三元体系高压相行为研究
14:00-17:30	01-P-117	张建玲	利用十二烷基聚氧乙烯聚氧丙烯醚捕集 CO <sub>2</sub>
14:00-17:30	01-P-118	李华明	离子液体中负载型杂多酸催化氧化燃油深度脱硫的研究
14:00-17:30	01-P-119	王洪霞	对硝基甲苯类化合物在 β-环糊精/NaOH 水溶液体系中的反应研究
14:00-17:30	01-P-120	吴成祥	氧化偶氮苯类化合物在 β-环糊精/NaOH 水溶液体系中的绿色合成
14:00-17:30	01-P-121	邱仁华	空气中稳定的强路易斯酸茂金属催化剂的设计合成及催化应用
14:00-17:30	01-P-122	赵先亮	聚胍负载型催化剂的制备及其催化水相中的 Knoevenagel 反应
14:00-17:30	01-P-123	刘玥	三氧化钨催化纤维素水解制备 1,2-丙二醇和乙二醇
14:00-17:30	01-P-124	冯树波	卟啉锰-碳酸氢钠活化过氧化氢对环己烯的环氧化
14:00-17:30	01-P-125	崔新江	离子液体导向二氧化硅负载炭改性纳米钨催化剂的制备及其在催化硝基苯加氢反应中的择形性研究
14:00-17:30	01-P-126	刘薇	甘油选择性氧化合成二羟基丙酮的研究
14:00-17:30	01-P-127	付颖懿	298.15K 下水溶液中糖和卤化钠相互作用的理论计算及热力学研究
14:00-17:30	01-P-128	卓克垒	咪唑类离子液体选择性电极的制备及应用
14:00-17:30	01-P-129	胡晓宇	咪唑类离子液体中棒状微/纳米 ZnO 的制备与表征
14:00-17:30	01-P-130	陈晶	葡萄糖水溶液中双阳离子离子液体的体积和粘度性质
14:00-17:30	01-P-131	林正欢	一种含有全氟烷基磺酸和羧酸官能团的杂化固体酸的合成与表征
14:00-17:30	01-P-132	张家仁	生物物柴油反应分离耦合新工艺
14:00-17:30	01-P-133	张罕	不同复合载体对镍基甲烷化催化剂性能的影响
14:00-17:30	01-P-134	朱庆军	甲醇和乙烯反应制丙烯
14:00-17:30	01-P-135	赵晨辰	Sn/Cu 阴极材料电化学 CO <sub>2</sub> 的研究
14:00-17:30	01-P-136	苑晓	离子液体中双组分金属纳米粒子催化氢化研究

## 2012-4-16

**会场：基础教学楼 C203 主持人：江焕峰、陶国宏**

08:30-09:00	01-I-009	吴鹏	选择氧化分子筛的设计合成及其环境友好催化过程的研究
09:00-09:15	01-O-039	黄伟新	晶面控制的氧化亚铜纳米晶催化丙烯空气氧化反应活性和选择性
09:15-09:30	01-O-040	石峰	基于胺-醇烷基化制备取代胺类化合物的清洁催化体系研究
09:30-09:45	01-O-041	赵丽	基于生物质衍生物的氮掺杂的碳材料的制备及性能研究
09:45-10:00	01-O-042	尹双凤	新型固体超强碱的设计、制备、表征及催化应用探讨

**会场：基础教学楼 C203 主持人：吴鹏、尹双凤**

10:15-10:45	01-I-010	梁斌	钛白生产中的一种新的硫酸循环路线
10:45-11:00	01-O-043	江焕峰	钨催化氧化烯烃的烯丙基碳-氢键的官能团化反应
11:00-11:15	01-O-044	石川	Ni-Mo <sub>2</sub> C 复合型催化剂的构建及其在 DRM 中的催化性能研究
11:15-11:30	01-O-045	杨敬贺	微波辅助钨/石墨烯复合物合成及催化异佛尔酮选择加氢
11:30-11:45	01-O-046	张素斌	一步法合成 PtSn/CNT 催化剂用于煤基乙酸选择加氢制乙醇的研究
11:45-12:00	01-O-047	孙瑛	薄层大面积金属纤维-分子筛复合材料的合成与表征
12:00-12:15	01-O-048	杨启华	纳米笼中的手性催化

## 第2分会：环境化学

### 2012-4-13

会场：文华活动中心2楼音乐厅 主持人：朱利中、陈建民

14:00-14:25	02-I-001	吴永宁	食品安全风险评估结果向风险管理转化方法学
14:25-14:50	02-I-002	冯新斌	汞同位素组成示踪汞污染来源
14:50-15:15	02-I-003	陈建民	大气气溶胶表面化学与光学特性研究进展
15:15-15:30	02-O-001	樊曙光	南京雾天近地层气溶胶 PM10 中多环芳烃粒径分布研究

会场：文华活动中心2楼音乐厅 主持人：吴永宁、刘思金、张庆华

15:45-16:10	02-I-004	蔡宗苇	Analytical Challenge and Recent Progress for Emerging POPs: A Case Study on PFOSF and PFOS
16:10-16:25	02-O-002	罗孝俊	单体稳定碳同位素示踪多氯联苯和多溴联苯醚的代谢与食物链传递
16:25-16:40	02-O-003	余翀天	高分辨气相色谱-四极杆-飞行时间质谱定性定量分析地表水当中未知化合物
16:40-16:55	02-O-004	卿湘东	化学计量学辅助激发发射矩阵荧光法同时检测环境样中的植物激素
16:55-17:10	02-O-005	王亚韡	短链氯化石蜡分析方法及其环境行为研究
17:10-17:25	02-O-006	杜卫东	沿海石油污染土壤和沉积物采样及污染特征指标分析

### 2012-4-14

会场：文华活动中心2楼音乐厅 主持人：冯新斌、尹大强

14:00-14:25	02-I-005	韦朝海	煤化工中焦化废水的污染、控制原理与技术应用
14:25-14:40	02-O-007	陈春城	同位素标记在光催化降解有机污染物机理研究中的应用
14:40-14:55	02-O-008	李俊华	燃煤烟气脱硝协同除汞控制原理
14:55-15:10	02-O-009	付心	球状铜催化剂作为电子供体促进 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯脱氯的研究
15:10-15:25	02-O-010	刘海津	三氯生的光电催化降解及其产物毒性变化

会场：文华活动中心2楼音乐厅 主持人：刘国光、蔡亚岐

15:45-16:10	02-I-006	林金明	在线固相萃取与化学发光联用分析仪的研制及其在海水分析中的应用
16:10-16:25	02-O-011	武山	大气放射性核素监测技术
16:25-16:40	02-O-012	张喜翠	磁性聚合物的制备及其在检测环境水样中多环芳烃的应用
16:40-16:55	02-O-013	付嵩云	原位生长的 silicalite-1 涂层在固相微萃取中的应用
16:55-17:10	02-O-014	万云洋	首都圈有机氯农药及多环芳烃非点源污染研究
17:10-17:25	02-O-015	严小菊	水体中有机磷酸酯阻燃剂分析方法研究

会场：基础教学楼广场

09:00-11:00	02-P-001	王志华	半导体氧化物纳米材料的结构设计及其气敏性能
09:00-11:00	02-P-002	袁东	邻苯二甲酸二丁酯对人血清白蛋白的毒性作用
09:00-11:00	02-P-003	陈莎	书刊印刷服务碳足迹评价方法的研究
09:00-11:00	02-P-004	陈莎	中国纸产品全生命周期及废纸回收利用 GHG 排放分析
09:00-11:00	02-P-005	傅珊	太原市多种环境介质间 PCBs 污染现状研究
09:00-11:00	02-P-006	殷诺雅	纳米银的脑神经细胞毒理学研究
09:00-11:00	02-P-007	孙建腾	活性污泥中羟基-多溴联苯醚 (OH-PBDEs) 的研究
09:00-11:00	02-P-008	杨艳杰	亲水性含锌量子点的毒性和生物分布评价
09:00-11:00	02-P-009	万东锦	铁基阴离子粘土去除水中砷的研究

09:00-11:00	02-P-010	董姝君	烹饪过程中多氯萘的产生
09:00-11:00	02-P-011	任肖敏	荧光竞争法测定 OH-PBDEs 与甲状腺激素转运蛋白结合能力
09:00-11:00	02-P-012	李铮	五大流域底泥中六六六残留与风险
09:00-11:00	02-P-013	张永飞	中国主要流域底泥中 DDT 污染现状研究
09:00-11:00	02-P-014	王大彬	化学发光研究 TiO <sub>2</sub> 光催化降解氯酚类污染物的机理
09:00-11:00	02-P-015	李孟丽	羰基金属制备 N <sub>2</sub> O 催化消除催化剂
09:00-11:00	02-P-016	刘国瑞	废弃物焚烧飞灰中二恶英类的指纹谱图解析
09:00-11:00	02-P-017	王丽	亚铁-四聚磷酸配合物诱导活化分子氧降解罗丹明 B
09:00-11:00	02-P-018	汪素芳	利用荧光竞争置换法研究有机污染物对雌激素的干扰效应研究
09:00-11:00	02-P-019	厉文辉	白洋淀地区抗生素的污染水平及分布特征研究
09:00-11:00	02-P-020	黄林艳	制备的 NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 尖晶石对十氯联苯的降解研究
09:00-11:00	02-P-021	刘伟	新型中性三维电-Fenton 水污染治理体系构建
09:00-11:00	02-P-022	黄君冉	电化学发光免疫生物传感器高通量快速检测雌二醇的研究
09:00-11:00	02-P-023	宋来洲	共存有机酸对 MA-DTPA/PVDF 螯合膜吸附 Ni(II)的影响
09:00-11:00	02-P-024	马玉荣	多巴胺在可视化传感器构建中的应用
09:00-11:00	02-P-025	周珍	武汉汤逊湖地区全氟化合物的污染水平研究
09:00-11:00	02-P-026	王新海	厌氧条件下活性红 KE-3B 的脱色研究
09:00-11:00	02-P-027	马强	电喷雾质谱法研究羟基化多溴联苯醚与牛血清白蛋白非共价相互作用
09:00-11:00	02-P-028	胡吉成	某以含铜废渣为原料的再生铜厂对 PCDD/Fs 的排放水平
09:00-11:00	02-P-029	贞照军	常见中成药中汞的生物有效性评价
09:00-11:00	02-P-030	汪畅	全氟碘烷的物理转化研究
09:00-11:00	02-P-031	王森	PBDEs、OH-PBDEs 和 MeO-PBDEs 在电子垃圾拆解地土壤和植物体内的分布
09:00-11:00	02-P-032	武彤	六溴环十二烷非对映体的植物吸收和毒性效应
09:00-11:00	02-P-033	韩伟	不同土壤及其组分对四溴双酚 A 的吸附特性研究
09:00-11:00	02-P-034	潘大为	锡铋合金电极吸附溶出伏安法检测痕量钴研究
09:00-11:00	02-P-035	吕继涛	磷酸盐对纳米 ZnO 的影响——溶解, 形态, 微观形貌
09:00-11:00	02-P-036	张金果	DNA 修饰丝网印刷电极伏安法快速检测芳香胺的研究
09:00-11:00	02-P-037	李红华	电子垃圾拆解地区土壤中六溴环十二烷(HBCDs)的分布研究
09:00-11:00	02-P-038	李洁	维生素 C 在不同 pH 值下的拉曼特征光谱研究
09:00-11:00	02-P-039	陈卫海	全自动 SPE 方法在 PCDD/Fs 和 PCBs 分析中的应用
09:00-11:00	02-P-040	杨永建	淡水微藻的砷积累和甲基化研究
09:00-11:00	02-P-041	张同亮	X 射线衍射在材料中的应用
09:00-11:00	02-P-042	肖珂	电子垃圾回收地蚯蚓中得克隆的污染水平及特征
09:00-11:00	02-P-043	赵凌曦	Pb(II)在 EDTA 插层层状双金属氢氧化物上的吸附-解吸研究
09:00-11:00	02-P-044	刘丽红	含雄黄中成药中砷的生物有效性分析
09:00-11:00	02-P-045	徐琳	天津地区甲基硅氧烷的污染水平及分布特征研究
09:00-11:00	02-P-046	李晓敏	搅拌机-热脱附-气相色谱质谱联用在大气中多环芳烃测定中的应用
09:00-11:00	02-P-047	耿大玮	利用 PUF 被动采样技术监测北京市区大气中的多氯联苯
09:00-11:00	02-P-048	刘润增	污泥中苯并三唑类紫外线吸收剂的分析方法研究
09:00-11:00	02-P-049	杜晶晶	表面增强拉曼基底对多环芳烃的检测
09:00-11:00	02-P-050	曾超	阿替洛尔在水体腐殖质/Fe(III)体系中光降解研究

09:00-11:00	02-P-051	孙奇娜	模拟放射性含硼废液的水泥固化研究
09:00-11:00	02-P-052	胡永彪	北京冬季大气中 PBDEs 含量水平和分布特征研究
09:00-11:00	02-P-053	曾鲁哲	三种碳纳米材料的细胞毒性研究
09:00-11:00	02-P-054	商红涛	江苏省土壤样品中二恶英的浓度水平及其分布特征
09:00-11:00	02-P-055	张庆瑞	锆基纳米复合吸附剂对水中 Pb(II)的去除: 表面功能基团的影响
09:00-11:00	02-P-056	宋茂勇	富勒烯纳米尺寸-毒理学效应的研究
09:00-11:00	02-P-057	裴志国	三氯苯、三氯酚、萘和 2-萘酚在石墨烯和氧化石墨烯上的吸附特征研究
09:00-11:00	02-P-058	田文静	芳香烃受体蛋白单克隆抗体的制备及应用
09:00-11:00	02-P-059	范瑾煜	草甘膦及 Roundup®诱导鲫鱼肝脏自由基的产生及其氧化应激
09:00-11:00	02-P-060	魏东斌	喹诺酮类抗生素在氯化处理过程中遗传毒性转化研究
09:00-11:00	02-P-061	杜宇国	二苯甲酮类紫外防晒剂的生物毒性效应研究
09:00-11:00	02-P-062	孙静	TiO <sub>2</sub> -GR 复合光催化剂的制备及其光催化性能的考察
09:00-11:00	02-P-063	周俊	改进型合并净化槽对生活污水的去污性能研究
09:00-11:00	02-P-064	周俊	五种沉水植物对高氟饮用水净化效应研究
09:00-11:00	02-P-065	温蓓	蚯蚓对污泥施用土壤中 PFOS 及 PFOA 的吸收排出动力学研究
09:00-11:00	02-P-066	王璞	蚯蚓及其粪便中 PCBs, PBDEs 和 PCDD/Fs 的分布研究
09:00-11:00	02-P-067	邵俊娟	西藏苔藓样品中重金属含量初步研究
09:00-11:00	02-P-068	赵柏林	E.coli RecA 蛋白在 ssDNA 上的协同组装及其调节
09:00-11:00	02-P-069	孟梅	环渤海区域软体动物中汞污染变化趋势研究
09:00-11:00	02-P-070	韩超	太湖水体亚磷酸盐的垂直分布特征
09:00-11:00	02-P-071	牛振川	厦门郊区碳气溶胶的污染特征研究
09:00-11:00	02-P-072	赵亚娟	浙江台州母血/绒毛组织/流产胚胎中多溴二苯醚的研究
09:00-11:00	02-P-073	高燕	西藏地区生物体内六溴环十二烷的浓度水平与生物累积特征研究
09:00-11:00	02-P-074	孙磊	秸秆不同还田方式对小麦生长和土壤酶活性及微生物的影响
09:00-11:00	02-P-075	宋琪	离子型表面活性剂对菲在碳纳米管上的吸附影响研究
09:00-11:00	02-P-076	张斌田	光电化学传感器定量检测和修复双链 DNA 中的 8-oxodGuo
09:00-11:00	02-P-077	陶玉炎	太湖水体溶解态磷的时空变化特征研究
09:00-11:00	02-P-078	郭建忠	CPC-CPAM 复合改性膨润土吸附废水中苯酚的研究
09:00-11:00	02-P-079	崔琳	代谢组学方法用于全氟辛酸磺酸盐的毒性效应研究
09:00-11:00	02-P-080	胡珊	砷镉在纳米二氧化钛(TiO <sub>2</sub> )表面共吸附的机理研究
09:00-11:00	02-P-081	吴一萍	光电化学传感器研究 DNA 甲基化损伤
09:00-11:00	02-P-082	张淑娟	藏东南植被中持久性有机污染物的分布特征
09:00-11:00	02-P-083	严炜	利用二维红外相关光谱研究恩诺沙星在蒙脱土界面的吸附机理
09:00-11:00	02-P-084	李欣欣	表面等离子体共振传感器研究环境污染与雌激素受体相互作用
09:00-11:00	02-P-085	罗婷	硫酸盐还原菌对纳米二氧化钛表面吸附态 As(V)的影响
09:00-11:00	02-P-086	章大鹏	基于荧光各向异性降低适配体特异性检测目标蛋白
09:00-11:00	02-P-087	汪海林	基于整体柱微酶反应器的 DNA 测序方法研究
09:00-11:00	02-P-088	郭良宏	荧光竞争法研究全氟化合物与 PPAR 的结合作用
09:00-11:00	02-P-089	李敏杰	荧光小分子检测 ROS 致 DNA 碱基脱落损伤
09:00-11:00	02-P-090	李翠平	高灵敏的量子点介导的毛细管电泳 DNA 分离分析
09:00-11:00	02-P-091	马红竹	Fe,Mo,V 改性高岭土催化剂在电化学催化氧化甲基橙染料废水中的应用

09:00-11:00	02-P-092	高永飞	氯化石蜡暴露对斑马鱼胚胎发育的毒性效应
09:00-11:00	02-P-093	傅建捷	电子垃圾拆解区域水稻中重金属污染趋势及健康风险研究
09:00-11:00	02-P-094	郭峰	在线固相萃取-高效液相色谱-质谱联用同时分析水样中雌激素和雄激素方法研究
09:00-11:00	02-P-095	孙玉贞	短链氯化石蜡氯取代模式和其稳定性关系研究
09:00-11:00	02-P-096	李文静	UPLC-MS/MS 快速检测五种与细菌能量代谢有关的物质
09:00-11:00	02-P-097	谭峰	电增强分子印迹固相微萃取技术及其在环境样品分析中的应用
09:00-11:00	02-P-098	谭峰	PFOS 肝脏毒性蛋白分子生物标志物的研究
09:00-11:00	02-P-099	张爱茜	典型有机磷酸酯阻燃剂抗雌激素效应的理论研究
09:00-11:00	02-P-100	胡俊杰	化学物质结构-生物降解性分类预测模型研究
09:00-11:00	02-P-101	马庆鑫	与醋酸反应对矿质颗粒物吸湿性的影响
09:00-11:00	02-P-102	吕琪妍	全氟辛烷磺酸基化合物的免疫毒性效应和机制研究
09:00-11:00	02-P-103	邹丹丹	基于 DNA 甲基化结合蛋白 MBD 的甲基化分析
09:00-11:00	02-P-104	张建海	羧基化多壁碳纳米管的雄性大鼠生殖毒理效应研究
09:00-11:00	02-P-105	刘胜权	太原地区人体白细胞 BPDE-DNA 加合物含量检测与统计分析
09:00-11:00	02-P-106	李立平	不同洗涤蜂窝煤灰渣对铅冶炼污染石灰性土壤的修复研究
09:00-11:00	02-P-107	李立平	土壤含水量对不同水溶性磷稳定铅的影响
09:00-11:00	02-P-108	李晓敏	衣藻对水体中高浓度氮磷的去除
09:00-11:00	02-P-109	裴新辉	芳香烃受体转录调控的机理研究
09:00-11:00	02-P-110	曹治国	室内灰尘中溴代阻燃剂人体暴露研究进展及其对中国的启示
09:00-11:00	02-P-111	林珍	荧光碳量子点与高锰酸钾的化学发光机理研究
09:00-11:00	02-P-112	王素凤	潮间带生物对环境变化和人类开发压力的响应与适应研究
09:00-11:00	02-P-113	张小乐	一锅法合成 C18 修饰的磁性介孔硅胶萃取剂
09:00-11:00	02-P-114	盛治国	环境相关低剂量双酚 A 通过干扰整合素 $\alpha v\beta 3$ 介导的甲状腺素非基因组效应抑制基因转录
09:00-11:00	02-P-115	段小丽	甘肃涉铅企业周边土壤中重金属相关性初步研究
09:00-11:00	02-P-116	吕向菲	新型铜羧基卟啉敏化二氧化钛复合催化剂可见光下降解 4-硝基酚
09:00-11:00	02-P-117	程艳	全氟辛烷磺酸(PFOS)对斑马鱼血浆中卵黄蛋白原含量的影响
09:00-11:00	02-P-118	王亚飞	Pd/CeO <sub>2</sub> 催化剂催化氧化邻二甲苯研究
09:00-11:00	02-P-119	曹莹	全氟辛烷磺酸(PFOS)的生态毒性评估
09:00-11:00	02-P-120	张楠	双氯芬酸在水溶液中光降解行为的研究
09:00-11:00	02-P-121	何焯	纳米钼负载型催化剂上甲苯的低温消除: 载体形貌和结构效应
09:00-11:00	02-P-122	韩雪	不同氧化物载体负载 Rh 催化乙醇低温氧化重整制氢
09:00-11:00	02-P-123	杨绍贵	BiAgxOy 高效去除有机染料研究
09:00-11:00	02-P-124	赵文岩	链霉素和铜单一及复合污染对蚯蚓的急性毒性研究
09:00-11:00	02-P-125	叶兴南	基于吸湿性测量分析上海大气亚微米细颗粒物的混合态
09:00-11:00	02-P-126	董玉明	铜-钴纳米复合材料的制备及催化臭氧化应用
09:00-11:00	02-P-127	石晓燕	Fe-ZSM-5 催化剂上 NH <sub>3</sub> -SCR 净化 NO <sub>x</sub> 研究
09:00-11:00	02-P-128	马红竹	高锰酸钾改性无机-有机膨润土的制备及其对甲基橙废水的氧化降解
09:00-11:00	02-P-129	占昌朝	紫外光促进盐酸聚苯胺催化 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 氧化处理罗丹明 B 废水
09:00-11:00	02-P-130	郑兆柱	QDs/AChE 纳米薄膜生物传感器及其在有机磷农药残留检测中的应用
09:00-11:00	02-P-131	喻淼	香豆素修饰全甲基化环糊精的合成及其对羟基自由基的识别行为研究
09:00-11:00	02-P-132	孙武珠	CeO <sub>2</sub> /SiO <sub>2</sub> 复合块体材料去除水中砷的研究

09:00-11:00	02-P-133	张敏	纳米复合材料 TiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 的制备及光催化降解研究
09:00-11:00	02-P-134	曹昌燕	水中重金属离子去除用纳米结构材料的制备及其性能研究
09:00-11:00	02-P-135	盛义平	金属离子单掺杂与双掺杂的 TiO <sub>2</sub> 制备及紫外光催化降解苯酚的研究
09:00-11:00	02-P-136	王静	活性炭和树脂吸附法深度净化皮革废水的对比研究
09:00-11:00	02-P-137	张雨	环糊精聚合物对土霉素 pH 依赖性吸附机制的研究
09:00-11:00	02-P-138	庞龙	水中自由溶解态有机磷酸酯阻燃剂的测定方法和影响因素研究
09:00-11:00	02-P-139	张小转	溶液 pH 值对弱碱性离子交换纤维去除 As(V) 的影响
09:00-11:00	02-P-140	沙保峰	纤维吸附剂处理有机胺废水的实验研究
09:00-11:00	02-P-141	王仁章	木薯秸秆黄原酸酯的制备及其对污水中铅离子吸附性能的研究
09:00-11:00	02-P-142	汪应灵	二氧化氯降解水中新型污染物双氯芬酸及产物毒性评价
09:00-11:00	02-P-143	梁纪灵	油田含油污泥的固化处理
09:00-11:00	02-P-144	田华	Pt/Birnessite 催化氧化甲醛的研究
09:00-11:00	02-P-145	令狐文生	超临界正己烷中十溴联苯醚降解研究
09:00-11:00	02-P-146	黄伟庆	弱碱性多胺基纤维吸附磷酸根性能研究
09:00-11:00	02-P-147	张宏	放电等离子体降解水体微囊藻毒素及其机理研究
09:00-11:00	02-P-148	颜桂炆	银、碳共掺杂 TiO <sub>2</sub> 吸附剂的制备与性能表征
09:00-11:00	02-P-149	关月	植物吸收全氟辛烷磺酰基化合物(PFOS)的动力学研究
09:00-11:00	02-P-150	杨泽玉	利用多变量分析法对土壤样品中的碳氢化合物进行定量源解析
09:00-11:00	02-P-151	延卫	聚吡咯改性二氧化钛复合吸附剂的合成及性能研究
09:00-11:00	02-P-152	尉小旋	金属离子对环丙沙星光化学行为的影响
09:00-11:00	02-P-153	刘雨	植物对土壤中 N-乙基全氟辛基磺酰胺乙酸的吸收降解行为研究
09:00-11:00	02-P-154	张思玉	防晒剂 2-苯基苯并咪唑-5-磺酸在天然水中的光解动力学和产物
09:00-11:00	02-P-155	谢晴	羟基多溴联苯醚的环境光化学转化
09:00-11:00	02-P-156	林怡	双酚 A 诱导胰岛 INS-1 细胞缺陷与线粒体功能障碍的相关性研究
09:00-11:00	02-P-157	李洁冰	氧化石墨烯负载四氧化三钴催化剂对 NO 的吸附研究
09:00-11:00	02-P-158	孙万军	铜卟啉-ZnO 复合光催化剂的制备及降解 RhB 的研究
09:00-11:00	02-P-159	李勋	赣南脐橙园土壤重金属含量测定及其环境质量评价
09:00-11:00	02-P-160	何欢	自制聚苯胺固相微萃取-高效液相色谱法快速测定水样中氯酚
09:00-11:00	02-P-161	于春梅	基于壳聚糖-四氧化三铁纳米复合物的双酚 A 电化学传感器
09:00-11:00	02-P-162	谭志强	中空纤维支载液膜静态被动萃取水中二氯苯胺类物质研究
09:00-11:00	02-P-163	宋海欧	新型磁性离子交换树脂去除水中硝酸盐的研究
09:00-11:00	02-P-164	刘扬	一种简单的电化学方法应用于对乙酰氨基酚的痕量检测
09:00-11:00	02-P-165	刘伟	水溶性磷酸盐对不同肥力土壤中铅的稳定
09:00-11:00	02-P-166	杨银龙	生物相容性、超亮的近红外染料纳米颗粒在体外体内的生物应用
09:00-11:00	02-P-167	倪寿清	多溴联苯醚的化学生物降解技术研究
09:00-11:00	02-P-168	李亿保	血吸虫尾蚴的检测与控制新技术
09:00-11:00	02-P-169	丁星	可见光光电催化/电-Fenton 双池耦合氧化系统构建
09:00-11:00	02-P-170	李朋娜	Fe@Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 纳米线中性电-Fenton 体系的效率增强机制研究
09:00-11:00	02-P-171	李建法	膨润土/羧甲基壳聚糖复合载体调控除草剂迁移的研究
09:00-11:00	02-P-172	张祯	温度辅助离子液体分散液液微萃取检测环境水体中磺胺药物的研究
09:00-11:00	02-P-173	谢宏彬	乙醇胺水溶液吸附 CO <sub>2</sub> : 反应机理和影响反应热控制因素的理论研究
09:00-11:00	02-P-174	李兴红	母乳中溴代/氯代阻燃剂及其代谢产物的分析检测方法研究

09:00-11:00	02-P-175	任彩霞	不同改性膨润土负载纳米铁去除废水中污染物的研究
09:00-11:00	02-P-176	张玉岭	柱撑膨润土在零价铁去除 Cr(VI)中的强化作用研究
09:00-11:00	02-P-177	丁保君	腐殖酸对化学发光体系抑制作用的机理研究
09:00-11:00	02-P-178	石川	MnxCo3-xO4 固溶体的制备表征及甲醛催化氧化性能的研究
09:00-11:00	02-P-179	苑春刚	Ag/Fe3O4/CNTs 多功能复合纳米材料吸附脱除气态元素汞
09:00-11:00	02-P-180	李宁	二氧化钛表面性质对光催化氧化的影响及其机理
09:00-11:00	02-P-181	谭光群	实时监测 Pb(II), Cd(II)和 Hg(II)在稻壳上的吸附动力学行为
09:00-11:00	02-P-182	柳丽芬	复合纳米材料 Fe-ZnIn2S4 光催化降解三溴苯酚: Fe 强化 ZnIn2S4 的光催化脱溴作用以及 ZnIn2S4 增强 Fe 的稳定性
09:00-11:00	02-P-183	韦荣国	用非洲爪蟾胚胎致畸毒性实验比较 PFOS 和 PFBS、PFHS 的发育毒性
09:00-11:00	02-P-184	朱伟伟	测定环境中金属镉的锡-铋薄膜电化学传感器初步研究
09:00-11:00	02-P-185	祝方	响应面分析法优化混凝-电 Fenton 处理垃圾渗滤液工艺条件
09:00-11:00	02-P-186	田永峰	电感耦合等离子体质谱测定尿液中金属元素
09:00-11:00	02-P-187	韩丹丹	乙烯基正丁醚, 乙烯基异丁醚和乙烯基叔丁醚的臭氧化反应的反应机理和动力学研究
09:00-11:00	02-P-188	曹海杰	2,2',4,4',5-五溴联苯醚 (BDE99) 气相反应机理和动力学研究
09:00-11:00	02-P-189	孙延慧	大气中臭氧分解丙烯酸乙酯的反应机理与动力学研究
09:00-11:00	02-P-190	黄园英	纳米镍/铁对氯代烃脱氯机理探讨
09:00-11:00	02-P-191	吴敏	四溴双酚 A 在活性炭中的吸附特征研究
09:00-11:00	02-P-192	康天放	负载 HRP 的层层组装膜电化学发光法检测双酚 A 对 DNA 的损伤
09:00-11:00	02-P-193	刘元	Ce 掺杂二氧化铅电极电化学性能及降解硝基苯酚类化合物的研究
09:00-11:00	02-P-194	王莉淋	富勒烯对持久性有机污染物在地下含水层中迁移的影响
09:00-11:00	02-P-195	周斌	上海大气中 NO3 自由基的观测
09:00-11:00	02-P-196	张灿	铜离子对凹凸棒土吸附诺氟沙星的影响

## **2012-4-15**

**会场：文华活动中心 2 楼音乐厅 主持人：周炳升、宋茂勇**

08:30-08:55	02-I-007	周炳升	新型持久性有机污染物的环境毒理学研究进展
08:55-09:20	02-I-008	刘思金	氧化石墨烯通过破坏细胞骨架和氧化应激途径诱导巨噬细胞凋亡和功能损伤
09:20-09:35	02-O-016	邵杰	5-甲基胞嘧啶被卤代醌和过氧化氢氧化机理的研究
09:35-09:50	02-O-017	黄乾生	海洋青鳞鱼转录组测序及 PFOS 暴露引起的基因表达变化解析
09:50-10:05	02-O-018	张洁	全氟辛酸对人肝脏细胞胆碱代谢的影响

**会场：文华活动中心 2 楼音乐厅 主持人：张爱茜、郭良宏**

10:30-10:55	02-I-009	张爱茜	QSAR 在化学品环境风险评估中的应用
10:55-11:10	02-O-019	姚建华	计算机辅助化学品风险评估
11:10-11:25	02-O-020	程飞雄	化合物安全风险评估的计算预测研究
11:25-11:40	02-O-021	王壮	分子模拟研究富勒烯 C60 与天然有机质相互作用
11:40-11:55	02-O-022	康天放	电化学发光法研究农药分子与 DNA 的相互作用

**会场：文华活动中心 2 楼音乐厅 主持人：赵斌、杜娟**

14:00-14:15	02-O-023	杨先海	部分有机污染物对海鲷运甲状腺素蛋白干扰效应的定量预测
14:15-14:30	02-O-024	杜道林	纳米二氧化钛通过 ROS 诱导的氧化损伤途径抑制水稻生长
14:30-14:45	02-O-025	吴来燕	MC-LR,RR 及其 GSH/Cys 代谢产物在太湖鲤鱼中的组织分布及代谢

规律研究

- |             |          |     |                                |
|-------------|----------|-----|--------------------------------|
| 14:45-15:00 | 02-O-026 | 范文宏 | 不同表面改性二氧化钛与铜在大型水蚤体内的生物积累和生物毒性  |
| 15:00-15:15 | 02-O-027 | 李雪花 | 化学品与臭氧反应的降解速率常数预测模型的建立与评价      |
| 15:15-15:30 | 02-O-028 | 黄春华 | 2, 5-二氯对苯醌与 N-甲基苯基异羟肟酸的自由基反应机制 |

**会场：文华活动中心 2 楼音乐厅 主持人：刘景富、陈吉平**

- |             |          |     |   |
|-------------|----------|-----|---|
| 15:45-16:00 | 02-O-029 | 吴艳敏 | 超高流速下聚丙烯纤维气溶胶取样滤材性能研究                               |
| 16:00-16:15 | 02-O-030 | 唐寒冰 | 延缓超大流量气溶胶采样器滤材堵塞方法研究                                |
| 16:15-16:30 | 02-O-031 | 冯亮  | 光化学传感器阵列在环境污染物检测中的应用                                |
| 16:30-16:45 | 02-O-032 | 赵立杰 | 6-2 氟调醇在沉积物中的有氧降解途径研究                               |
| 16:45-17:00 | 02-O-033 | 张承东 | 木质素酶对纳米碳管的酶促降解研究                                    |
| 17:00-17:15 | 02-O-034 | 罗沛  | 非离子表面活性剂对无机氧化物纳米材料吸附菲的影响                            |
| 17:15-17:30 | 02-O-035 | 侯宏卫 | 液相色谱串联质谱测定吸烟者和非吸烟者尿液中的 4- (甲基亚硝胺) -1- (3-吡啶基) -1-丁醇 |

## **2012-4-16**

**会场：文华活动中心 2 楼音乐厅 主持人：韦朝海、苑春刚**

- |             |          |     |   |
|-------------|----------|-----|---|
| 08:30-08:45 | 02-O-036 | 苑春刚 | 硒/碳纳米管复合材料吸附去除水中汞离子   |
| 08:45-09:00 | 02-O-037 | 董玉明 | CeO <sub>2</sub> 纳米结构可控合成及催化臭氧氧化降解苯酚研究  |
| 09:00-09:15 | 02-O-038 | 杨阳  | V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -WO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> 低温催化氧化烟气中 UPOPs 研究 |
| 09:15-09:30 | 02-O-039 | 张礼知 | 铁诱导活化分子氧污染控制化学基础研究  |
| 09:30-09:45 | 02-O-040 | 况焯  | 纳米铁镍同步去除水溶液中 Cu(II)和氯苯的研究   |
| 09:45-10:00 | 02-O-041 | 石川  | Mn 的加入对 Pd/Ba/Al 催化剂上 NO <sub>x</sub> 存储-还原反应性能的影响                                  |
| 10:00-10:15 | 02-O-042 | 张晓鹏 | Mn/CeOX-ZrOX 催化剂低温 NH <sub>3</sub> -SCR 脱硝及抗水抗硫研究                                   |

**会场：文华活动中心 2 楼音乐厅 主持人：蔡明发、肖丹**

- |             |          |     |  |
|-------------|----------|-----|--|
| 10:30-10:45 | 02-O-043 | 鲍艳宇 | 污染物登陆顺序对土霉素和 Cd <sup>2+</sup> 在红壤上的竞争吸附解吸的影响研究 |
| 10:45-11:00 | 02-O-044 | 吴爱华 | 聚乙烯亚胺吸附重金属铜离子的研究                               |
| 11:00-11:15 | 02-O-045 | 黄彬彬 | 过渡金属对氯代乙烷类物质的电催化脱氯研究                           |
| 11:15-11:30 | 02-O-046 | 顾雪元 | Cd(II)在我国三种典型土壤上的地球化学形态模型研究                    |
| 11:30-11:45 | 02-O-047 | 康福星 | 微生物胞外聚合物(EPS)对二硝基苯的还原及作用机制                     |
| 11:45-12:00 | 02-O-048 | 鲁娜  | 脉冲放电等离子体-TiO <sub>2</sub> 催化联合修复 PNP 污染土壤研究    |

## 第3分会：化学生物学

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 A306 主持人：席真、杨光富

14:00-14:25	03-I-001	姜志宏	四个亚型 IgG 的糖组学及糖肽组学的研究
14:25-14:50	03-I-002	赵宗保	次丹参酮二烯的人工生物合成研究
14:50-15:15	03-I-003	陈以昀	DNA 编码的新化学反应探索系统发现了可见光引发的生物相容的叠氮化合物还原反应
15:15-15:30	03-O-001	易长青	在纳米尺度上操纵细胞行为的研究
15:30-15:45	03-O-002	俞靓	SciFinder web-生物活性小分子研究的基石

会场：基础教学楼 A306 主持人：姜志宏、赵宗保

16:00-16:25	03-I-004	龙亚秋	具有体内抗肿瘤活性的新型微管蛋白聚合抑制剂:发现、结构优化及机理研究
16:25-16:50	03-I-005	杨光富	采用药效团连接碎片虚拟筛选策略发现超高效细胞色素 bc1 复合物抑制剂
16:50-17:15	03-I-006	唐功利	四氢异喹啉生物碱生物合成中新途径的发现
17:15-17:30	03-O-003	张俊龙	吡吩内酯化学及生物应用
17:30-17:45	03-O-004	王建国	不对称芳香二硫醚类 AHAS 抑制剂的设计、合成与生物活性
17:45-18:00	03-O-005	潘峥婴	新型 Btk 激酶共价探针的构建与生物活性研究

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A306 主持人：颜晓梅、黄震

08:30-08:55	03-I-007	赵新生	膜间质分子伴侣 Skp 捕获外膜蛋白的直接观察
08:55-09:20	03-I-008	谭蔚泓	核酸适配体在肿瘤分子分型中的应用
09:20-09:45	03-I-009	刘磊	蛋白质化学合成探索
09:45-10:00	03-O-006	纪志梁	鸦胆子抗癌活性分子机制的网络化分析
10:00-10:15	03-O-007	韩守法	含有酸激发罗丹明衍生物的 pH 探针用于溶酶体酸度的研究

会场：基础教学楼 A306 主持人：赵新生、谭蔚泓

10:30-10:55	03-I-010	颜晓梅	单线粒体分析技术及其在细胞凋亡信号转导研究中的应用
10:55-11:20	03-I-011	陈鹏	活细胞上的蛋白质化学
11:20-11:45	03-I-012	Zhen Huang	High Specificity of RNA Base Pairing with 2-Selenouridine
11:45-12:00	03-O-008	张健	Allosteric world: from mechanism study to drug discovery

会场：基础教学楼广场

14:00-16:00	03-P-001	李若慧	用作 DNA 载体的聚乙二醇选择性接枝壳聚糖共聚物
14:00-16:00	03-P-002	管爱娇	端粒 DNA 调控的甲基氮杂[6]吡啶手性
14:00-16:00	03-P-003	李永东	日本血吸虫 SjTGR 蛋白酶制备与性质研究
14:00-16:00	03-P-004	李丹丹	白藜芦醇和羟基自由基的抗氧化反应动力学
14:00-16:00	03-P-005	李莉	光谱法研究多环芳烃衍生物与人类肿瘤相关 DNA 的相互作用
14:00-16:00	03-P-006	曾英	还原香叶醇生成香茅醇的酶鉴定
14:00-16:00	03-P-007	高大威	齐墩果酸长循环脂质体的制备及表征
14:00-16:00	03-P-008	吕明	抗糖尿病视网膜病变的火炬树种子来源天然活性物质提取及其结构功能研究
14:00-16:00	03-P-009	周杰	葡萄籽提取物的提取鉴定及抗紫外线损伤活性初探

14:00-16:00	03-P-010	万云洋	Enzymatic Preparation of Bioactive Compounds by Rhus Laccases
14:00-16:00	03-P-011	马东来	含氨基糖吡啶类 G-四链体结合剂的设计、合成及活性研究
14:00-16:00	03-P-012	李小六	新型含糖基的 G-四链体结合剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究
14:00-16:00	03-P-013	于海洋	苯并噻唑衍生物作为尿激酶抑制剂的研究
14:00-16:00	03-P-014	纪德彬	利用人工氧还酶体系催化 L-苹果酸氧化脱羧反应
14:00-16:00	03-P-015	Lu Xiaoming	Molybdo-complexes with Polyhydroxy phenols, their structures and activities against human cancer cells
14:00-16:00	03-P-016	黄蕾	神经红蛋白与氯霉素相互作用的研究
14:00-16:00	03-P-017	娄凤文	脂肪酶催化 C-S 键的 Markovnikov 加成反应
14:00-16:00	03-P-018	陈华龙	新型葱环-[12]aneN3 衍生物的合成及性质研究
14:00-16:00	03-P-019	宋秀环	酚类化合物对溶菌酶淀粉样纤维化的抑制作用
14:00-16:00	03-P-020	程艳蕊	异源蛋白对胰岛素淀粉样纤维化的抑制作用
14:00-16:00	03-P-021	甘明哲	用于微生物悬浮培养的多通道微流控芯片
14:00-16:00	03-P-022	陈培燕	乙酰化及非乙酰化磷酸化多肽与 SH2 domain 的相互作用差异的电喷雾质谱研究
14:00-16:00	03-P-023	王晨轩	多肽折叠结构及其与标记分子相互作用的扫描隧道显微技术研究
14:00-16:00	03-P-024	杜慧文	紫膜表面电荷密度随温度的变化
14:00-16:00	03-P-025	李鹏熙	分子靶向性的新型光敏剂的设计与合成
14:00-16:00	03-P-026	郝二军	新药硫普罗宁钠对小鼠肝损伤的保护作用研究
14:00-16:00	03-P-027	崔凤灵	新型柔红霉素衍生物与 DNA 相互作用的研究
14:00-16:00	03-P-028	宋杨	双功能氮芥类抗肿瘤新药的研究
14:00-16:00	03-P-029	程志强	基于表面等离子共振成像的转基因样本高灵敏检测方法的研究
14:00-16:00	03-P-030	杨栋	新型锌离子荧光探针的合成及性质研究
14:00-16:00	03-P-031	刘建兵	myo-inositol-1-phosphate 磷酸酯类似物的合成及抗癌活性研究
14:00-16:00	03-P-032	陈红军	新型 TMV 抑制剂的设计与合成
14:00-16:00	03-P-033	崔学军	声化学法制备蛋白质载药微胶囊的研究
14:00-16:00	03-P-034	赵一雷	虚拟 DNA 硫代及其对螺旋结构的影响
14:00-16:00	03-P-035	邴涛	与链霉亲和素特异性作用小分子的筛选
14:00-16:00	03-P-036	陈文彬	以 Adenophostins 为模板的 IP3/DAG 通路信使分子的设计合成
14:00-16:00	03-P-037	于岚岚	新型抗菌肽的抗菌活性研究及计算模拟
14:00-16:00	03-P-038	张勤惠	超顺磁性氧化铁对肝脏 MR 成像效果的影响
14:00-16:00	03-P-039	魏绿	利用交联修饰的 RNA 以及带有天然 loop 结构的 miRNA 类似物探索 RNAi 途径中的链选择机制
14:00-16:00	03-P-040	张骥	基于小分子 PEI 的可降解两性性聚合物的合成及其基因载体性质研究
14:00-16:00	03-P-041	严琨	新型卟啉光动力治疗光敏剂的设计、合成及活性研究
14:00-16:00	03-P-042	高锦明	华山松大小蠹共生菌 <i>Leptographium qinlingensis</i> 化学成分及其对华山松幼苗的毒杀活性
14:00-16:00	03-P-043	余孝其	猪胰脂肪酶(PPL)催化的不对称 Aldol 反应
14:00-16:00	03-P-044	余孝其	酶促串联法合成 2H-苯并吡喃类化合物
14:00-16:00	03-P-045	余孝其	二氢呋喃的非经典 Beckmann 重排反应
14:00-16:00	03-P-046	翁玉华	金膜表面嵌段聚合物刷对糖的原位荧光传感
14:00-16:00	03-P-047	黄金宇	In solution-phase synthesis of siRNA and application to inhibit of hepatitis B virus gene expression
14:00-16:00	03-P-048	杜永丽	新型雌激素相关受体 $\alpha$ 反向激动剂的设计、合成与生物活性研究
14:00-16:00	03-P-049	张文	Design, Synthesis of Novel oxo-heterocyclic naphthalimides and Their Interaction with guanine-rich telomeric DNA Sequence

14:00-16:00	03-P-050	高锦明	苦楝内生真菌烟曲霉化学成分及生物活性研究
14:00-16:00	03-P-051	李学明	基于石英晶体微天平技术的组氨酸标签蛋白俘获表面的构建——用于蛋白质相互作用研究
14:00-16:00	03-P-052	付翠平	NMR 技术研究 AK1 在催化过程中构象和动力学变化
14:00-16:00	03-P-053	林东海	RKIP 的溶液结构和动力学研究
14:00-16:00	03-P-054	石立娜	RKIPS153E 突变体的结构与功能研究
14:00-16:00	03-P-055	吴承燕	大肠杆菌二硫键氧化还原酶 CcmG 溶液结构及动力学研究
14:00-16:00	03-P-056	孙丽芳	肽基脯氨酰顺反异构酶 TbPin1 蛋白的溶液结构和功能研究
14:00-16:00	03-P-057	杨娟娟	结核分枝杆菌 rpsA (1-187) 蛋白的结构与功能研究
14:00-16:00	03-P-058	邵晨	水杨苷类酚苷选择性酰化的研究
14:00-16:00	03-P-059	冯金磊	具有 SARS 冠状病毒主蛋白酶抑制活性的秦艽有效成分研究
14:00-16:00	03-P-060	张坛杰	中药厚朴中新木脂素类 HIV 抑制剂的研究
14:00-16:00	03-P-061	李金楠	H5N1 流感病毒聚合酶的天然抑制剂研究
14:00-16:00	03-P-062	侯晓利	支持向量机用于 P 型糖蛋白底物的分类研究
14:00-16:00	03-P-063	高超	一种新型靶向 DprE1 酶抗结核病候选药物 SKLB-TB37
14:00-16:00	03-P-064	王宁宇	发现一种新型抗丙型肝炎化合物 SKLB-0244
14:00-16:00	03-P-065	李西兰	人乳腺癌细胞 MDA-MB-231 核酸适体筛选
14:00-16:00	03-P-066	Lu Xiaoming	Molybdo-complexes with Polyhydroxy phenols, their structures and activities against human cancer cells
14:00-16:00	03-P-067	娄宝莹	越野他汀生物合成途径中环合酶的结构和催化机制研究
14:00-16:00	03-P-068	黄志兵	红曲菌两种代谢产物对 Hep G2 和 A549 细胞增殖抑制作用
14:00-16:00	03-P-069	胡涌刚	基于磁珠-酶放大荧光免疫方法检测猪感染血清中 AxpIVA 抗体
14:00-16:00	03-P-070	宋彦龄	循环肿瘤细胞捕获检测新方法
14:00-16:00	03-P-071	Hanqin Gao	Interaction mechanism of POMs and simulated biological membranes studied by SPR imaging
14:00-16:00	03-P-072	张文	Design, Synthesis of Chiral Subunit-containing Polyamides and Their Regulation to Overexpression of PD-1 on HIV-, HBV- and HCV-infected Cells
14:00-16:00	03-P-073	叶树集	离子通道蛋白质模型物质丙甲甘肽与细胞仿生膜相互作用机理的实时原位表征
14:00-16:00	03-P-074	周春琼	聚醚连接的吡咯-聚酰胺二聚体及铜配合物的合成与 DNA 切割作用
14:00-16:00	03-P-075	刘健	基于水溶性多糖的药物递送系统在抗肿瘤基因治疗及分子影像学诊断中的应用
14:00-16:00	03-P-076	高锦明	鳞盖肉齿菌中二萜成分及神经突起生长活性
14:00-16:00	03-P-077	裴志超	基于细胞的生物传感器：用石英晶体微天平研究糖和细胞凝集素的相互作用
14:00-16:00	03-P-078	贾儒	功能化离子液体化学修饰猪胰脂肪酶的研究
14:00-16:00	03-P-079	邢永政	一种配体结合调控的 DNA 链替换反应体系的构建
14:00-16:00	03-P-080	包春燕	巯基靶向激活的香豆素光扳机的设计、合成及其在巯基蛋白分离检测中的应用
14:00-16:00	03-P-081	杜奇石	植物气孔中慢阴离子通道蛋白(SLAC1)可能的 CO <sub>2</sub> 浓缩和传导机制
14:00-16:00	03-P-082	徐丽	核酸适体筛选及生物学功能研究

## **2012-4-15**

**会场：基础教学楼 A306      主持人：杨芑原、李艳梅**

08:30-08:55	03-I-013	叶文才	沙螯毒精靶向 PI3K/Akt/mTOR 调控肝癌细胞自噬和凋亡的相互作用
08:55-09:20	03-I-014	林伟英	基于有机反应的荧光探针设计及其化学生物学应用
09:20-09:45	03-I-015	杨朝勇	核酸适体在生物分析与靶向给药中的应用

- 09:45-10:00 03-O-009 李菲 人类铜转运蛋白 1 蛋氨酸富集区与银离子的相互作用  
 10:00-10:15 03-O-010 张冬梅 23-羟基白桦酸衍生物耐药逆转 P-糖蛋白介导的肿瘤多药耐药

**会场：基础教学楼 A306 主持人：叶文才、林伟英**

- 10:30-10:55 03-I-016 杨芃原 凝聚素磁珠液相芯片用于糖蛋白的多元分析  
 10:55-11:20 03-I-017 李艳梅 用于肿瘤治疗的糖肽疫苗的开发  
 11:20-11:45 03-I-018 雷晓光 活性小分子探针在细胞坏死研究中的应用  
 11:45-12:00 03-O-011 沈群东 荧光高分子探针与 DNA 分子的作用研究

**会场：基础教学楼 A306 主持人：宋宝安、徐玉芳**

- 14:00-14:25 03-I-019 庞代文 借助宿主细胞对包膜病毒的表面包膜进行标记  
 14:25-14:50 03-I-020 黄志纾 核酸 G-四链体结构在基因转录调控中的作用和机制  
 14:50-15:15 03-I-021 Kui Yu Single-Domain Antibody Functionalized Photoluminescent Quantum Dots for In Vitro and In Vivo Cancer Imaging  
 15:15-15:40 03-I-022 蒋晟 全新组蛋白去乙酰化酶抑制剂的发现基于天然产物的全合成  
 15:40-15:55 03-O-012 夏铁 单分子水平研究 ATP 核酸适体的构象动力学

**会场：基础教学楼 A306 主持人：庞代文、黄志纾**

- 16:10-16:35 03-I-023 宋宝安 我国抗植物病毒新农药创制与化学生物学研究  
 16:35-17:00 03-I-024 徐玉芳 碳酐酶系不同同工酶选择性识别荧光探针设计及应用  
 17:00-17:25 03-I-025 陈兴 非天然糖代谢标记在研究心血管系统中糖基化修饰的应用  
 17:25-17:40 03-O-013 谭嘉恒 基于天然产物 Isaindigotone 的结构设计 G-四链体配体  
 17:40-17:55 03-O-014 陈文华 多胆甾化合物形成单分子与双分子膜微孔的性能调控  
 17:55-18:10 03-O-015 刘礼兵 多功能寡聚噻吩的合成及其成像和抗癌活性研究

## **2012-4-16**

**会场：基础教学楼 A306 主持人：周翔、林东海**

- 08:30-08:55 03-I-026 杨振军 cADPR 和 c-di-GMP 及其类似物的化学生物学  
 08:55-09:20 03-I-027 杨劲松 多羟基吡啶里西丁氮杂糖以及细胞表面寡糖的合成  
 09:20-09:45 03-I-028 蒋兴宇 纳米抗菌剂研究进展  
 09:45-10:00 03-O-016 陈永湘 合成法尼基修饰蛋白用于阐述其在细胞膜间的转运机制  
 10:00-10:15 03-O-017 高卫平 蛋白质的定点原位隐身化及其在药物传递中的应用

**会场：基础教学楼 A306 主持人：杨振军、杨劲松**

- 10:30-10:55 03-I-029 周翔 核酸结构调控和功能研究  
 10:55-11:20 03-I-030 林东海 Prion 蛋白结构稳定性及其与 Cu<sup>2+</sup>离子相互作用研究  
 11:20-11:45 03-I-031 周虎臣 抗肿瘤药物研究中的化学生物学研究  
 11:45-12:00 03-O-018 全军民 肿瘤干细胞特异性靶标的发现及小分子抑制剂的研究

## 第4分会：纳米化学

### 2012-4-13

会场：研究生院-2-101-分会特邀报告 主持人：李玉宝、李述汤

13:30-13:50			纳米化学分会开幕式
13:50-14:35	04-I-001	Robert F. Curl (96 诺奖)	Structures and formation of elemental carbon species
14:35-15:20	04-I-002	江雷	仿生智能多尺度界面材料
15:20-16:05	04-I-003	Klaus Müllen	A Polymer Chemistry of Graphene: Bottom-up Synthesis and Assembly

会场：研究生院-2-101-分会特邀报告 主持人：刘忠范

16:25-17:10	04-I-004	包信和	催化的纳米特性和调控
17:10-17:55	04-I-005	Rod Ruoff	Graphene-based and Graphene-derived Materials and their Properties

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A604-sp2 碳材料 主持人：石高全

08:30-08:55	04-I-006	成会明	CVD growth of large-size single crystal graphene and three dimensional graphene macrostructures
08:55-09:20	04-I-013	陈永胜	石墨烯在光伏器件中的应用
09:20-09:35	04-O-001	张黎明	石墨烯的光化学工程
09:35-09:50	04-O-007	王贤保	石墨烯的功能化修饰、复合材料及其应用研究
09:50-10:05	04-O-010	金立	基于低能电子显微镜的石墨烯生长研究

会场：基础教学楼 A603-纳米材料 主持人：谢毅

08:30-08:55	04-I-007	郑南峰	吸附小分子促进的 Pt、Pd 纳米晶体的表面结构调控
08:55-09:20	04-I-012	熊宇杰	贵金属纳米结构的可控合成与催化性能调控
09:20-09:35	04-O-004	孙振华	功能导向的金属基杂化纳米材料制备与性能研究
09:35-09:50	04-O-008	丁宝全	DNA 纳米材料作为模板构建手性金属等离子体结构
09:50-10:05	04-O-009	姜江	氧化铁纳米棒的可控制备

会场：基础教学楼 A602-纳米生物与仿生 主持人：方晓红

08:30-08:55	04-I-008	王柯敏	基于功能化纳米材料的生物信息获取研究进展
08:55-09:20	04-I-011	赵宇亮	碳纳米材料的毒理学特性与化学调控
09:20-09:35	04-O-002	郭元元	淀粉样多肽 Prion106-126 的 $\beta$ 折叠核心区的 STM 研究
09:35-09:50	04-O-006	刘坚	先进纳米技术在肿瘤细胞检测中的应用
09:50-10:05	04-O-011	孙嘉宇	纳米金颗粒在细菌内毒素检测中的应用

会场：基础教学楼 A601-能源纳米 主持人：苏党生

08:30-08:55	04-I-009	彭天右	柔性染料敏化太阳能电池膜电极的优化及性能研究进展
08:55-09:20	04-I-010	杨勇	高性能锂离子电池微纳结构电极材料及其界面性能研究
09:20-09:35	04-O-003	高雪峰	纳米仿生界面与能量高效利用
09:35-09:50	04-O-005	罗艳红	染料敏化太阳能电池光谱响应测量系统的设计及准确测量
09:50-10:05	04-O-012	陈国萍	新型可见光分解水制氢 MoS <sub>2</sub> /CdS 复合光催化剂的研究

会场：基础教学楼 A601-能源纳米 主持人：胡征

10:20-10:45	04-I-014	康振辉	碳量子点的荧光调控及其高效光电转换应用
-------------	----------	-----	---------------------

10:45-11:00	04-O-013	孙惠成	金属硫化物对电极在敏化太阳能电池中的应用
11:00-11:15	04-O-014	剡剡	调制掺杂马赛克石墨烯的可控生长及其高效光电转换器件
11:15-11:30	04-O-017	吴宏滨	基于电极界面层调控制备高性能聚合物太阳能电池的研究
11:30-11:45	04-O-020	杨乃亮	氧化钛-石墨烯复合结构在光电转化系统中的应用

**会场：基础教学楼 A602-纳米生物与仿生 主持人：谭蔚泓**

10:20-10:45	04-I-016	王琛	液固界面多肽分子组装精细结构的扫描隧道显微镜研究
10:45-11:10	04-I-019	顾宁	用于靶向肿瘤的氧化铁纳米颗粒表面分子装配研究
11:10-11:35	04-I-021	方晓红	原子力显微镜用于活细胞体系的纳米检测表征
11:35-11:50	04-O-021	陈卓	基于石墨包裹磁性纳米晶的生物检测应用
11:50-12:05	04-O-024	蔡林涛	纳米探针在生物医学成像中的应用研究

**会场：基础教学楼 A603-纳米材料 主持人：齐利民**

10:20-10:45	04-I-015	宋卫国	纳米结构材料的组装方法研究
10:45-11:10	04-I-020	侯仰龙	多功能磁性纳米材料的化学设计、控制合成及其潜在应用探索研究
11:10-11:25	04-O-015	岳文博	石墨烯包覆介孔 Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 的制备及其电化学性能
11:25-11:40	04-O-018	马艳芸	贵金属纳米晶体的控制合成与性质研究
11:40-11:55	04-O-023	张兵	基于化学转化的新型纳米材料的制备及应用

**会场：基础教学楼 A604-sp2 碳材料 主持人：陈永胜**

10:20-10:45	04-I-017	张锦	单壁碳纳米管阵列的控制生长
10:45-11:10	04-I-018	蹇伟中	单/双壁碳纳米管-离子液体的超级电容器研究
11:10-11:25	04-O-016	徐耿	竖直超长碳纳米管阵列的快速生长
11:25-11:40	04-O-019	陈名海	功能纳米碳纸结构性能调制及其应用
11:40-11:55	04-O-022	张强	碳纳米管宏量制备的原理与过程

**会场：基础教学楼 A604-sp2 碳材料 主持人：李清文**

14:00-14:25	04-I-023	黄毅	基于石墨烯的高性能复合材料及器件
14:25-14:50	04-I-027	王栋	氧化石墨烯湿化学裁剪及功能化研究
14:50-15:05	04-O-029	张朝华	共偏析法生长原子层数的六方氮化硼薄膜
15:05-15:20	04-O-032	张学同	石墨烯气凝胶的合成及应用
15:20-15:35	04-O-037	张齐贤	六次甲基四胺保护的石墨烯/金纳米复合材料的合成及应用
15:35-15:50	04-O-040	王贵欣	层级结构碳纳米管/孔碳复合物的制备与氧催化还原活性研究

**会场：基础教学楼 A602-纳米生物与仿生 主持人：方晓红**

14:00-14:25	04-I-022	庞代文	生物标记纳米材料亟待解决的关键问题--“纳米-生物”界面的精确控制
14:25-14:50	04-I-028	顾忠泽	仿生光子纳米材料
14:50-15:05	04-O-028	唐佳	基于氧化石墨烯的纳米复合材料的制备与抗微生物活性研究
15:05-15:20	04-O-033	周樾	纳米金可控自组装及其生物功能化
15:20-15:35	04-O-036	邓文礼	仿爬山虎吸盘的纳米结构和茛蓂衍生物的分子组装构筑
15:35-15:50	04-O-041	彭睿	功能化石墨烯与酶工程：丝氨酸蛋白酶的选择性多重正调节剂
15:50-16:05	04-O-043	谭晓芳	氧化石墨烯的血清学效应：血清蛋白的选择性结合及补体系统的激活

**会场：基础教学楼 A603-纳米材料 主持人：谢兆雄**

14:00-14:25	04-I-024	聂广军	功能纳米结构制备及其生物界面化学机制
-------------	----------	-----	--------------------

14:25-14:50	04-I-026	邹勃	新型半导体纳米晶制备, 性质及应用
14:50-15:05	04-O-027	郑建明	纳米冰纤维的探索
15:05-15:20	04-O-031	江智渊	Au/CuInSe <sub>2</sub> 等异质纳米结构的制备
15:20-15:35	04-O-035	范杰	低负载量的 RuO <sub>2</sub> 对于金纳米颗粒的稳定作用
15:35-15:50	04-O-039	尚鉴	模板辅助的界面反应生长法制备铝酸盐和钛酸盐纳米网

**会场: 基础教学楼 A601-能源纳米 主持人: 孟庆波**

14:00-14:25	04-I-025	魏飞	三维碳纳米结构的批量制备及在储能中的应用
14:25-14:40	04-O-025	李建明	准一维 TiO <sub>2</sub> 纳米结构: 可控合成、组装及其在锂离子电池中的应用
14:40-14:55	04-O-026	张莉	水浴法制备钡纳米颗粒及其修饰电极的电催化性能
14:55-15:10	04-O-030	郑捷	低温等离子体法制备无机纳米结构及其储能应用
15:10-15:25	04-O-034	胡星	CuInS <sub>2</sub> 量子点的水相合成及其在敏化太阳能电池中的应用
15:25-15:40	04-O-038	关晓方	基于 TiO <sub>2</sub> 纳米管阵列的正入射式 CdS/CdSe 量子点敏化太阳能电池
15:40-15:55	04-O-042	邸江涛	顺排碳纳米管薄膜异质结太阳能电池

**会场: 基础教学楼广场**

14:00-18:00	04-P-001	李正全	核壳 NaYF <sub>4</sub> :Yb,Er@SiO <sub>2</sub> @Au 纳米结构的合成及上转换荧光的调控
14:00-18:00	04-P-002	许志刚	纳米晶体硅为基质的药物传递系统在癌症治疗中的应用
14:00-18:00	04-P-003	刘红梅	基于溶液法制备技术的 SERS 基底研究与应用
14:00-18:00	04-P-004	卢晋	简便合成 TiO <sub>2</sub> /石墨烯复合物用于磷酸化肽段选择性富集
14:00-18:00	04-P-005	张海霞	金纳米簇偶联两亲性嵌段共聚物作为靶向药物载体
14:00-18:00	04-P-006	胥明	锡掺杂 TiO <sub>2</sub> 纳米线阵列的制备及其在太阳光解水中的应用
14:00-18:00	04-P-007	陈梦	一维纳米 Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 合成过程中阴离子对形貌的影响
14:00-18:00	04-P-008	景志红	微波法制备纳米氧化铜及其性质研究
14:00-18:00	04-P-009	江媛媛	具有高表面增强拉曼活性的金纳米花的合成以及 SERS 成像
14:00-18:00	04-P-010	张嘉伟	极限扩散生长法控制合成比例可调的均一 Au-Pd 合金三八面体
14:00-18:00	04-P-011	刘飞	高品质氧化钨纳米线的低温定域制备工艺及单根纳米线的物性研究
14:00-18:00	04-P-012	曹墨源	快速相转移法制备极性溶剂可溶的荧光量子点
14:00-18:00	04-P-013	王雪	CeO <sub>2</sub> 的立方体和削角八面体的可控合成及其催化性质
14:00-18:00	04-P-014	任韬	静电纺磁性高介孔性碳纳米纤维的制备及其对
14:00-18:00	04-P-015	杨丽萍	柔韧纳米颗粒修饰的静电纺 SiO <sub>2</sub> 纤维膜自清洁性能研究
14:00-18:00	04-P-016	马兴法	显著改善敏感性能的低维 TiO <sub>2</sub> /CuO 纳米复合材料
14:00-18:00	04-P-017	傅杰	CdS/钛酸盐 nanosheets 复合催化剂的制备及其可见光催化性质
14:00-18:00	04-P-018	缪月娥	静电纺丝法制备层状双氢氧化物/生物高分子纳米复合纤维药物控释系统的研究
14:00-18:00	04-P-019	张程伟	三维有序大孔/介孔金属的制备与性能研究
14:00-18:00	04-P-020	张强	原位合成水滑石负载不同形貌的钡纳米晶及其对 Heck 偶联反应的催化性能研究
14:00-18:00	04-P-021	尚延伟	石英晶体微天平基静电纺纳米纤维传感器检测甲醛的研究
14:00-18:00	04-P-022	薛玉瑞	单链聚(N-异丙基丙烯酰胺)相变机理的单分子力谱研究
14:00-18:00	04-P-023	葛建峰	聚氨酯纳米纤维及蛛网的可控制备
14:00-18:00	04-P-024	王家林	高灵敏聚苯胺/聚酰胺 6 纳米蛛网纤维膜铜离子颜色传感器
14:00-18:00	04-P-025	李杰	PA6/SWNTs 纳米复合纤维纱连续静电纺丝

14:00-18:00	04-P-026	贾艳艳	Pt-Cu 纳米正八面体的合成与表征
14:00-18:00	04-P-027	王晓茹	基于 PA-66 纳米蛛网纤维的 3D 高效颗粒过滤膜的可控制备
14:00-18:00	04-P-028	郑斌杰	一步法合成锐钛负载的金红石 TiO <sub>2</sub> 纳米棒及其光解水质性质
14:00-18:00	04-P-029	王奇观	诱导法制备自支撑型全碳纳米管膜
14:00-18:00	04-P-030	王奋英	缺陷对金纳米线断裂行为的影响
14:00-18:00	04-P-031	董海峰	二次球磨法制备磷酸亚铁锂正极材料及其性能的研究
14:00-18:00	04-P-032	张健	单源前驱体气溶胶辅助化学气相沉积法制备 Cu <sub>2</sub> S 纳米结构
14:00-18:00	04-P-033	力尚昆	PPy/GO 纳米复合材料的制备及其吸附性质的研究
14:00-18:00	04-P-034	刘小强	一种新方法制备离子液 金纳米颗粒修饰钛酸纳米管 辣根过氧化酶电极
14:00-18:00	04-P-035	李静怡	共轭聚合物纳米纤维的可控制备
14:00-18:00	04-P-036	赖宇明	基于 p 型多孔硅的表面增强拉曼基底
14:00-18:00	04-P-037	李波	化学修饰石墨烯表面自组装金属有机网格
14:00-18:00	04-P-038	郭霞	金基纳米棒的择优腐蚀及其光学性质研究
14:00-18:00	04-P-039	唐宏武	硅壳纳米荧光探针用于肺癌细胞表面癌胚抗原的检测
14:00-18:00	04-P-040	唐宏武	适配体连接的二氧化硅包裹吡啶荧光纳米探针用于乳腺癌细胞检测
14:00-18:00	04-P-041	Ji-Ming Song	一种非整数比硒化钴纳米片的合成与性质研究
14:00-18:00	04-P-042	刘跃文	磁功能化石墨烯复合材料的制备
14:00-18:00	04-P-043	许震	有序多孔石墨烯纤维及三维组装体
14:00-18:00	04-P-044	王兆杰	TiO <sub>x</sub> Ny 和 TiN 纳米纤维的制备及光催化性能研究
14:00-18:00	04-P-045	李进	三氧化钨的制备及应用
14:00-18:00	04-P-046	潘大为	CuNPs/Nafion/CNT 纳米复合材料的制备及其在硝酸盐检测中的应用
14:00-18:00	04-P-047	郑露	用于纳米球刻蚀的大面积、高强度胶体晶体单层薄膜制备
14:00-18:00	04-P-048	韩锡光	合成具有(001)面裸露的 BiOCl 片
14:00-18:00	04-P-049	张妮萍	载布地奈德的核壳纳米纤维的制备、表征及应用
14:00-18:00	04-P-050	徐师	基于叶酸受体介导的载吉西他滨壳聚糖纳米粒的胰腺癌靶向递药系统
14:00-18:00	04-P-051	赵远锦	光子晶体编码液相芯片技术
14:00-18:00	04-P-052	李响	串珠状六方 ZnTiO <sub>3</sub> 纳米纤维的制备及其光催化性能研究
14:00-18:00	04-P-053	刘云	聚吡咯原位插层石墨烯导电纳米复合材料的制备及其性能研究
14:00-18:00	04-P-054	张银玲	具有高比电容的多孔碳材料的合成
14:00-18:00	04-P-055	董博	TiO <sub>2</sub> /Au 纳米纤维高效催化降解对硝基苯酚
14:00-18:00	04-P-056	郑田	CNT/PPy/KxMnO <sub>2</sub> 三元纳米复合物的制备及电催化性能研究
14:00-18:00	04-P-057	吴昊宇	硫化镉纳米线的螺旋位错驱动的缺陷生长机理
14:00-18:00	04-P-058	谢卓颖	基于 HSiO <sub>1.5</sub> 的有序介孔功能材料研究
14:00-18:00	04-P-059	张全新	高效 CdS/CdSe 量子点敏化太阳能电池
14:00-18:00	04-P-060	李春辉	具有高光捕获能力的染料敏化太阳能电池 TiO <sub>2</sub> 光阴极
14:00-18:00	04-P-061	张雪洁	AFM 单分子力谱用于活细胞上 ErbB 配受体相互作用的研究
14:00-18:00	04-P-062	王斌	石墨烯气溶胶的锂离子电池性能研究
14:00-18:00	04-P-063	郭元茹	以木质素磷酸酯季铵盐为模板剂直接沉淀法制备氧化锌介孔材料
14:00-18:00	04-P-064	白中胜	低成本新法制备 ATO 纳米粉体
14:00-18:00	04-P-065	孙宜东	铈掺杂 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 电纺纳米纤维的制备及结构表征

14:00-18:00	04-P-066	蒋婷婷	驻极体氯化聚氯乙烯 (CPVC) 纳米纤维膜电纺工艺研究
14:00-18:00	04-P-067	陈宏源	碳纳米管/活性碳核壳结构纳米碳纸超级电容器电极材料
14:00-18:00	04-P-068	田月	具有独特活性的金纳米颗粒的合成及其抗菌机制的研究
14:00-18:00	04-P-069	耿翀	纳米球刻蚀胶体模板的热改性研究
14:00-18:00	04-P-070	奚俊婷	同轴电喷雾法制备半空心 TiO <sub>2</sub> 聚集体材料及其在染料敏化太阳能电池中的应用
14:00-18:00	04-P-071	耿秀梅	Simultaneous achievement of large-quantity and high-quality few layer graphene and their excellent lithium-storage performance
14:00-18:00	04-P-072	程晓丽	单分散 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 空心球的简单制备与气敏性能研究
14:00-18:00	04-P-073	徐英明	多级结构 MoO <sub>3</sub> 花的制备及其醇敏性能研究
14:00-18:00	04-P-074	张玲	静电喷射法制备乳糖酰基壳聚糖纳米颗粒
14:00-18:00	04-P-075	韩雪明乐	巯基末端自组装单分子膜的制备与应用
14:00-18:00	04-P-076	王兵	锥形氧化锌纳米棒的制备和压电性质研究
14:00-18:00	04-P-077	黄家锐	多孔 ZnSnO <sub>3</sub> 立方块的可控合成及其气敏和光催化性能
14:00-18:00	04-P-078	王进莹	氮化硼杂化石墨烯的电荷输运性质研究
14:00-18:00	04-P-079	黄洁	基于表面增强拉曼光谱技术对 GO 复合材料细胞内吞机制的研究
14:00-18:00	04-P-080	李西宇	水热法合成纳米氟羟基磷灰石及其铽掺杂荧光性质
14:00-18:00	04-P-081	陈宏伟	单壁碳纳米管直接引发自由基聚合
14:00-18:00	04-P-082	郭惠章	单分散 CuNi 合金纳米颗粒的可控合成
14:00-18:00	04-P-083	An-Hui Lu	Confined Nanospace Pyrolysis towards Discrete and Dispersible Carbon Nanospheres with High Uniformity
14:00-18:00	04-P-084	崔铮	介电层表面修饰对有机场效应晶体管阈值电压的影响
14:00-18:00	04-P-085	苗新蕊	范德华力和偶极作用竞争诱导分子自组装结构的形成
14:00-18:00	04-P-086	Deng Renren	Intracellular Glutathione Detection using MnO <sub>2</sub> -Nanosheet-Modified Upconversion Nanoparticles
14:00-18:00	04-P-087	Xie Xiaoji	Colorimetric Detection of HIV-1 Ribonuclease H Activity by Gold Nanoparticles
14:00-18:00	04-P-088	姜婷婷	聚吡咯/二氧化钛/Au 纳米纤维在室温下检测低浓度氨气
14:00-18:00	04-P-089	陈帅	二氧化锡纳米棒阵列的可控合成及其高倍率锂电性能
14:00-18:00	04-P-090	王学文	自支撑单壁碳纳米管超薄膜的制备及其柔性气敏传感器
14:00-18:00	04-P-091	周云山	不同形貌多酸 Ag <sub>5</sub> PMo <sub>10</sub> V <sub>2</sub> O <sub>40</sub> 微纳米材料的微乳液法合成
14:00-18:00	04-P-092	高雅博	表面势差调制的肽氰分子在 6H-SiC (0001) 表面外延少层石墨烯上的逐层吸附
14:00-18:00	04-P-093	孙永福	钼酸铋量子管的合成及其可见光光催化性能的研究
14:00-18:00	04-P-094	李慧珺	水溶性银纳米结构的一步法合成及机理研究
14:00-18:00	04-P-095	王铨汶	一种基于微流控芯片的快速筛选伤口敷料的方法
14:00-18:00	04-P-096	胡洋	金银双金属纳米颗粒的生长及其性质研究
14:00-18:00	04-P-097	郭向可	金属磷酸盐纳米管催化剂材料的可控合成
14:00-18:00	04-P-098	卓其奇	室温下自催化还原制备石墨烯/金属纳米复合物
14:00-18:00	04-P-099	高腾	锰原子对 SiC(0001)外延石墨烯夹层后的形貌和电子结构研究
14:00-18:00	04-P-100	张东慧	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米催化剂催化降解对硝基苯酚性能的研究
14:00-18:00	04-P-101	郭云霄	钼酸铈纳米结构的原位生长及热力学性质研究
14:00-18:00	04-P-102	邹志宇	化学气相沉积生长单层石墨烯的新方法
14:00-18:00	04-P-103	屠红斌	同轴电纺制备明胶涂覆的聚乳酸亚微米/纳米纤维
14:00-18:00	04-P-104	马建中	EVA/OMMT 发泡材料的形貌和物理性能

14:00-18:00	04-P-105	闫晓庆	金纳米颗粒对于环己醇的气相选择性催化氧化
14:00-18:00	04-P-106	张杰	Direct Observation of Inhomogeneous Solid Electrolyte Interphase on MnO Anode with Atomic Force Microscopy and Spectroscopy
14:00-18:00	04-P-107	林民	In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 准二维原子晶体的控制生长与表征
14:00-18:00	04-P-108	聂玉峰	光催化法剪裁单壁碳纳米管
14:00-18:00	04-P-109	侯长萍	种子法可控合成 AuPd 合金纳米粒子
14:00-18:00	04-P-110	贾传成	石墨烯可视化
14:00-18:00	04-P-111	刘畅	不同贵金属负载的二氧化锡纳米八面体的气敏性质研究
14:00-18:00	04-P-112	陈韦	尺寸可控的金纳米颗粒在石墨烯表面的电化学生长
14:00-18:00	04-P-113	唐群	新型稀土双功能纳米材料
14:00-18:00	04-P-114	周琳	石墨烯光氯化反应: 反应行为和机理研究
14:00-18:00	04-P-115	范高超	尺寸效应对 CaMoO <sub>4</sub> 微纳材料及反应体系热力学性质的影响
14:00-18:00	04-P-116	余积飞	氧化石墨烯-FRET 荧光传感器用于检测肿瘤标志物—基质金属蛋白酶
14:00-18:00	04-P-117	李光辉	电化学沉积法制备超薄氧化镍纳米片及其对 VOCs 的高灵敏度检测
14:00-18:00	04-P-118	王峰	新颖形貌氮化硅陶瓷材料的合成
14:00-18:00	04-P-119	徐少丹	有序三维大孔介孔非硅金属氧化物的普适性合成
14:00-18:00	04-P-120	张弘楠	不同晶型结构 TiO <sub>2</sub> 纳米纤维光催化活性的研究
14:00-18:00	04-P-121	陆安慧	Weak Acid-Base Interaction Induced Assembly for the Synthesis of Hollow Carbon Nanospheres
14:00-18:00	04-P-122	汤禹	限域合金作用提高金钯双金属催化剂的热稳定性和抗氧化能力
14:00-18:00	04-P-123	黄在银	纳米材料的原位生长及规定热力学函数研究
14:00-18:00	04-P-124	姚凯	在有多种胰蛋白酶抑制剂的情况 GO-10k-br-PEG-NH <sub>2</sub> 对胰蛋白酶有保护作用
14:00-18:00	04-P-125	杨茜雯	电化学方法制备石墨烯光电检测器
14:00-18:00	04-P-126	王翔	大气环境下单分子水平的 TERS 研究
14:00-18:00	04-P-127	张洪涛	光电功能聚合物介电层有机场效应晶体管
14:00-18:00	04-P-128	王海燕	具有核壳结构的高度取向介孔二氧化硅纳米纤维的制备及其应用
14:00-18:00	04-P-129	李盼	单壁碳纳米管竖直阵列的二元合金催化法制备
14:00-18:00	04-P-130	刘又铭	石墨烯包覆金属纳米颗粒的合成及其在 SERS 中的应用
14:00-18:00	04-P-131	揭建胜	高性能一维半导体纳米光电探测器的制备及应用
14:00-18:00	04-P-132	凌曦	石墨烯增强拉曼散射效应的激发波长依赖性研究
14:00-18:00	04-P-133	吴丽琼	电化学法制备高质量的薄层石墨烯
14:00-18:00	04-P-134	陈亚彬	石墨烯表面上单壁碳纳米管的手性选择性定向生长研究
14:00-18:00	04-P-135	邓时滨	单根单壁碳纳米管上吸附分子的拉曼信号检测
14:00-18:00	04-P-136	林文晶	具有激子限定结构的磷光/荧光混合型体系白光 OLED
14:00-18:00	04-P-137	牛佳莉	层状 In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 作为表面增强拉曼散射基底的初步探索
14:00-18:00	04-P-138	李伟伟	基于石墨烯的高灵敏度一氧化氮气体传感器
14:00-18:00	04-P-139	王西鸾	pH 调节一步法按尺寸分离氧化石墨烯片层
14:00-18:00	04-P-140	李常艳	水溶性 CdSe@ZnS 量子点的合成及其与 DNA 分子的连接
14:00-18:00	04-P-141	许欢	聚合物包裹的上转换纳米粒子/超小颗粒四氧化三铁纳米复合物用于多模态成像以及磁靶向下的药物输送
14:00-18:00	04-P-142	李超	聚合物太阳能电池热失效机制的静电力显微技术研究
14:00-18:00	04-P-143	李东祥	溴离子控制的均一金纳米线的制备

14:00-18:00	04-P-144	周亭	咪唑 Gemini 表面活性剂对质粒 DNA 的凝聚和基因转染
14:00-18:00	04-P-145	刘庄	基于功能化石墨烯-磁性纳米颗粒复合物的
14:00-18:00	04-P-146	罗培辉	合成金碳点核壳纳米粒子用于 SERS
14:00-18:00	04-P-147	冯良珠	基于纳米氧化石墨烯的光控基因输送载体
14:00-18:00	04-P-148	孙漪清	基于有机石墨烯凝胶的超级电容器
14:00-18:00	04-P-149	孙晓明	密度梯度超速离心分离胶体纳米颗粒
14:00-18:00	04-P-150	钟业腾	Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -C 杂化的空心以及核壳结构的可控合成及其在锂离子电池领域的应用
14:00-18:00	04-P-151	张闯	一维有机异质结构的制备和发光性质调控
14:00-18:00	04-P-152	崔秋红	共轴有机 p-n 异质结纳米阵列的制备及其光电性能
14:00-18:00	04-P-153	郑剑耀	有机纳米线异质结的制备及在纳米光子学中的应用
14:00-18:00	04-P-154	李伟	Carrier-Free, Water-Dispersible Hydrophobic Drug Nanoparticles for Targeted Drug Delivery
14:00-18:00	04-P-155	李伟	Water-Dispersible Hydrophobic Drug Nanoparticles for Targeted Drug Delivery
14:00-18:00	04-P-156	王华兰	石墨烯/二氧化硅复合材料的制备研究
14:00-18:00	04-P-157	张琳琳	多级多孔氧化镁超结构: 热转化合成、形成机制及应用
14:00-18:00	04-P-158	Rongfu Liu	Viable Eight-coordinate Homoleptic Actinide Carbonyls An(CO) <sub>8</sub> (An=Th, Pa, U)
14:00-18:00	04-P-159	张梦	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 与 H <sub>2</sub> O 在 Au (111) 上吸附行为的 ECSTM 与电化学 Raman 研究
14:00-18:00	04-P-160	周春	溶液法合成 CIGS 纳米晶制作薄膜太阳能电池的研究
14:00-18:00	04-P-161	谷丽	石灰活性的测定方法及高活性石灰的制备
14:00-18:00	04-P-162	谭小英	有机-无机杂化 SiO <sub>2</sub> 负载的纳米金催化剂的制备及其催化硝基苯类化合物的加氢性能研究
14:00-18:00	04-P-163	吴迪	石墨烯超晶格杂化结构的 CVD 可控生长
14:00-18:00	04-P-164	朱智强	碳包覆纳米 Li <sub>4</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>12</sub> 的制备及其电化学性能研究
14:00-18:00	04-P-165	王儒涛	Ag/Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 复合电极材料的制备及其电化学析氧性能的研究
14:00-18:00	04-P-166	Feng Li	A Facile synthesis of Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Multilayered Structures and Catalytic Properties
14:00-18:00	04-P-167	杨一君	铁氧化物二维纳米杂化材料的可控合成和表征
14:00-18:00	04-P-168	危浪	富勒烯/并四苯复合花状微球的合成及其电子转移过程的研究
14:00-18:00	04-P-169	高艺羨	梔子干粉及其水提液还原制备单晶银纳米线
14:00-18:00	04-P-170	包士雄	静电诱导的金纳米棒-钡纳米方块自组装
14:00-18:00	04-P-171	刘腾蛟	晶种合成单分散的菱形十二面体金纳米颗粒
14:00-18:00	04-P-172	张文凤	花状铜纳米片的制备及其抗菌性能
14:00-18:00	04-P-173	张龙	高力学和电学性能的柔性石墨烯聚噻吩薄膜的制备
14:00-18:00	04-P-174	杨希	基于石墨烯膜的全固体柔性超级电容器
14:00-18:00	04-P-175	关成	体相 ZrO <sub>2</sub> /聚甲基丙烯酸甲酯纳米复合光学材料的制备与表征
14:00-18:00	04-P-176	谢俊	单包覆磷脂磁性锰锌铁氧体纳米颗粒的合成与表征
14:00-18:00	04-P-177	张帆	石墨烯/纳米二氧化锰复合材料的制备及电化学性能研究
14:00-18:00	04-P-178	陈令允	由配位聚合物构筑无机多孔纳米材料及其性能研究
14:00-18:00	04-P-179	邓明亮	单分散 NaYF <sub>4</sub> 纳米晶的可控制备与上转换发光
14:00-18:00	04-P-180	马英新	多功能分子印迹纳米球用于农药的选择性检测
14:00-18:00	04-P-181	李江涛	双酸型有序介孔有机二氧化硅的制备及表征
14:00-18:00	04-P-182	陈作锦	铜离子掺杂 ZnS 纳米颗粒的制备及红外透过性能研究

14:00-18:00	04-P-183	樊发英	ZnO 量子点的可控合成及焙烧对产物形貌和气敏性能的影响
14:00-18:00	04-P-184	贾薇娜	形貌可控的硫化锌纳米结构自组装及其黄光发射和疏水性质
14:00-18:00	04-P-185	严长志	高温热解法制备不同形貌的磁性锰锌铁氧体纳米颗粒
14:00-18:00	04-P-186	苗荣	基于硅纳米线的 NO 荧光传感器的制备及其在生物检测中的应用研究
14:00-18:00	04-P-187	刘瑞	气流喷打印技术制备功能化碳纳米管气敏传感器
14:00-18:00	04-P-188	张静	功能化石墨烯-针对难转染细胞的高效低毒基因转染试剂
14:00-18:00	04-P-189	王栋	表面功能纳米结构的分子工程设计与构筑
14:00-18:00	04-P-190	贾博祥	核壳结构的二氧化锡其高效的光催化性能
14:00-18:00	04-P-191	汪超	上转换纳米晶体癌症治疗的应用
14:00-18:00	04-P-192	汪超	功能纳米材料用于干细胞标记和成像
14:00-18:00	04-P-193	黄璐	层层自主装法制备石墨烯/C60 复合材料
14:00-18:00	04-P-194	张腾飞	电弧法制备 N 掺杂的单壁碳纳米管
14:00-18:00	04-P-195	王晓婧	贵金属修饰的单壁碳纳米管在表面增强拉曼成像及光热治疗的应用
14:00-18:00	04-P-196	王春蕾	单分散的草莓状磁性中空硅球的合成及其药物缓释性能研究
14:00-18:00	04-P-197	万莹	pH 诱导的 DNA 包裹的碳纳米管可逆组装
14:00-18:00	04-P-198	邓红兵	壳聚糖-累托石基电纺纳米纤维膜中球形串珠的成型机理
14:00-18:00	04-P-199	吴英鹏	电弧法合成寡层石墨烯制备导电橡胶
14:00-18:00	04-P-200	孙海龙	铁氧化物@AuAg 复合纳米粒子的制备及磁富集作用研究
14:00-18:00	04-P-201	赵飞	氧化石墨烯为模板的 N,N'-二(4-巯苯基)-1,4,5,8-萘四甲酰基二酰亚胺二维纳米结构原位自组装
14:00-18:00	04-P-202	门毅	ZnS 纳米粒子的合成及其对吡啶类有机分子的传感研究
14:00-18:00	04-P-203	张慧君	可控制备超顺磁、导电石墨烯/四氧化三铁纳米复合物
14:00-18:00	04-P-204	夏栋林	几种纳米材料在组织工程皮肤中的应用研究
14:00-18:00	04-P-205	马颖	LiCoO <sub>2</sub> 纳米片多级组装结构的制备
14:00-18:00	04-P-206	蒋一岚	银纳米晶体的控制合成、表征及性能研究
14:00-18:00	04-P-207	陈静	ZnAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 纳米管@AAO 复合结构的虹色效应
14:00-18:00	04-P-208	朱德峰	ZnO 纳米线阵列波导对表层聚合物荧光增强的影响
14:00-18:00	04-P-209	石刚	纳米压印技术在导电聚合物中的应用
14:00-18:00	04-P-210	张秋双	化学转化合成微纳米空心双层稀土氧化物复合荧光功能材料
14:00-18:00	04-P-211	刘喜珍	聚电解质修饰的纳米通道内 pH 调节离子传输行为的研究
14:00-18:00	04-P-212	陈冕	pH 响应型介孔二氧化硅纳米颗粒可控释放和肿瘤治疗研究
14:00-18:00	04-P-213	何定庚	基于 pH 响应的 T-Hg <sup>2+</sup> -T 碱基对用于介孔二氧化硅为载体的细胞内药物释放研究
14:00-18:00	04-P-214	胡冲	基于荧光纳米颗粒标记的微流控芯片介电泳技术检测沙门氏菌
14:00-18:00	04-P-215	叶晓生	Au@Ag@Au 球形纳米颗粒的合成及其在肿瘤热疗中的应用
14:00-18:00	04-P-216	贺爱华	用于肿瘤放射治疗的医用无纺布的制备及其生物物理性能
14:00-18:00	04-P-217	赵爽	锥形纳米孔对葡萄糖的刺激响应
14:00-18:00	04-P-218	武四新	简易法合成不同形貌纤维锌矿 CuInS <sub>2</sub>
14:00-18:00	04-P-219	武四新	FTO 基底上原位合成 Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> 纳晶薄膜及其在 DSC 对电极中的应用
14:00-18:00	04-P-220	武四新	简易的方法合成无机配体介导的 CuInS <sub>2</sub> 纳米晶
14:00-18:00	04-P-221	武四新	纤维锌矿铜锌锡硫的制备及形貌控制

14:00-18:00	04-P-222	邱志明	基于无溶剂纳米类流体的新型杂化膜材料的制备
14:00-18:00	04-P-223	龙吟	改进型 Hummers 法制备石墨烯及其表征
14:00-18:00	04-P-224	牛丽红	基于一维氧化锌纳米线的生物传感器
14:00-18:00	04-P-225	吕金钊	氮掺杂碳纳米管作为新型的载体用于费托合成
14:00-18:00	04-P-226	王书杰	图案化 ZnO 纳米线阵列的构筑以及光电性质研究
14:00-18:00	04-P-227	田宝丽	钠含量对氮掺杂氧化钛可见光学性能的影响
14:00-18:00	04-P-228	程轲	金网格有序结构的大面积制备及其光学和电学性质
14:00-18:00	04-P-229	熊静芳	孔性多级镍纳米结构的制备及其磁分离催化性能
14:00-18:00	04-P-230	宋虎成	硫化温度对电沉积制备的 CIS 吸收层结构和组分的影响
14:00-18:00	04-P-231	孙天华	利用纳米压印方法制备纳米电极
14:00-18:00	04-P-232	林海昕	铜纳米片及其复杂合金纳米结构的合成及应用
14:00-18:00	04-P-233	林海昕	一种新的快速组装纳米粒子的方法
14:00-18:00	04-P-234	刘兵	单晶 BiFeO <sub>3</sub> 纳米线的水热合成和磁性研究
14:00-18:00	04-P-235	沈辉	单晶铁酸铋 (BFO) 纳米线的压电性能研究
14:00-18:00	04-P-236	岳小玲	ZnO 超细纳米线的合成与纳米器件的构筑
14:00-18:00	04-P-237	冯宇华	通过配体调节界面能量合成 Au-Ag 异质纳米结构
14:00-18:00	04-P-238	韩啸	ZnO 纳米棒阵列/CdS 纳米晶复合结构的制备及其光电性质
14:00-18:00	04-P-239	许素云	CIS/TiO <sub>2</sub> 复合薄膜的制备及其光电性质
14:00-18:00	04-P-240	李倩倩	胶体球组装技术大面积构筑有序纳米结构
14:00-18:00	04-P-241	宝金荣	YPO <sub>4</sub> Eu <sup>3+</sup> 纳米微米颗粒的水热可控合成及荧光性质研究
14:00-18:00	04-P-242	展红全	水热界面反应制备二氧化钛空心微球
14:00-18:00	04-P-243	裴仁军	基于脱氧核酶的生物网络模块的研究
14:00-18:00	04-P-244	吕亚楠	水合肼与抗坏血酸还原氧化石墨烯
14:00-18:00	04-P-245	操建华	壳聚糖纳米纤维膜的制备及其对重金属离子的吸附性能研究
14:00-18:00	04-P-246	黄永山	一种新型 ZHS/MF 复合阻燃剂的制备及在软质 PVC 中的应用
14:00-18:00	04-P-247	张国军	硅纳米线场效应晶体管生物传感器高灵敏检测心脏病标志物
14:00-18:00	04-P-248	肖旺钊	微波辅助溶剂热法合成超顺磁纳米颗粒
14:00-18:00	04-P-249	李伟	SnO <sub>2</sub> @C 纳米颗粒的合成及作为锂离子电池负极材料的研究
14:00-18:00	04-P-250	范霞	分支型氧化铝纳米通道的离子输运特性研究
14:00-18:00	04-P-251	张加涛	单晶半导体在金属纳米结构衬底上的非外延生长及光电性能研究
14:00-18:00	04-P-252	章淼鑫	聚电解质涂层纳米纤维膜的改性和过滤性能研究
14:00-18:00	04-P-253	李永健	载银离子纳米纤维膜的制备与对噻吩吸附性能的研究
14:00-18:00	04-P-254	李丽	静电纺 PA6/PET 复合膜及其空气过滤性能
14:00-18:00	04-P-255	钟锦辉	电化学氟化石墨烯的原位拉曼光谱研究
14:00-18:00	04-P-256	朱国兴	分等级氧化物微球: 制备及其气体传感性能
14:00-18:00	04-P-257	牛韬	水溶性 CdSe 量子点与聚电解质复合纳米管的制备
14:00-18:00	04-P-258	顾元青	天然纤维素物质衍生的复合聚合物功能材料
14:00-18:00	04-P-259	杨耀东	钛酸钡-铁酸锰锌两相共存纳米复合材料
14:00-18:00	04-P-260	刘效艳	天然纤维素为模板的氮化钛纳米管的制备
14:00-18:00	04-P-261	李野	银纳米粒子/聚醚醚酮复合纤维过滤膜的制备
14:00-18:00	04-P-262	马明亮	磁场诱导沉淀聚合制备一维 P(MAA-DVB)/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米链

14:00-18:00	04-P-263	王传洗	胺还原法制备荧光和磁性双功能的低价稀土纳米晶
14:00-18:00	04-P-264	史向阳	负载钆的树状大分子包裹的纳米金颗粒用于 CT/MRI 双模态成像研究
14:00-18:00	04-P-265	张艳华	以自然纤维素物质为模板制备介孔二氧化硅纳米管
14:00-18:00	04-P-266	王强斌	多色荧光特性 Ag <sub>2</sub> S-ZnS 异质纳米结构的可控合成与光学性质研究

## **2012-4-15**

### **会场：基础教学楼 A604-sp2 碳材料 主持人：陈永胜**

08:30-08:55	04-I-029	高超	石墨烯：化学、液晶及宏观组装纤维
08:55-09:20	04-I-036	方英	Graphene Transistors for Electrical Recording from Hearts
09:20-09:35	04-O-044	付磊	均匀单层石墨烯的可控生长
09:35-09:50	04-O-051	曲良体	石墨烯的新结构、新应用

### **会场：基础教学楼 A603-纳米材料 主持人：谢毅**

08:30-08:55	04-I-032	张铁锐	介孔空心的微纳米结构材料
08:55-09:20	04-I-033	张加涛	贵金属/半导体单晶纳米复合结构的制备及光电性能调控
09:20-09:35	04-O-046	杨诚	批量合成高品质纳米银线的研究
09:35-09:50	04-O-049	蔡金光	介晶纳米棒构筑的 TiO <sub>2</sub> 多级有序结构的可控合成
09:50-10:05	04-O-053	邓建国	一维二氧化硅纳米管的制备

### **会场：基础教学楼 A601-能源纳米 主持人：苏党生**

08:30-08:55	04-I-031	李冬梅	量子点敏化太阳能电池--新材料的设计、制备及器件研究
08:55-09:20	04-I-034	李泓	储锂材料的结构变化研究
09:20-09:35	04-O-047	王参	准固态电解质在量子点敏化太阳能电池中的应用
09:35-09:50	04-O-048	孙再成	具有高活性晶面的锐钛矿介孔 TiO <sub>2</sub> 的制备及在光催化上的应用
09:50-10:05	04-O-054	胡劲松	硫属化物纳晶的可控制备及其在能量转换器件中的应用

### **会场：基础教学楼 A602-纳米生物与仿生 主持人：赵勇**

08:30-08:55	04-I-030	唐智勇	手性纳米材料：生物应用的新机遇
08:55-09:20	04-I-035	王女	静电纺丝法制备功能性微纳米纤维
09:20-09:35	04-O-045	秦利霞	基于离子通道蛋白实时监测单个纳米粒子的行为及其应用研究
09:35-09:50	04-O-050	宋建康	纤维素纳米纤维及其组织工程支架的制备
09:50-10:05	04-O-052	郭向可	羟基磷灰石单晶纳米管

### **会场：基础教学楼 A601-能源纳米 主持人：胡征**

10:20-10:45	04-I-039	王喜章	Carbon Nanocages as Supercapacitor Electrode Materials
10:45-11:00	04-O-056	肖军武	CoxNi <sub>1-x</sub> O/石墨烯复合材料的仿生合成及其在超级电容器方面的应用
11:00-11:15	04-O-057	武四新	Cu <sub>2</sub> ZnSnSe <sub>4</sub> 的溶剂热合成及其在染料敏化电池中的应用研究
11:15-11:30	04-O-063	丘勇才	基于氮掺杂的高活性二级分叉氧化锌四角叉结构的光阳极在光电化学制氢的应用
11:30-11:45	04-O-066	姜艳霞	负载型铂族金属催化剂的尺寸控制和形状控制合成及其性能

### **会场：基础教学楼 A604-纳米器件 主持人：崔铮**

10:10-10:35	04-I-037	刘云圻	石墨烯的制备与电性能研究
10:35-11:00	04-I-041	智林杰	石墨烯电极材料的结构控制及应用探索
11:00-11:15	04-O-059	张广宇	石墨烯纳米结构及器件

11:15-11:30 04-O-061 于贵 新型有机半导体材料及其微纳单晶场效应晶体管器件  
 11:30-11:45 04-O-065 张珽 基于纳米复合敏感材料的化学传感器

**会场：基础教学楼 A603-纳米材料 主持人：谢兆雄**

10:20-10:45 04-I-040 Kui Yu One-Step Low-Temperature Approach to Blue/Cyan CdSeS Alloyed Quantum Dots Exhibiting Near Unity Quantum Yield  
 10:45-11:00 04-O-055 陈兰花 非晶态合金纳米管的可控合成与表征  
 11:00-11:15 04-O-058 何耀 功能硅纳米结构的设计及其生物应用  
 11:15-11:30 04-O-062 刘晓斐 磷酸铁锂正极材料水热法制备及性能研究  
 11:30-11:45 04-O-067 黄涛 钡纳米颗粒的形貌控制合成

**会场：基础教学楼 A602-纳米生物与仿生 主持人：赵勇**

10:20-10:45 04-I-038 刘庄 纳米石墨烯在生物医学中的应用  
 10:45-11:10 04-I-042 张智军 轮状病毒外壳蛋白 VP4 修饰 Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 纳米粒子用于生物成像及药物运输的研究  
 11:10-11:25 04-O-060 杨洋 蛋白质修饰的介孔二氧化硅纳米粒子及生物应用  
 11:25-11:40 04-O-064 余军平 溶液增强 Gaussia 荧光素酶的 BRET 传感器检测蛋白酶  
 11:40-11:55 04-O-068 邹远 光驱动的 DNA 纳米剪刀  
 11:55-12:10 04-O-069 金介夫 对脑胶质瘤具有靶向示踪功能的近红外发光/顺磁性金纳米探针

**会场：基础教学楼 A602-理论与模拟 主持人：杨金龙**

14:00-14:25 04-I-043 郭万林 Watering Carbon Nanotubes and Graphene for Devices and Electricity  
 14:25-14:50 04-I-050 周震 后石墨烯和无机石墨烯材料：计算与实验的结合  
 14:50-15:05 04-O-070 高兴发 sp<sup>2</sup> 纳米碳材料的经验模型  
 15:05-15:20 04-O-077 刘立钊 氧化石墨烯有序结构与无序结构对比  
 15:20-15:35 04-O-078 阚二军 二维原子晶体中的磁性质

**会场：基础教学楼 A604-纳米器件 主持人：郭雪峰**

14:00-14:25 04-I-044 孙立涛 构建于透射电镜中的多功能原位纳米实验室  
 14:25-14:50 04-I-049 刘锦淮 半导体纳米结构的气敏性能与纳米整流器件研究  
 14:50-15:05 04-O-071 魏志祥 导电聚合物纳米结构阵列的制备及其柔性储能器件  
 15:05-15:20 04-O-076 张浩力 OPV 单分子电导的研究  
 15:20-15:35 04-O-079 赵永生 基于一维有机纳米材料的光子学元件

**会场：基础教学楼 A601-纳米表征 主持人：陈立桅**

14:00-14:25 04-I-046 吴凯 规整固体表面的 Ullmann 偶联反应研究  
 14:25-14:50 04-I-047 裘晓辉 纳米受限环境下高分子材料的界面和空间效应研究  
 14:50-15:05 04-O-073 周春生 表面吸附单个单分子磁体 LnPc<sub>2</sub> 的振动激发  
 15:05-15:20 04-O-074 卢威 锂离子电池 SEI 膜结构与力学性能的 AFM 研究  
 15:20-15:35 04-O-081 甘阳 非真空条件下原子力显微镜的原子和亚纳米级分辨表征——假象和重现性问题  
 15:35-15:50 04-O-082 王建玲 新型纳米金复合材料在细胞/活体成像分析中的应用研究

**会场：基础教学楼 A603-电纺丝 主持人：王策**

14:00-14:25 04-I-045 陈代荣 基于静电纺技术的纳米陶瓷纤维的制备与应用  
 14:25-14:50 04-I-048 冯浩 Electrospun Carbon Nanofiber  
 14:50-15:05 04-O-072 李孝红 聚合物电纺纤维在组织修复中的应用

- 15:05-15:20 04-O-075 卢晓峰 静电纺丝纳米纤维纳反应器及原位负载金属纳米粒子的可控制备和复合物的催化性质研究
- 15:20-15:35 04-O-080 史向阳 功能化负载银纳米颗粒静电纺 PEI/PVA 纳米纤维膜的抗菌活性及生物相容性研究

**会场：基础教学楼 A603-电纺丝 主持人：李孝红**

- 15:50-16:15 04-I-052 赵勇 仿生多级结构纳米材料
- 16:15-16:30 04-O-083 左奕 电纺纤维及其磷酸钙骨水泥增强研究
- 16:30-16:45 04-O-086 龙云泽 新型静电纺丝技术制备有序排列的微纳米纤维及其在电子器件和气体传感器方面的应用
- 16:45-17:00 04-O-089 斯阳 苯并噁嗪基 Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/碳纳米纤维：成型机理及多级孔结构
- 17:00-17:15 04-O-092 杨小灿 溶液喷射法制备 PAN 纳米纤维及其炭化研究
- 17:15-17:30 04-O-096 刘东 新型电纺金属纳米颗粒碳纳米纤维复合材料的制备及其在电化学传感器中的应用
- 17:30-17:45 04-O-097 曹阳 聚吡咯/尼龙 6 纳米纤维膜的制备及表征

**会场：基础教学楼 A601-纳米表征 主持人：傅强**

- 16:05-16:30 04-I-054 沈婧 拉曼光谱新技术在纳米材料中的应用
- 16:30-16:55 04-I-056 罗刚 纳米压印技术及其应用
- 16:55-17:10 罗琴 日立场发射扫描电镜最新应用技术
- 17:10-17:25 04-O-093 吴建新 苏州纳米城—打造纳米国家高新产业化基地

**会场：基础教学楼 A604-纳米器件 主持人：崔铮**

- 15:50-16:15 04-I-051 叶金花 Novel Nano-Photocatalytic Materials for Solar Fuel Conversion and Environmental Remediation
- 16:15-16:30 04-O-084 葛建平 磁流体中非磁纳米结构的磁组装及其在光子晶体显示中的应用
- 16:30-16:45 04-O-085 孙连峰 液体在纳米孔道内填充、流动以及相变研究
- 16:45-17:00 04-O-088 赵建文 全印刷柔性碳纳米管薄膜晶体管器件构建及电性能研究
- 17:00-17:15 04-O-091 曹阳 基于石墨烯纳米电极的高性能光电晶体管研究
- 17:15-17:30 04-O-095 陈云强 基于三维石墨烯材料的光-热-电转换器件
- 17:30-17:45 04-O-098 程纲 氧化物纳米线肖特基势垒的传输特性及光电器件研究

**会场：基础教学楼 A602-理论与模拟 主持人：谢代前**

- 15:50-16:15 04-I-053 孙强 二维多孔材料的电子结构-磁性及其气体吸附特性
- 16:15-16:40 04-I-055 杨立军 碳基无金属氧还原电催化机理探究
- 16:40-16:55 04-O-087 杨明理 Nucleation and Growth Mechanism of CdSe Quantum Dots: A Theoretical Study
- 16:55-17:10 04-O-090 陈亮 一维金纳米线结构的催化氧化计算研究
- 17:10-17:25 04-O-094 吴迪 新型超碱金属的理论设计

## **2012-4-16**

**会场：基础教学楼 A604-纳米器件 主持人：郭雪峰**

- 08:30-08:55 04-I-058 杜祖亮 基于 1D 氧化物半导体的光电纳米器件
- 08:55-09:10 04-O-099 崔大祥 巨磁阻效应的微流控传感器在肿瘤诊断中的应用研究
- 09:10-09:25 04-O-100 秦勇 自驱动纳米线紫外传感器
- 09:25-09:40 04-O-103 沈国震 基于宽禁带金属氧化物纳米线的透明/柔性光电子器件
- 09:40-09:55 04-O-106 孟凡成 石墨烯包覆碳纳米管纤维制备功能线器件研究

**会场：基础教学楼 A602-理论与模拟 主持人：杨金龙**

08:30-08:55	04-I-059	武晓君	低维碳/硼氮纳米材料的理论设计
08:55-09:20	04-I-062	王金兰	Theoretical Studies of Graphene Nanoribbons: From Synthesis to Application
09:20-09:45	04-I-064	杨上峰	Sc <sub>3</sub> N@C <sub>80</sub> 氮化物原子簇富勒烯与金属卟啉
09:45-10:00	04-O-107	魏大程	石墨烯结的可控制备及其器件应用
10:00-10:15	04-O-110	周娜	染料敏化太阳能电池的共敏计算
10:15-10:30	04-O-111	李慎敏	水为振动光谱探针在 SWCT/水体系中的模拟应用

**会场：基础教学楼 A603-电纺丝 主持人：左奕**

08:30-08:55	04-I-057	丁彬	静电纺纳米纤维的可控制备及其在能源、环境领域的应用
08:55-09:20	04-I-063	王策	纳米纤维批量化制造的技术瓶颈和未来发展
09:20-09:35	04-O-101	余灯广	溶剂环流同轴电纺制备高质量 Eudragit®L100 纳米纤维
09:35-09:50	04-O-104	袁卉华	稳定射流电纺丝法制备超细定向纤维
09:50-10:05	04-O-108	杨清彪	荧光分子功能化的静电纺丝纳米纤维薄膜

**会场：基础教学楼 A601-纳米表征 主持人：杨延莲**

08:30-08:55	04-I-060	金传洪	低加速电压球差校正电镜表征碳纳米材料微结构
08:55-09:20	04-I-061	任斌	适用于单个金属纳米颗粒表征的单粒子显微和光谱技术
09:20-09:35	04-O-102	张朵	基于原位 XAFS 的铂纳米晶体的成核生长机理研究
09:35-09:50	04-O-105	钱维金	CsI-AlN 纳米复合材料的制备及其场发射性能的研究
09:50-10:05	04-O-109	沈群东	碳纳米管和共轭聚电解质复合荧光探针在细胞成像中的运用

**会场：基础教学楼 A601-纳米表征 主持人：傅强**

10:20-10:35	04-O-112	王强斌	具有高荧光量子产率、高肿瘤靶向的 Ag <sub>2</sub> S 近红外量子点
10:35-10:50	04-O-113	张宇	MRI 造影用纳米氧化铁的宏量制备、质量控制与标准研制
10:50-11:05	04-O-114	徐伟高	原子级平整表面的拉曼增强技术及其应用研究
11:05-11:20	04-O-116	杨良保	动态表面增强拉曼光谱及其检测应用
11:20-11:35	04-O-119	杨娟	离子液体中单壁碳纳米管的光谱研究
11:35-11:50	04-O-122	闫永丽	有机/金属纳米线异质结中的光调制

**会场：基础教学楼 A603-电纺丝 主持人：王策**

10:20-10:45	04-I-066	侯豪情	聚酰亚胺纳米纤维工业化生产及其产品特性与应用
10:45-11:10	04-I-068	莫秀梅	静电纺纳米纤维仿生组织细胞外基质用于组织工程
11:10-11:25	04-O-117	吴俊涛	耐高温超疏聚合物界面材料的电纺制备与性能
11:25-11:40	04-O-120	王艳	电纺纤维—微胶囊复合体系药物释放的研究
11:40-11:55	04-O-123	王哲	激光熔体静电纺丝法制备 PLLA/nHA 纤维及其表征

**会场：基础教学楼 A604-纳米器件 主持人：崔铮**

10:10-10:35	04-I-065	郭雪峰	单分子生物在线检测
10:35-11:00	04-I-067	邵名望	硅纳米线的性质及应用
11:00-11:15	04-O-115	温永强	基于 DNA 纳米技术的组装和功能化
11:15-11:30	04-O-118	徐华	基于胶体晶体编码微球的卟啉气体传感阵列研究
11:30-11:45	04-O-121	杨磊	蒸发诱导胶体自组装的实时研究

## 第5分会：应用化学

### 2012-4-13

会场：研究生院 3-133 主持人：安立佳

14:00-14:30	05-I-001	汪信	石墨烯纳米复合材料及其应用
14:30-15:00	05-I-002	杨娟	纳米银/石墨烯薄膜的制备及表征
15:00-15:15	05-O-001	陈海群	超声剥离石墨烯/二氧化锰复合物的合成及其电化学性能
15:15-15:30	05-O-002	韩冬雪	石墨烯纳米组分材料：制备及应用
15:30-15:45	05-O-003	李江华	原位弱氧化法制备 Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /石墨烯纳米复合物作为超级电容器电极材料
15:45-16:00	05-O-004	狄重安	高性能溶液法制备的 n 型有机薄膜晶体管

会场：研究生院 3-133 主持人：沈兴海

16:20-16:50	05-I-003	何光裕	机械强度、热稳定性及电性能可控的石墨烯膜制备
16:50-17:20	05-I-004	袁爱华	MIL-101/氧化石墨烯复合材料的制备、表征与储氢性能
17:20-17:35	05-O-005	张庶	铜铟镓硒和铜锌锡硫化物半导体纳米材料的制备
17:35-17:50	05-O-006	万欢	应用 PAT 工具进行化工工艺早期筛选，优化和安全评估

### 2012-4-14

会场：研究生院 3-133 主持人：房喻

08:30-09:00	05-I-005	陈冀胜	灾害化学
09:00-09:30	05-I-006	吴文建	仿生化学研究进展
09:30-10:00	05-I-007	黄辉	含能材料及弹药的安全性多尺度评估

会场：研究生院 3-133 主持人：李悦生

10:20-10:50	05-I-008	文东升	基于低频电磁波加热下的纳米颗粒调控的热疗法
10:50-11:20	05-I-009	尹鸽平	纳米结构燃料电池催化剂
11:20-11:35	05-O-007	张宪玺	卟啉、酞菁和联吡啶钉类太阳能电池敏化剂的理论设计与筛选
11:35-11:50	05-O-008	张志国	支链间隔聚合物的合成及其光伏性能研究

会场：基础教学楼广场

14:00-16:00	05-P-001	李若慧	用作 DNA 载体的聚乙二醇选择性接枝壳聚糖共聚物
14:00-16:00	05-P-002	栗印环	微波辅助羧甲基纤维素接枝丙烯酰胺/沸石高吸水复合材料的研究
14:00-16:00	05-P-003	范友华	铜基超疏水涂层的机械稳定性与抗腐蚀性能研究
14:00-16:00	05-P-004	卢琴芳	温敏型有机-无机杂化纳米微胶囊的渗透性能
14:00-16:00	05-P-005	曹鲁杰	金属有机骨架 CAU-1 膜材料的制备及其气体分离性能研究
14:00-16:00	05-P-006	邓凡锋	FCC 汽油选择性加氢脱硫工艺的改进思路
14:00-16:00	05-P-007	孙甜甜	N, N-双-(2-叠氮乙基)甲胺盐酸盐合成反应动力学
14:00-16:00	05-P-008	於麟	规整结构壳聚糖基三元共聚物的合成、装配与药物传递研究
14:00-16:00	05-P-009	万平玉	在线电生 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 用于自来水预氧化
14:00-16:00	05-P-010	王晓娟	老化沥青再生剂的制备及性能
14:00-16:00	05-P-011	孙莹	聚合物体异质结太阳能电池中给体材料表面能调控及其光电性能研究
14:00-16:00	05-P-012	杨俐	$\beta$ -环糊精接枝海藻酸衍生物的制备及工艺条件优化
14:00-16:00	05-P-013	黄丹灵	自支撑石墨烯薄膜的制备及其性能研究

14:00-16:00	05-P-014	熊晗	壳聚糖-O-聚(寡聚乙二醇甲基丙烯酸酯)的 ATRP 聚合动力学研究
14:00-16:00	05-P-015	刘文举	卡马西平二水合物脱水动力学
14:00-16:00	05-P-016	敬林	笼状高密度含能材料 PCUD 衍生物的合成
14:00-16:00	05-P-017	胡欣	通过单电子转移(SET-LRP)法制备 P(VDF-co-CTFE)接枝丙烯酸酯共聚物
14:00-16:00	05-P-018	张秋萍	氢化法制备的 P(VDF-co-TrFE)的晶型转变研究
14:00-16:00	05-P-019	梁锐晶	膜乳化法制备尺寸均一、可调的聚合物纳米粒子
14:00-16:00	05-P-020	王建颖	微流控协助制备单分散聚合物光子晶体微胶囊
14:00-16:00	05-P-021	宣晓雅	新型内盐凝胶的合成及控释性能研究
14:00-16:00	05-P-022	区志镔	2-(2'-吡啶基)苯并噻唑-铜(II)- $\alpha$ -氨基酸配合物合成及抗菌活性
14:00-16:00	05-P-023	景晓燕	球形 Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 的合成与性能研究
14:00-16:00	05-P-024	周花蕾	用于吸附分离 CH <sub>4</sub> /CO <sub>2</sub> 的碳分子筛的制备
14:00-16:00	05-P-025	孙道鸣	茚虫威中间体的合成研究
14:00-16:00	05-P-026	刘刚	应用海水水相有机化学反应研究
14:00-16:00	05-P-027	宁珍	PYA 功能化多壁碳纳米管载 CoRu 催化剂对硼氢化钠水解性能研究
14:00-16:00	05-P-028	潘睿	三硅醇异丁基倍半硅氧烷改性聚氨酯复合材料的
14:00-16:00	05-P-029	齐丽红	甲醛气体的发生和紫外光降解研究
14:00-16:00	05-P-030	彭强	Efficient photovoltaic copolymers consisting of pyrazinoquinoxaline and indolocarbazole units
14:00-16:00	05-P-031	杨华	胶原蛋白速溶茶的研制
14:00-16:00	05-P-032	吕艳阳	四(对甲氧基苯基)卟啉铅与牛血清白蛋白相互作用的荧光光谱研究
14:00-16:00	05-P-033	柴洪新	结构修饰法合成新型绿色杀虫剂多杀菌素衍生物
14:00-16:00	05-P-034	晋冠平	三聚氰胺-甲醛-硫脲螯合树脂的超声合成及 Ag@、Ni@材料的制备
14:00-16:00	05-P-035	林彦军	以碳酸氢铵制备层状复合金属氢氧化物的研究
14:00-16:00	05-P-036	张晓凤	[Tb(P <sub>2</sub> Mo <sub>17</sub> O <sub>61</sub> ) <sub>2</sub> /PAMAM] <sub>n</sub> 多层纳米复合膜的制备及荧光性质研究
14:00-16:00	05-P-037	陈倩倩	炔基桥连卟啉锌类敏化剂的理论研究
14:00-16:00	05-P-038	张东阳	二硫化钼纳米片复合材料的制备及其锂离子存储性能
14:00-16:00	05-P-039	孙花飞	六种新型镍吡啶配合物染料敏化剂的理论研究
14:00-16:00	05-P-040	隗罡	薄壁中孔炭材料的可控制备
14:00-16:00	05-P-041	刘慧慧	载铁活性炭催化甲苯直接羟基化制备甲酚研究
14:00-16:00	05-P-042	何忠义	多核碱金属磺酸盐修饰的碱金属碳酸盐的摩擦学和抗氧化性能研究
14:00-16:00	05-P-043	杨在兴	MnO <sub>2</sub> 空心立方体负载氨硼烷热解放氢研究
14:00-16:00	05-P-044	司西强	钻井液用阳离子烷基糖苷的研究
14:00-16:00	05-P-045	魏琪	基于鞣酸的化学增幅型 i-线光刻胶
14:00-16:00	05-P-046	景萍	一类两亲型胆固醇衍生物的合成及其溶剂诱导室温成胶特性
14:00-16:00	05-P-047	陈香李	一种新型 W/O 凝胶乳液的制备及其在低密度材料制备中的应用
14:00-16:00	05-P-048	王力元	一种新型化学增幅型 i-线光致抗蚀剂的研究
14:00-16:00	05-P-049	陈学国	大鼠肝微粒体中阿托品及代谢物的液相色谱-电喷雾离子阱质谱分析
14:00-16:00	05-P-050	赵胜芳	四(2-羟基苯基)卟啉及其金属配合物的微波合成和光谱性质
14:00-16:00	05-P-051	董红玉	潜艇模型表面无电电化学沉积制备超疏水涂层及其减阻性能研究
14:00-16:00	05-P-052	姜垒	桐油多元醇引入聚氨酯链的方式研究
14:00-16:00	05-P-053	张志勇	高量子效率的分子刷型共轭聚电解质
14:00-16:00	05-P-054	刘大兴	用于引发宫颈癌细胞死亡的二氯乙酸钠纤维毡

14:00-16:00	05-P-055	宋文利	具有三维立体结构的共聚电解质
14:00-16:00	05-P-056	白跃峰	无铜点击合成新型非 C3 轴对称苯并菲盘状液晶三聚体及其介晶性研究
14:00-16:00	05-P-057	胡平	吐昔烯酮-苯并菲盘状液晶齐聚物的合成及介晶性
14:00-16:00	05-P-058	孔春龙	聚酰胺-沸石纳米复合分离膜的设计合成研究
14:00-16:00	05-P-059	胡平	点击反应合成吐昔烯-苯并菲盘状液晶齐聚物
14:00-16:00	05-P-060	王秀锦	开尔文力显微镜表征聚芴薄膜相变产生的能级变化
14:00-16:00	05-P-061	藏小妹	长柄扁桃种仁蛋白粉的提取及其功能性质的研究
14:00-16:00	05-P-062	王隼	钛白废酸回收新工艺
14:00-16:00	05-P-063	陈俏	沙生植物长柄扁桃油制备生物柴油的研究
14:00-16:00	05-P-064	龙亿涛	噻吩 $\pi$ -桥实现铂染料敏化太阳能电池敏化剂带隙窄化
14:00-16:00	05-P-065	张刚	侧链型嵌段磺化聚芳醚酮的合成及其在燃料电池中的应用
14:00-16:00	05-P-066	马凯	一种简便方法制备高效抗菌、低细胞毒性的银@石墨烯复合材料
14:00-16:00	05-P-067	张艳	氧化石墨对阳离子染料的吸附性能：动力学和等温吸附研究
14:00-16:00	05-P-068	黄静	可见光响应的 ZnO-Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /氧化石墨烯光催化剂的制备与性能研究
14:00-16:00	05-P-069	武海青	多价态银-还原氧化石墨烯纳米复合物的光合成及其抗菌应用
14:00-16:00	05-P-070	魏宏亮	基于 Diels-Alder 反应的聚乙烯醇水凝胶的合成
14:00-16:00	05-P-071	张剑锋	噻吩并[4,3-d]噻唑有机共轭聚合物的合成与性能研究
14:00-16:00	05-P-072	赵梅芳	类芬顿试剂催化氧化苯酚制二酚的反应机理
14:00-16:00	05-P-073	贾叙东	一种新型耐烧蚀聚苯并噁嗪共聚物的制备
14:00-16:00	05-P-074	胡猛	失活镍氢正极材料的活性恢复及循环生产技术
14:00-16:00	05-P-075	李谊	具有高迁移率及低阈值电压特征的并五苯薄膜场效应晶体管的制备
14:00-16:00	05-P-076	陈翠丽	一种新型的绿色纳米染发剂的研制
14:00-16:00	05-P-077	朱为宏	荧光功能单元 DCM 在逻辑门和光学探针的应用
14:00-16:00	05-P-078	陈昕	纳米压印制备高密度铁电高分子薄膜阵列
14:00-16:00	05-P-079	王源	三硝基甲基、三硝基乙基取代 CL-20 的稳定性计算
14:00-16:00	05-P-080	徐抗震	Structural Characterization and Thermal behavior of 1-amino-1-hydrazino-2,2-dinitroethylene guanidine salt
14:00-16:00	05-P-081	王春风	复合模板剂下氨基改性介孔 SiO <sub>2</sub> 的制备及载酶性能的研究
14:00-16:00	05-P-082	楚增勇	聚丙烯腈纤维的硼化交联与裂解特性
14:00-16:00	05-P-083	康振辉	碳量子点的荧光特性、宏量制备及高效光催化剂设计
14:00-16:00	05-P-084	谭淑娟	HDPE/石蜡复合相变材料及相变涂层的制备与性能研究
14:00-16:00	05-P-085	朱申敏	蝶翅模板仿生构筑三维网状磁光响应材料
14:00-16:00	05-P-086	张茜	改性 MnO <sub>2</sub> 复合丙烯酸酯系高吸油树脂的合成及性能
14:00-16:00	05-P-087	王凤平	直接浸泡法构筑纯铜的超疏水表面
14:00-16:00	05-P-088	李彬	无机矿物包核法改性颜料绿 8 的研究
14:00-16:00	05-P-089	梁秀丽	共沉淀法制备铁硅催化剂催化苯酚羟基化反应研究
14:00-16:00	05-P-090	徐加泉	活性炭催化苯直接羟基化制苯酚
14:00-16:00	05-P-091	钱旦	Metal-Organic Frameworks Cu <sub>3</sub> (BTC) <sub>2</sub> Decorated Hierarchical Porous Carbon Monolith Composites for CO <sub>2</sub> Capture
14:00-16:00	05-P-092	杨效登	HPCHS 调控 CaC <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 结晶的研究
14:00-16:00	05-P-093	张倩	由苯一步氨基化合成苯胺研究
14:00-16:00	05-P-094	王华	基于并三噻吩衍生物的有机半导体
14:00-16:00	05-P-095	林立	非水乳液体系下多孔聚酰亚胺微球的制备

14:00-16:00	05-P-096	张云鹤	多支化金属酞菁的制备及非线性光学性能研究
14:00-16:00	05-P-097	冯玉军	蠕虫状胶束溶液用于高温高盐油藏三次采油的研究
14:00-16:00	05-P-098	冯玉军	用于低渗透油藏三次采油的刚性疏水缔合聚丙烯酰胺的研究
14:00-16:00	05-P-099	刘璐	高能量密度偏氟乙烯基聚合物的等温结晶和熔融研究
14:00-16:00	05-P-100	马娟娟	金属卟啉插层半导体层状材料的制备、结构及应用研究
14:00-16:00	05-P-101	刘凌志	新型相变材料的设计及合成
14:00-16:00	05-P-102	董雪明	硝基芳烃检测用荧光材料的制备
14:00-16:00	05-P-103	乐学义	双胍基化壳聚糖对龙眼的涂膜保鲜及抗菌作用研究
14:00-16:00	05-P-104	晁单明	含苯胺齐聚物侧链的多功能性聚合物的合成及应用研究
14:00-16:00	05-P-105	唐立平	用不同前驱体制备 MgO 负载型铁基催化剂应用于 CO 加氢制备低碳烯烃性能的研究
14:00-16:00	05-P-106	彭哲阳	磁性碳纳米管复合载体固定化脂肪酶的研究
14:00-16:00	05-P-107	陈文通	[HSm{VIVO(TPPS)}] <sub>n</sub> 的晶体结构及性质
14:00-16:00	05-P-108	武翠翠	猪胰脂肪酶在大孔径囊泡状硅基材料中的固定化及其催化活性
14:00-16:00	05-P-109	唐定国	层状锰酸锂的制备及相变研究
14:00-16:00	05-P-110	刘冰	程序升温脱附研究 H <sub>2</sub> S 在 CeO <sub>2</sub> 上的吸附和转化
14:00-16:00	05-P-111	张泽会	铂氧化铈核壳催化剂在含硫合成气中的水煤气变换活性
14:00-16:00	05-P-112	闫东鹏	荧光配合物组装水滑石有序超薄膜的构筑及其发光性能研究

## **2012-4-15**

### **会场：研究生院 3-133 主持人：沈兴海**

08:30-09:00	05-I-010	姜振华	碳纳米管-聚苯胺/聚芳醚酮复合材料介电性能研究
09:00-09:30	05-I-011	宋才生	聚芳醚砜醚酮及其共聚物的合成、结构与性能
09:30-09:45	05-O-009	岳喜贵	含环结构可交联全芳香性聚芳醚酮
09:45-10:00	05-O-010	宋铮	亲电路合成聚芳醚酮的研究

### **会场：研究生院 3-133 主持人：姜振华**

10:20-10:50	05-I-012	黄飞	水溶性共轭聚合物及其在光电器件界面工程中的应用
10:50-11:20	05-I-013	解永树	电子给体对卟啉染料能级的调控及其敏化太阳能电池效率的优化
11:20-11:50	05-I-014	花建丽	基于高性能有机染料共轭桥的新型太阳能电池敏化染料
11:50-12:05	05-O-011	李洪祥	高性能有机场效应晶体管半导体材料

### **会场：研究生院 3-133 主持人：刘正平**

14:00-14:30	05-I-015	林海波	超级电池技术的产业化开发
14:30-15:00	05-I-016	徐维林	单分子异相催化的最新研究进展
15:00-15:30	05-I-017	何春菊	聚偏氟乙烯微孔膜的制备及性能研究
15:30-15:45	05-O-012	唐果	含磷锂离子电池阻燃添加剂的应用研究
15:45-16:00	05-O-013	高希珂	一锅法制备高性能 n-型有机半导体材料

### **会场：研究生院 3-133 主持人：王鹏**

16:20-16:50	05-I-018	李悦生	过渡金属催化烯烃可控聚合与功能化
16:50-17:20	05-I-019	彭孝军	染料分子激发态释能调控与功能强化
17:20-17:35	05-O-014	樊江莉	过渡金属/重金属离子荧光探针
17:35-17:50	05-O-015	姜敏	合成 PTT 用新型纳米 Ti(OC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>4</sub> /nano-SiO <sub>2</sub> 负载型催化剂的制备
17:50-18:05	05-O-016	李玉川	2-(5-硝基四唑基)-甲醇硝酸酯的合成及理论研究

## **2012-4-16**

**会场：研究生院 3-133      主持人：汪信**

08:30-09:00	05-I-020	沈兴海	W/O 微乳液在金属离子萃取中的应用
09:00-09:30	05-I-021	陈甫雪	1,2,4-噁二唑基异吡啉类含能材料的合成和性能
09:30-10:00	05-I-022	贾玉玺	高分子膜过滤和污染过程的有限元分析

**会场：研究生院 3-133      主持人：周光远**

10:20-10:50	05-I-023	申烨华	长柄扁桃高值利用与沙漠治理新模式实践
10:50-11:20	05-I-024	张贵生	降血脂药阿托伐他汀钙的合成新工艺研究
11:20-11:50	05-I-025	马兴法	功能化枝化型聚苯胺纳米线的简便制备及其性质
11:50-12:05	05-O-017	张吉东	用掠入射 X 射线衍射表征共轭聚合物薄膜的真实微结构

## 第6分会：有机化学

### 2012-4-13

会场：研究生院 3-231 主持人：岳建民

14:00-14:25	06-I-001	黄培强	若干生物碱的步骤经济合成
14:25-14:50	06-I-002	龚流柱	金属/手性布朗斯特酸接力催化的不对称反应
14:50-15:15	06-I-003	江焕峰	钯催化炔卤与异腈反应：区域选择性合成多取代 5-氨基吡咯酮
15:15-15:40	06-I-004	崔春明	不饱和有机硼和硅化合物

会场：研究生院 3-231 主持人：黄培强

15:55-16:20	06-I-005	岳建民	复杂结构活性天然化合物的发现与研究
16:20-16:45	06-I-006	洪然	若干天然产物的仿生合成研究
16:45-17:00	06-O-001	詹庄平	铜(II)催化的醛炔肼三组分偶联反应合成 3,5-二取代吡唑
17:00-17:15	06-O-002	董海	糖羟基保护策略的选择性机理研究
17:15-17:30	06-O-003	俞靓	SciFinder 助力有机合成化学研究

### 2012-4-14

会场：研究生院 3-231 主持人：秦勇

08:30-08:55	06-I-007	席振峰	通过金属促进的碳-硅键的选择性切断和重排合成硅杂环戊二烯
08:55-09:20	06-I-008	王彦广	基于烯酮亚胺的杂环合成方法学
09:20-09:45	06-I-009	Teck-Peng Loh	Biomimetic Cationic Polyene cyclization
09:45-10:10	06-I-010	周永贵	芳香杂环化合物不对称氢化

会场：研究生院 3-231 主持人：席振峰

10:25-10:50	06-I-011	秦勇	钩吻碱的不对称全合成
10:50-11:15	06-I-012	高锦明	银杏和苦楝内生真菌代谢产物和生物活性研究
11:15-11:30	06-O-004	吴小余	串联反应在构建吡啶杂环中的应用
11:30-11:45	06-O-005	肖伟烈	东北产五味子化学成分及生物活性的研究

会场：研究生院 3-231 主持人：朱伟明

14:00-14:25	06-I-013	黎占亭	氢键促进的大环及超大环合成：动力学和热力学控制途径
14:25-14:50	06-I-014	刘国生	过渡金属催化不饱和烃的选择性氟化
14:50-15:15	06-I-015	范青华	手性二胺金属配合物催化芳香杂环化合物和亚胺的氢化反应
15:15-15:40	06-I-016	LIU Xuewei	Highly Stereoselective Glycosylation and Its Application

会场：研究生院 3-231 主持人：黎占亭

15:55-16:20	06-I-017	朱伟明	耐盐微生物来源的生物碱之化学多样性研究
16:20-16:45	06-I-018	匡学功	具生理活性天然产物的全合成策略
16:45-17:00	06-O-006	魏邦国	基于廉价谷氨酸为手性源的若干天然产物合成研究
17:00-17:15	06-O-007	周剑	3,3-双取代氧化吡啶的不对称催化合成研究

会场：基础教学楼广场

14:00-16:00	06-P-001	李悦	微波促进的 Schmidt 反应合成内酰胺氮杂糖
14:00-16:00	06-P-002	魏思楠	含叠氮基和醛基的氮杂糖衍生物的合成
14:00-16:00	06-P-003	张磊	双氨基胺锌(II)配合物的合成及其晶体结构

14:00-16:00	06-P-004	王磊	基于杂环碳氢键活化的有机合成化学
14:00-16:00	06-P-005	李子元	经双 C-H 键断裂实现的噻唑/噁唑-4-甲酸衍生物 C-5 位偶联反应
14:00-16:00	06-P-006	龚和贵	镍催化的还原偶联化学
14:00-16:00	06-P-007	赵东媛	在线红外技术研究乙酸酐水解动力学
14:00-16:00	06-P-008	颜松	Synthesis and study on activity of phosphorus-containing derivatives of quinolinone targeting at HIV-1 integrase
14:00-16:00	06-P-009	刘刚	喹唑啉二硒醚类化合物的合成及活性研究
14:00-16:00	06-P-010	杨亮茹	不同基团桥联四氢嘧啶二鎓盐的合成及表征
14:00-16:00	06-P-011	范学森	Tandem reaction of 3-hydroxyhexa-4,5-allenic esters: a novel access to diversely substituted 2H-pyran-2-ones and indenenes
14:00-16:00	06-P-012	陈洪斌	手性辅基诱导苯乙炔对 $\alpha$ -酮酸酯的不对称加成
14:00-16:00	06-P-013	范学森	Copper catalyzed one-pot cascade reaction of bromobenzyl bromides with 1,3-dicarbonyl compounds leading to 4H-chromenes
14:00-16:00	06-P-014	初文毅	钪/碳催化交叉偶联反应制备联苯类化合物
14:00-16:00	06-P-015	王华	含手性烷基链的[7]噻吩螺烯与双螺烯的合成
14:00-16:00	06-P-016	任芳	低价钛还原断裂胍生成胺
14:00-16:00	06-P-017	郭海明	镍催化的含氮杂环与烷基格氏试剂的 C-H 活化反应
14:00-16:00	06-P-018	郭海明	氨基酸及其衍生物取代的嘌呤核苷类似物的合成
14:00-16:00	06-P-019	郭海明	含氮杂环中碳-氮键的生成反应
14:00-16:00	06-P-020	郭永彪	Synthesis and Bioactivity of Novel Tacrine-Based Homodimers
14:00-16:00	06-P-021	渠桂荣	仲烷基卤化锌与 6-氯嘌呤类化合物的 Negishi 偶联反应
14:00-16:00	06-P-022	郭海明	钴催化的氮杂环化合物 C-C 键的形成
14:00-16:00	06-P-023	刘海波	N,N-二甲胺基脒化合物的合成
14:00-16:00	06-P-024	罗海彬	两种抗老年性痴呆中草药及其活性成分的分子作用机制研究
14:00-16:00	06-P-025	张伟伟	2,4,6-三(三硝基乙基)氨基-1,3,5-三嗪的合成及性能测试
14:00-16:00	06-P-026	赵秀秀	对 4-氨基-3,5-二硝基吡唑与过硫酸氢钾在水中反应合成 3,4,5-三硝基-1H-吡唑的研究
14:00-16:00	06-P-027	张莉君	萘酰亚胺衍生的[12]aneN3 化合物的合成及性质研究
14:00-16:00	06-P-028	周莲	新型 BODIPY 类荧光染料的设计、合成及表征
14:00-16:00	06-P-029	张衍	聚集诱导荧光增强功能稀土配合物
14:00-16:00	06-P-030	徐海兵	聚集诱导荧光增强功能稀土配合物
14:00-16:00	06-P-031	苏敏	新型噻吩单体的合成与电化学聚合
14:00-16:00	06-P-032	黄锋	Efficient Syntheses of Key Pumiliotoxins Precursor.
14:00-16:00	06-P-033	张金莉	1, 10-邻啡啉铜金属化合物催化合成 2-(苯基氨基)苯并噻唑研究
14:00-16:00	06-P-034	宋扬	新型钪环化合物的合成及催化性质研究
14:00-16:00	06-P-035	刘永宏	蕾二歧灯芯柳珊瑚无毒抗附着活性八放烷二萜的研究
14:00-16:00	06-P-036	陈战国	乙酸钠催化的 $\beta$ , $\beta$ -二氰基苯乙烯衍生物氨溴加成反应研究
14:00-16:00	06-P-037	陈战国	$\beta$ , $\beta$ -二氰基苯乙烯衍生物与 N-溴代乙酰胺的氨溴加成反应研究
14:00-16:00	06-P-038	陈沛然	三氟甲磺酸铁催化的 Ferrier 重排反应
14:00-16:00	06-P-039	陈永正	生物催化不对称羟基化反应
14:00-16:00	06-P-040	俞磊	新型有机合成砌块 2-亚烷基环丁酮的合成及其硒催化的绿色氧化反应
14:00-16:00	06-P-041	韩亚军	一种新型有机红色发光材料的合成及性能研究
14:00-16:00	06-P-042	李明	六丁氧基三氮杂蒽衍生物的合成及性质研究
14:00-16:00	06-P-043	邵晨	水杨苷类酚苷选择性酰化的研究

14:00-16:00	06-P-044	阿布拉江·克依木	在 CeCl <sub>3</sub> 催化下多取代-4-氢吡喃-3-腈类化合物的三组分一锅法合成
14:00-16:00	06-P-045	樊红军	杂环芳香化合物催化加氢反应的反应机理研究
14:00-16:00	06-P-046	宋钦华	三芳基硼化合物发光性质的调控与激发态类型的转化
14:00-16:00	06-P-047	李扬	卤代芳烃参与的羰基化反应合成酸酐的研究 1
14:00-16:00	06-P-048	王延凤	Et-743 氟取代衍生物的全合成
14:00-16:00	06-P-049	林秋汉	5-胍基四唑含能离子盐的合成及理论研究
14:00-16:00	06-P-050	许宾宾	根皮素缩氨基硫脲类席夫碱的合成表征及其活性研究
14:00-16:00	06-P-051	杜鹏	根皮素苯甲酰基脲的合成, 表征及抗氧化活性研究
14:00-16:00	06-P-052	尹标林	Novel Entries to Spirooxindoles Based on Dearomatization of Thiophenes Rings
14:00-16:00	06-P-053	张丽昆	一种基于多吡啶铂(II)配合物的锌离子荧光化学传感器
14:00-16:00	06-P-054	高翔	富勒烯负离子的化学反应
14:00-16:00	06-P-055	孙然锋	苯磺酰脲类昆虫生长调节剂的合成与生物活性研究
14:00-16:00	06-P-056	韩佳丽	新型烯烃复分解催化剂的合成、表征及应用
14:00-16:00	06-P-057	陈策	几种 4-取代-L-脯氨酸衍生物的合成
14:00-16:00	06-P-058	王立升	苦参碱衍生物的合成、表征和体外抗肿瘤活性
14:00-16:00	06-P-059	黄文华	一锅法合成 5-噁唑乙酸酯和 5-噁唑乙腈衍生物
14:00-16:00	06-P-060	石先莹	固载双层离子液体刷催化剂催化稀过氧化氢
14:00-16:00	06-P-061	周建峰	微波辐射下一锅法合成 2-芳基-3-(1-萘基)喹唑啉-4(3H)-酮
14:00-16:00	06-P-062	王红明	氮杂环卡宾催化二氧化碳氧化醛的计算模拟
14:00-16:00	06-P-063	白月霞	以 HIV-1 整合酶为靶标的三唑类抑制剂的设计与合成
14:00-16:00	06-P-064	廖昌军	骨靶向抗肿瘤药物中间体 N-Boc-N'-3,3-双(二乙氧磷酰基)丙基甘氨酸酰胺的合成
14:00-16:00	06-P-065	仪明东	螺苻氧杂蒽功能化铱(III)配合物以其超分子位阻应用于低成本电致磷光材料
14:00-16:00	06-P-066	夏帅	Smiles 重排合成 3-羟基-1,4 二取代 -2 (1H) -喹啉酮的新方法
14:00-16:00	06-P-067	陈建宏	吡唑并吡啶类香豆素染料的合成及性质
14:00-16:00	06-P-068	王宏丽	一种吡唑中间体及其衍生物的简便合成
14:00-16:00	06-P-069	胡扬根	Efficient synthesis and biological evaluation of novel thieno[2,3-d]pyrimidin- 4(3H)-one derivatives
14:00-16:00	06-P-070	慕欣	钯催化的活性烯烃室温氧化三氟甲基化反应研究
14:00-16:00	06-P-071	刘军	海洋天然产物 Leiodelide A 的全合成研究
14:00-16:00	06-P-072	冯春	Grubbs 催化剂参与的多取代苯的合成研究
14:00-16:00	06-P-073	刘军	具有抗结核杆菌活性的天然产物 Thuggacin A 的全合成研究
14:00-16:00	06-P-074	刘军	具有显著抗疟活性的天然产物 Paecilomycin E 的全合成
14:00-16:00	06-P-075	刘军	天然产物 Penarolide Sulfate A2 的全合成
14:00-16:00	06-P-076	徐涛	银催化的活性联烯的分子内氟胺化反应
14:00-16:00	06-P-077	杨雨璋	取代五唑的合成及热分解研究
14:00-16:00	06-P-078	罗国添	新型尾式多肽吡啶的合成与光谱性质研究
14:00-16:00	06-P-079	王丽英	黄樟素衍生物的合成和对肺癌 A549 细胞增殖的抑制作用
14:00-16:00	06-P-080	王洁	铜粉催化下苯胺类化合物的无有机溶剂合成
14:00-16:00	06-P-081	高锦明	苦楝内生真菌 Fusarium sp. 中一个新的 azaphilone 类衍生物绝对构型确定
14:00-16:00	06-P-082	何亭	系列稳定亚磷酸酯配体的制备
14:00-16:00	06-P-083	刘军	Orthodiffenes A-C 类化合物的全合成研究

14:00-16:00	06-P-084	刘军	天然产物 Pyrenolide D 的全合成
14:00-16:00	06-P-085	乔志凤	新型石墨烯配体合成及性质研究
14:00-16:00	06-P-086	张强	2-芳基苯并噻唑的邻位 C-H 定向官能团化
14:00-16:00	06-P-087	刘国生	金属钼催化的烯炔串联氟化环化反应
14:00-16:00	06-P-088	朱莉莉	分子内不对称 Carbonyl-Ene 反应研究
14:00-16:00	06-P-089	王燕	手性磷酸银催化的 $\alpha$ -联烯醇动力学拆分
14:00-16:00	06-P-090	刘小宇	C20-二萜生物碱 Atisine 和 Isoazitine 的全合成
14:00-16:00	06-P-091	朱小康	大黄酸酰胺类衍生物的合成与降糖活性研究
14:00-16:00	06-P-092	Qing Xu	Copper-Catalyzed N-Alkylation of Amides and Amines with Alcohols Employing the Aerobic Relay Race Methodology
14:00-16:00	06-P-093	Qing Xu	Copper-Catalyzed C-Alkylation of Secondary Alcohols and Methyl Ketones with Alcohols Employing the Aerobic Relay Race Methodology
14:00-16:00	06-P-094	Qing Xu	Palladium- or Copper-Catalyzed Aerobic Oxidative Synthesis of Imines from Alcohols and Amines under Ambient Conditions
14:00-16:00	06-P-095	张怡川	以杂环烯酮缩胺为砌块合成多环喹啉类杂环化合物
14:00-16:00	06-P-096	刘昔敏	无溶剂法合成茛酮并双环吡啶类杂环化合物
14:00-16:00	06-P-097	刘腾	多环吲哚类杂环化合物的简便合成
14:00-16:00	06-P-098	吕梦娜	石墨烯金属配合物的合成及其性质研究
14:00-16:00	06-P-099	陈正旺	Cu 催化萘二胺的合成研究
14:00-16:00	06-P-100	关正辉	钯催化胺类化合物的羰基化反应合成氨基甲酸酯和脎类化合物
14:00-16:00	06-P-101	关正辉	铜催化肟的自偶联制备连氮反应研究
14:00-16:00	06-P-102	赵洪武	基于 Lewis 酸和 Lewis 碱活化机制的双功能催化剂的设计、合成和不对称催化直接的 Aldol 反应的研究
14:00-16:00	06-P-103	王镇	通过双 C-H 键活化高选择性地实现吲哚、吡咯 C2 位杂芳基化
14:00-16:00	06-P-104	秦绪荣	Cu(II)-催化不同类型唑类的交叉氧化偶联反应及其机理研究
14:00-16:00	06-P-105	吴禄勇	1,5-二取代-1,2,3-三唑的合成研究
14:00-16:00	06-P-106	徐征	卡宾类似物与不饱和化合物环加成反应化学选择性的理论研究
14:00-16:00	06-P-107	孙晓霞	Precursor For Enantioselective Synthesis of Mesitylenesulfinamide
14:00-16:00	06-P-108	张红榴	微生物转化高效合成内酯的研究
14:00-16:00	06-P-109	田子奇	Theoretical understanding of the Lewis-Acid-catalyzed chemoselective cycloadditions of Aryloxiranyldicarboxylates with Aldehydes
14:00-16:00	06-P-110	钱益平	氯沙坦导向的荧光分子探针的设计与合成
14:00-16:00	06-P-111	魏孝义	$\beta$ -雷琐酸大环内酯及其杀螺活性
14:00-16:00	06-P-112	朱晓晴	NADH 辅酶氧化热力学动力学和真实机理
14:00-16:00	06-P-113	夏敏	新型 $\beta$ -烯醇亚胺类二氟化硼配合物的制备与光物理性能研究
14:00-16:00	06-P-114	曾伟	Palladium-Catalyzed Tandem Hydrogenation /Aldol /Cyclization of Acylimine
14:00-16:00	06-P-115	黄刚良	阿洛氯菌素的高效合成
14:00-16:00	06-P-116	肖琛	聚乙二醇-阿司匹林缓释药物的合成与表征
14:00-16:00	06-P-117	徐芳园	KDO 高效、快速的合成
14:00-16:00	06-P-118	冯颖乐	新型氟载体的设计与合成及其在糖液相自动化合成中的应用
14:00-16:00	06-P-119	柴永海	有机小分子催化的新型去共轭 Baylis-Hillman 反应的研究
14:00-16:00	06-P-120	朱丽娟	帕立骨化醇类似物的设计与合成
14:00-16:00	06-P-121	徐常龙	丝氨酸组氨酸赖氨酸三肽的合成研究
14:00-16:00	06-P-122	刘培念	双联吡啶钌络合物催化的羰基化何物的氢转移反应
14:00-16:00	06-P-123	程才红	吡唑功能化的氮杂环卡宾与过渡金属的相关反应研究

14:00-16:00	06-P-124	孙剑鹏	双吡啶基乙酰基羰基钨化合物的合成与反应研究
14:00-16:00	06-P-125	董晓梅	逆电子效应 Diels-Alder 反应研究
14:00-16:00	06-P-126	李强	二茂铁基功能化的氮杂环卡宾衍生物研究
14:00-16:00	06-P-127	李惠龙	醚桥联氮杂环卡宾汞配合物的晶体结构
14:00-16:00	06-P-128	于洁	N-杂环卡宾镍配合物的晶体结构
14:00-16:00	06-P-129	吕世真	N-杂环卡宾钯配合物在 Heck-Mizorok 反应中的催化性能
14:00-16:00	06-P-130	张磊	手性双水杨醛亚胺类配体及其金属铝配合物的合成与表征
14:00-16:00	06-P-131	李贺	新型超支化手性 Salen Mn(III)聚合物的合成及催化性质研究
14:00-16:00	06-P-132	魏真	一类新型香料----烷胺基吡嗪的合成
14:00-16:00	06-P-133	徐娟	新型点击化学方法构建芳香 C-N 键
14:00-16:00	06-P-134	陶鑫	新型胺基环戊二烯基单茂钛配合物的合成, 表征及其性质研究
14:00-16:00	06-P-135	王顺平	金属乙酰丙酮螯合物对二元醇伯仲羟基氨基酯化反应的影响
14:00-16:00	06-P-136	陈姝	2,3-二氢嘧啶并[4,5-d]嘧啶酮化合物的简便合成
14:00-16:00	06-P-137	丁明武	2,3,5-三取代嘧啶-4(3H)-酮类化合物的合成新方法
14:00-16:00	06-P-138	张茜	逆电子效应 Diels-Alder 反应研究
14:00-16:00	06-P-139	阴彩霞	高灵敏性检测生理硫醇
14:00-16:00	06-P-140	Cui-Bo Liu	Copper-Catalyzed Direct N-H Arylation of Perfluoroarenes with Indole via Cross-Coupling Of sp <sup>2</sup> C-H And N-H Cleavage
14:00-16:00	06-P-141	钮腾飞	串联双多组分反应制备 5-甲基-1H-1,2,3-三唑修饰的模肽拟化合物
14:00-16:00	06-P-142	刘明星	3,4-二氢异喹啉酮的一锅法简便新合成
14:00-16:00	06-P-143	韩世清	水相体系醇胺类化合物与卤代芳烃的催化偶联反应
14:00-16:00	06-P-144	Zhaohui Wang	High-Performance, Air-stable, and Solution-Processed N-type Semiconductors Based on Novel Rylene Ribbons
14:00-16:00	06-P-145	秦文兵	三氯化钨/二环己醇体系对苄醇的选择性氧化
14:00-16:00	06-P-146	刘良先	5-硝基咪喃亚胺的合成与抗血吸虫研究
14:00-16:00	06-P-147	王梅	Polymerization of rac-Lactide Catalyzed by Lanthanum Complexes Containing a Chiral N Atom
14:00-16:00	06-P-148	雍建平	基于厄罗替尼结构的 EGFR 抑制剂的设计、合成及活性研究
14:00-16:00	06-P-149	杨德利	室温下 TiCl <sub>4</sub> 催化简便合成 β-氨基酮化合物
14:00-16:00	06-P-150	张洋	角果木二萜及其抗肿瘤活性研究
14:00-16:00	06-P-151	张春弟	新型改性钒系催化剂的制备及乙烯丙烯聚合的研究
14:00-16:00	06-P-152	张志国	Dimerization of Acetoacetanilides: Facile Synthesis of Polysubstituted 4-Pyridones
14:00-16:00	06-P-153	成贵娟	铜催化 sp <sup>3</sup> C-H 交叉脱氢偶联的反应机理研究
14:00-16:00	06-P-154	张冀	聚[乙烯基对苯二甲酸二(4-甲氧基苯胺)] (PMPACS) 甲壳型液晶聚合物的合成
14:00-16:00	06-P-155	高芳	新型含噻唑烷酮类核苷免疫增强剂的设计、合成及其活性评价
14:00-16:00	06-P-156	陈华	香豆素类化合物对成骨细胞分化、矿化的影响

## **2012-4-15**

**会场：研究生院 3-231      主持人：潘远江**

08:30-08:55	06-I-019	朱晓晴	有机负氢转移反应动力学新理论
08:55-09:20	06-I-020	胡金波	含氟碳负离子化学中的‘负氟效应’及其应用
09:20-09:45	06-I-021	罗三中	Asymmetric Binary-acid Catalysis: Phosphoric Acid as Dual Acid and Ligand
09:45-10:10	06-I-022	胡文浩	2-(2-氟吡啶-3-基)-2-丙醇一水合物合成新工艺研究

会场：研究生院 3-231 主持人：朱晓晴

10:25-10:50	06-I-023	潘远江	电喷雾质谱中的重排反应研究
10:50-11:15	06-I-024	刘波	若干萜类天然产物的全合成研究
11:15-11:30	06-O-008	Qing Xu	Transition Metals-Catalyzed Aerobic Oxidative Reactions of Alcohols and Amines/Amides under Mild Conditions
11:30-11:45	06-O-009	郑乾	应用 FTIR 光谱作为原位反应分析技术进行有机反应机理和动力学研究

## 第7分会：高分子科学

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 C103 主持人：杨鸣波

14:00-14:25	07-I-001	胡国华	高分子材料加工中基本科学问题及关键技术
14:25-14:50	07-I-002	俞炜	流场中的聚合物界面反应
14:50-15:05	07-O-001	吴其晔	主链型液晶高分子原位成纤改善 PP-R 熔体挤出流变行为
15:05-15:20	07-O-002	沈群东	铁电高分子拉伸和纳米压印中的结构演变和性能研究
15:20-15:35	07-O-003	刘国明	烯烃嵌段共聚物的结构性能关联及其增韧聚丙烯研究

会场：基础教学楼 C103 主持人：胡国华

15:50-16:15	07-I-003	杨鸣波	导电粒子填充聚合物共混体系中的导电网络和流变网络
16:15-16:40	07-I-004	黄汉雄	聚合物水辅注塑制品多层次结构的形成与演变机理
16:40-16:55	07-O-004	曹堃	聚丙烯改性及其发泡性能研究
16:55-17:10	07-O-005	吴驰飞	新型丁腈橡胶/氯化锌复合材料：配位反应与相容性研究
17:10-17:25	07-O-006	周晓东	有机硅接枝改性聚苯硫醚及其性能

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 C103 主持人：唐涛

08:30-08:55	07-I-005	郑强	多相/多组分聚合物体系流变学研究
08:55-09:20	07-I-006	郑安呐	苯乙烯/丁二烯嵌段共聚物的反应挤出聚合以及交联副反应的抑制
09:20-09:35	07-O-007	陈义旺	通过液晶和氢键自组装形成有序纳米形貌用于提高器件光伏性能
09:35-09:50	07-O-008	汪映寒	聚合物分散液晶薄膜电光性能的控制
09:50-10:05	07-O-009	王勇	界面上选择性分散的碳纳米管对不相容共混物结构和性能的影响

会场：基础教学楼 C103 主持人：郑强

10:20-10:45	07-I-007	唐涛	通过熔体自由基反应调控聚丙烯体系的链结构和相结构
10:45-11:10	07-I-008	黄光速	PIB 在 T <sub>g</sub> 以上的分子动力学研究
11:10-11:25	07-O-010	付俊	含多酚的氧化稳定型交联超高分子量聚乙烯
11:25-11:40	07-O-011	张萍	基于硫化与热氧老化过程中橡胶分子链构型转变的 FTIR 研究
11:40-11:55	07-O-012	张驰	用耗散粒子动力学 (DPD) 模拟和扫描电子显微镜 (SEM) 观察魔芋葡甘露聚糖-紫杉醇分子自组装结构

会场：基础教学楼 C103 主持人：郑安呐

14:00-14:25	07-I-009	于中振	石墨烯修饰改性及其聚合物导电纳米复合材料
14:25-14:50	07-I-010	李勇进	聚乳酸纳米合金及微米合金：制备、结构、性能
14:50-15:05	07-O-013	孙涛垒	手性生物界面材料
15:05-15:20	07-O-014	吴伟泰	智能高分子——无机杂化材料：结构与性能，及其应用
15:20-15:35	07-O-015	张志成	PVDF 基氟聚合物的合成及其介电、储能性能研究
15:35-15:50	07-O-016	马建中	核壳型聚丙烯酸酯乳液及其有机硅改性的研究

会场：基础教学楼广场

16:00-18:00	07-P-001	闫业海	环氧树脂/SWNT 复合体系的界面分子设计
16:00-18:00	07-P-002	朱士凤	锦纶 6 的电子束辐射交联初步研究

16:00-18:00	07-P-003	陆悦	绿色脲醛树脂的制备研究
16:00-18:00	07-P-004	张北龙	鲜胶乳凝固熟化时间对天然生胶氧化动力学的影响
16:00-18:00	07-P-005	王平粤	恒粘天然橡胶硫化反应动力学研究
16:00-18:00	07-P-006	刘广田	AB2 型超支化聚合物/PP 共混体系等温结晶动力学
16:00-18:00	07-P-007	田威	环糊精及其超支化聚合物在微/纳米图案加工中的应用
16:00-18:00	07-P-008	吴文贤	胺基功能化 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -高分子纳米水凝胶的光化学法制备和形成机制
16:00-18:00	07-P-009	张灿阳	两亲性 pH 响应共聚物 MPEG-b-(PLA-co-PAE)的合成、自组装及抗癌药物的控释
16:00-18:00	07-P-010	赵菲	炭黑和白炭黑与橡胶的相互作用及其对硫化胶性能的影响
16:00-18:00	07-P-011	李跃	多分散性对嵌段共聚物相行为的影响
16:00-18:00	07-P-012	刘思俊	DBS 物理凝胶的流变行为和形态特性
16:00-18:00	07-P-013	陈宏亮	pCBT/TrGO 纳米复合材料的制备及 TrGO 对 CBT 反应动力学的影响
16:00-18:00	07-P-014	王伟	注塑充填过程 ALE 有限元模拟和实验研究
16:00-18:00	07-P-015	姚薇	新型聚 1-丁烯釜内合金的晶型转变研究
16:00-18:00	07-P-016	刘琼琼	不同品种白炭黑对氢化丁腈胶性能的影响
16:00-18:00	07-P-017	马福民	质子化离子液体为介质合成低分散度嵌段共聚物
16:00-18:00	07-P-018	李义和	聚甲基硅烷的 $\sigma$ - $\pi$ 共轭结构功能化改性研究
16:00-18:00	07-P-019	柳建新	低碳醇-表面活性大单体混合胶束法合成微嵌段缩合聚合物
16:00-18:00	07-P-020	谢海波	离子液体中生物聚合物的溶解加工与物理、化学结构调控: 胍纤维素的合成及在生物相容性纳米粒子上的应用
16:00-18:00	07-P-021	吴婷珍	含糖多肽三嵌段共聚物的合成与表征
16:00-18:00	07-P-022	蔡红兵	电活性聚谷氨酸水凝胶的合成及表征
16:00-18:00	07-P-023	赵春霞	SDS-LDH 和 1631-MMT 协同阻燃 P(BA-VAc)对比分析
16:00-18:00	07-P-024	祝传贺	新型支化三元乙丙橡胶的制备及结构表征
16:00-18:00	07-P-025	王芹	聚合物凝胶颗粒稳定的纳米 Pickering 乳液的制备及性能
16:00-18:00	07-P-026	朱才镇	高性能纤维中纳米微缺陷原位分析表征
16:00-18:00	07-P-027	刘鑫	溶剂残留量对磺酸化聚醚醚酮质子交换膜的结构和性能的影响
16:00-18:00	07-P-028	聂仪晶	应变诱导高分子结晶成核的蒙特卡洛模拟研究
16:00-18:00	07-P-029	马晓晶	噻吩类聚合物在界面组装行为的研究与调控
16:00-18:00	07-P-030	李涛	新型含不饱和双键的胆酸高分子化合物的固化动力学研究
16:00-18:00	07-P-031	尹常杰	高性能杂化丁苯橡胶的研究
16:00-18:00	07-P-032	王钊	不同纤维铺层方式对环氧玻璃钢层合板力学性能的影响
16:00-18:00	07-P-033	董靖	胆红素吸附剂的制备和应用
16:00-18:00	07-P-034	徐其超	胺化纤维的制备及对六价铬的吸附性能研究
16:00-18:00	07-P-035	陈营	A <sub>2</sub> +B' <sub>2</sub> 型超支化聚酰亚胺的合成及性能
16:00-18:00	07-P-036	胡远渡	单分散核壳结构水凝胶光子晶体微球的制备
16:00-18:00	07-P-037	杨冬青	聚琥珀酰亚胺氨解合成聚天冬酰肼新型生物材料研究
16:00-18:00	07-P-038	邓声威	核壳结构颗粒改性聚合物材料力学性能的模拟研究
16:00-18:00	07-P-039	程慰	离子液体对 PVDF 微观结构的影响
16:00-18:00	07-P-040	贾军纪	Z-N 茂金属复合催化剂的制备及其聚合研究
16:00-18:00	07-P-041	刘传军	微悬臂传感器测量水在分子纳米薄膜中的扩散
16:00-18:00	07-P-042	王明哲	具有靶向效应的高分子纳米胶束的制备与性能研究

16:00-18:00	07-P-043	程文	丙烯酸酯单体及聚合对环氧树脂乳胶粒的溶胀行为
16:00-18:00	07-P-044	刘艳丽	苯乙酮取代聚硅烷的合成与性能
16:00-18:00	07-P-045	谭明雄	中药茺菀活性成分茺菀次碱与牛血清蛋白作用研究
16:00-18:00	07-P-046	高英	聚醚砜超滤膜的制备及性能研究
16:00-18:00	07-P-047	汪明飞	ABS/分散改性工业白炭黑复合材料的微观结构及力学性能
16:00-18:00	07-P-048	曹丽琴	聚甲基丙烯酸羟乙酯组织工程支架材料的制备及表征
16:00-18:00	07-P-049	赵雷	镍的有机配合物复合酚醛树脂制备及热解碳结构研究
16:00-18:00	07-P-050	陈晓	高性能聚丙烯基碳纤维的微观结构研究
16:00-18:00	07-P-051	朱丁伟	纳米 SiO <sub>2</sub> /热增粘水溶性聚合物杂化体系流变行为的研究
16:00-18:00	07-P-052	卢少杰	超临界二氧化碳方法制备氢化丁腈/蒙脱土纳米复合材料
16:00-18:00	07-P-053	江晓明	高分子片晶表面可逆熔融的蒙特卡罗模拟研究
16:00-18:00	07-P-054	谢学军	石墨烯及其功能高分子复合物的刺激变形响应性
16:00-18:00	07-P-055	徐家壮	氧化石墨烯诱导聚丙烯结晶行为的研究
16:00-18:00	07-P-056	邓华	导电高分子材料的导电网络形态调控及其功能化
16:00-18:00	07-P-057	王彪	A <sub>2</sub> +B <sub>3</sub> 方法制备超支化聚氨酯及其性能研究
16:00-18:00	07-P-058	张鹏	相互作用对聚酰亚胺杂化薄膜中二氧化硅结晶行为影响研究
16:00-18:00	07-P-059	宁南英	聚合物/碳纳米管复合材料界面结晶行为的基础研究
16:00-18:00	07-P-060	张佳欢	竹粉含量对密胺树脂复合材料性能的影响
16:00-18:00	07-P-061	粟慧君	微层 LLDPE/EVOH 复合材料的阻隔性能研究
16:00-18:00	07-P-062	黄雪红	聚醚醚酮双极膜的合成及其在成对电合成环氧丁二酸和
16:00-18:00	07-P-063	甄卫军	热塑性聚乙烯醇/皂石纳米复合材料的制备、结构及性能
16:00-18:00	07-P-064	余凤涓	滑石粉改性聚乳酸及其增强增韧机理研究
16:00-18:00	07-P-065	孙举涛	离子液体改性炭黑补强溶聚丁苯橡胶的性能研究

## **2012-4-15**

08:20-08:40	27-I-001	Dujin Wang (王笃金)	Opening Ceremony and Awarding ceremony for Prof. Krzysztof Matyjaszewski as "honorary fellow of Chinese chemical society"
		<b>会场: 基础教学楼 C103</b>	<b>主持人: Mingqiu Zhang (章明秋)</b>
08:40-09:10	27-I-002	Thomas P. Russell	Co-continuous Nano-Structured Polymer Membranes via Spinodal Decomposition of Homopolymer Blends with Nanoparticles and Random Copolymers
09:10-09:40	27-I-003	Yongfang Li (李永舫)	Conjugated polymer photovoltaic materials for high efficiency polymer solar cells
09:40-10:10	27-I-004	Christopher K. Ober	The Challenge of Patterning: Shaping Structures the Size Scale Of Molecules
		<b>会场: 基础教学楼 C103</b>	<b>主持人: Thomas P. Russell</b>
10:30-11:00	27-I-005	Bai Yang (杨柏)	Responsive Polymer Hybrid Materials Based on Micro- and Nano-Ordered Structures
11:00-11:30	27-I-006	Krzysztof Matyjaszewski	From New Synthetic Procedures for ATRP to New Materials and Applications
11:30-12:00	27-I-007	Youqing Shen (申有青)	Facile Synthesis of Degradable Polyester Dendrimers as Biodelivery Carriers
		<b>会场: 基础教学楼 C103</b>	<b>主持人: Bai Yang (杨柏)</b>
13:30-14:00	27-I-008	David Schiraldi	Polymer/Clay Aerogel Materials
14:00-14:30	27-I-009	Yongfeng Men (门永锋)	Structural Evolution of Polymeric Latex Systems during Film Formation
14:30-15:00	27-I-010	Jamil Baghdachi	Design and development of self-stratifying polymers and coatings
		<b>会场: 基础教学楼 C103</b>	<b>主持人: Krzysztof Matyjaszewski</b>
15:20-15:50	27-I-011	Tianxi Liu (刘天西)	Physical Hybridization and Synergistic Dispersion of Nanoparticles and Their Applications in Polymer Nanocomposites

15:50-16:20	27-I-012	Qinghuang Lin	Functional Inorganic Polymers for Green Nanoelectronic Manufacturing
16:20-16:50	27-I-013	Mingqiu Zhang (章明秋)	Self-healing Polymeric Materials Towards Strength Recovery for Structural Application

## **2012-4-16**

**会场：基础教学楼 C103 主持人：王琪**

08:30-08:55	07-I-011	朱美芳	基于高分子复合加工的低维材料制备化学
08:55-09:20	07-I-012	赵树高	炭黑填充橡胶复合材料中多重相互作用的研究
09:20-09:35	07-O-017	冯嘉春	通过比较老化过程中的羰基产物研究不同晶型聚丙烯的老化机理
09:35-09:50	07-O-018	石彤非	复杂高分子薄膜的稳定性及其结构形成动力学
09:50-10:05	07-O-019	李侃社	N-烷基马来酰胺酸根稀土配合物型 PVC 热稳定剂的设计与制备

**会场：基础教学楼 C103 主持人：朱美芳**

10:20-10:45	07-I-013	王琪	反应性挤出加工制备无卤阻燃高分子材料
10:45-11:10	07-I-014	方征平	动态流变法在聚合物/聚合物界面分子链扩散研究中的应用
11:10-11:25	07-O-020	唐爱民	对位芳纶端基分析飞行质谱表征方法研究
11:25-11:40	07-O-021	冯玉军	新型热增粘水溶性聚合物的合成及性能研究
11:40-11:55	07-O-022	贾玉玺	PVC 溶胶旋转模塑过程中物理凝胶化转变的有限元模拟

## 第 8 分会：无机化学

**2012-4-13**

### 分会开幕式

会场：西五教演播厅 主持人：游效曾

14:00-14:20 游效曾院士 宣布无机分会开幕  
洪茂春院士 致辞  
高松院士 致辞

会场：西五教演播厅 主持人：高松

14:20-14:45 08-I-001 苏宝连 等级结构孔材料：从纳米科学到催化、分离、光学、能源和生命科学  
14:45-15:10 08-I-002 陈军 锰系氧化物微纳结构可控制备与相关电化学性能研究  
15:10-15:35 08-I-003 唐睿康 生物矿化中的化学调控

会场：基础教学楼 C201 主持人：陈军

16:00-16:25 08-I-004 谢素原 相邻五元环富勒烯的笼外衍生稳定化  
16:25-16:50 08-I-007 沈珍 三元卟啉的合成与光谱性质研究  
16:50-17:05 08-O-001 杨上峰 新型内嵌原子簇富勒烯  
17:05-17:20 08-O-003 舒春英 基于钷基富勒烯的双模态分子影像探针  
17:20-17:35 08-O-005 郭国聪 无机-有机杂化光致变色材料的研究  
17:35-17:50 08-O-008 李光明 类 Salen 同多核 Yb 配合物的合成、结构及其近红外发光

会场：基础教学楼 C204 主持人：孙为银

16:00-16:25 08-I-005 张杰鹏 功能金属多氮唑框架  
16:25-16:50 08-I-006 张健 MOF 化合物的结构调控与性能优化  
16:50-17:05 08-O-002 李丹 金属吡啶基超分子聚集体及其发光性质  
17:05-17:20 08-O-004 杨国昱 四核稀土簇聚物的合成及结构  
17:20-17:35 08-O-006 童明良 首例具有易平面各向异性及场致单离子磁体行为的六配位 Yb<sup>III</sup> 配合物  
17:35-17:50 08-O-007 周彪 单组分分子合金, [Ni<sub>1-x</sub>M<sub>x</sub>(tmdt)<sub>2</sub>] (M = Au, Cu)

**2012-4-14**

会场：基础教学楼 C201 主持人：唐睿康

08:30-08:55 08-I-009 巢晖 靶向抑制 Topo 的钇(II)多吡啶配合物抗肿瘤研究  
08:55-09:20 08-I-010 刘扬中 通过纳米载药体系克服顺铂耐药性  
09:20-09:35 08-O-010 张俊龙 针对活细胞内分子事件可视化的发光金属配合物的设计与应用  
09:35-09:50 08-O-011 刘红科 配合物抗癌机制研究  
09:50-10:05 08-O-014 赵永梅 双功能铜铂异核配合物特异性切割 DNA 的研究

会场：基础教学楼 C204 主持人：杨国昱

08:30-08:55 08-I-008 许林 基于杂多蓝构筑单元配位的多维结构组装  
08:55-09:20 08-I-011 魏永革 多酸亚胺衍生物化学  
09:20-09:35 08-O-009 龙德良 Metal Complexes of Polyoxometalate Ligands  
09:35-09:50 08-O-012 宋友 单核钴化合物的单分子磁体性质

09:50-10:05 08-O-013 曾明华 基于羧基苯并多唑类配体的锌基配位聚合物原位合成研究

**会场：基础教学楼 C201 主持人：郭国聪**

10:20-10:45 08-I-012 易涛 响应型分子功能材料及其在探针方面的应用

10:45-11:10 08-I-014 王树涛 粘附可控生物界面材料及其癌症检测应用

11:10-11:25 08-O-015 付雪峰 水相中金属有机转化的研究

11:25-11:40 08-O-018 陈志钢 面向生物体系的 980 nm 激光驱动光伏电池

11:40-11:55 08-O-019 杨韬 通过粉末 X-射线衍射确定多相混合样品中类莫来石 Bi<sub>2</sub>MnxAl<sub>17-x</sub>O<sub>14</sub> (x~1)的晶体结构

**会场：基础教学楼 C204 主持人：童明良**

10:20-10:45 08-I-013 陶军 客体分子对自旋交叉化合物性质的影响

10:45-11:10 08-I-015 王新益 叠氮桥连稀土配合物:结构和磁性

11:10-11:25 08-O-016 郑彦臻 3d-4f 混合金属配合物作为磁致冷剂的研究

11:25-11:40 08-O-017 刘涛 热和光诱导的线性三核{Fe<sub>2</sub>Co}化合物中的可逆电荷转移

11:40-11:55 08-O-020 袁荣鑫 芴乙酸锰化合物的合成与磁性研究

**会场：基础教学楼 C201 主持人：张亚文**

14:00-14:25 08-I-016 李广社 面向无机固体功能化的纳米结构研究

14:25-14:50 08-I-019 王丹 多壳层金属氧化物空心球的制备及其应用

14:50-15:05 08-O-021 高子伟 硅胶/分子筛表面金属有机化合物的合成研究

15:05-15:20 08-O-024 闫文付 开放骨架磷酸铝 AIPO-CJB<sub>2</sub> 的晶化机理

15:20-15:35 08-O-026 李永绣 用普鲁士蓝胶体粒子从低浓度稀土溶液中吸附回收稀土

15:35-15:50 08-O-027 周云山 系列 Keplerate 型 Mo-O 基多金属氧酸盐光催化活性研究

**会场：基础教学楼 C204 主持人：程鹏**

14:00-14:25 08-I-017 段春迎 手性银 MOFs 在催化 (3+2) 环加成反应中的应用

14:25-14:50 08-I-018 陈耀峰 新型稀土金属配合物的合成、结构和反应性能研究

14:50-15:05 08-O-022 曹荣 介孔金属-有机框架化合物负载纳米钨高效催化吡啶 C<sub>2</sub> 芳香化反应

15:05-15:20 08-O-023 郎建平 从低 NLO 响应到高 NLO 响应: 簇基配位聚合物的设计和组装

15:20-15:35 08-O-025 孔祥建 高核稀土-过渡金属簇化合物的磁热性质

15:35-15:50 08-O-028 孙豪岭 具有磁相互作用的稀土单离子体系

**会场：基础教学楼 C201 主持人：王丹**

16:05-16:30 08-I-020 张亚文 稀土硫族化合物纳米晶体

16:30-16:55 08-I-022 彭卿 无机半导体纳米晶的能隙调控合成与组装

16:55-17:10 08-O-029 刘云凌 从金属有机正方形到多孔沸石类超分子化合物的组装

17:10-17:25 08-O-031 文轲 氧桥双氮杂环杯芳烃的合成、结构及与金属离子配位的研究

17:25-17:40 08-O-033 王开学 多孔五氧化二钒电极材料的可控合成及性能研究

17:40-17:55 08-O-035 占金华 CZTS 太阳能电池材料的合成

**会场：基础教学楼 C204 主持人：曹荣**

16:05-16:30 08-I-021 程鹏 具有结构和磁性多样性的四个基于二酸类配体的高自旋钴(II)配合物

16:30-16:55 08-I-023 施展 双功能化 MOFs 材料的合成及性质研究

16:55-17:10 08-O-030 朱敦如 调变 MOFs 的互穿结构: 从同互穿、杂互穿到非互穿

17:10-17:25 08-O-032 解永树 原位反应合成含噁嗪烷和噁唑烷杂环配体多核配合物结构及磁性研究

17:25-17:40	08-O-034	许贵诚	磁、电有序共存的金属-甲酸骨架配合物[NH <sub>4</sub> ][Fe(HCOO) <sub>3</sub> ]
17:40-17:55	08-O-036	刘斌	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> -桥联 Ru <sup>2+</sup> ,III-MII 体系分子基磁体

## **2012-4-15**

### **会场：基础教学楼 C201 主持人：沈珍**

14:00-14:25	08-I-024	李彦	单壁碳纳米管的性质调控和选择性修饰
14:25-14:50	08-I-026	孙晓明	镍钴氧化物基纳米多级阵列电极：合成及其性质研究
14:50-15:05	08-O-037	吴长征	调控钒氧化物电子关联性在能源相关领域应用
15:05-15:20	08-O-039	丛日红	Bi <sub>2</sub> O <sub>2</sub> [NO <sub>3</sub> (OH)]的激光倍频性质研究：实验测试和理论计算
15:20-15:35	08-O-041	牛云垠	氮杂环阳离子诱导合成 2D 配聚物及氮杂环卡宾前体的 C-H 键活化
15:35-15:50	08-O-043	贾定先	铜系收缩效应对 Ln/Sb/S/dien 溶剂热体系的影响

### **会场：基础教学楼 C204 主持人：吴彪**

14:00-14:25	08-I-025	王泉明	发光币金属簇合物
14:25-14:50	08-I-027	孙道峰	低维金属-有机配合物的构筑及性能
14:50-15:05	08-O-038	章慧	cis-[CoBr(NH <sub>3</sub> )(en) <sub>2</sub> ]Br <sub>2</sub> 合成中的镜面对称性破缺之谜
15:05-15:20	08-O-040	周小平	基于咪唑配体类沸石咪唑框架和笼状配合物的组装
15:20-15:35	08-O-042	唐金魁	稀土单分子磁体弛豫行为研究
15:35-15:50	08-O-044	薛铭	金属有机骨架多孔材料的孔道功能化和吸附性能研究

### **会场：基础教学楼 C201 主持人：李彦**

16:05-16:30	08-I-028	陈玲	颖硫属红外非线性光学晶体化合物的结构设计、合成与表征
16:30-16:55	08-I-030	夏江滨	新型固态染料敏化太阳能电池对电极设计及聚吡咯对电极研究
16:55-17:10	08-O-045	张光晋	纳米炭/金属纳米粒子/杂多酸多元纳米复合材料的制备及光电催化研究
17:10-17:25	08-O-047	夏盛清	磷族 Zintl 相半导体化合物的合成，结构与性质
17:25-17:40	08-O-049	钟声亮	铜配位聚合物微/纳米结构的合成：配体效应
17:40-17:55	08-O-051	朱满洲	Au <sub>25</sub> 纳米团簇的单电子转移反应

### **会场：基础教学楼 C204 主持人：王泉明**

16:05-16:30	08-I-029	唐瑜	稀土配合物复合发光材料研究
16:30-16:55	08-I-031	吴彪	多脲：一类良好的阴离子配体
16:55-17:10	08-O-046	赵强	磷光重金属配合物在化学/生物传感和细胞成像中的应用
17:10-17:25	08-O-048	胡传江	新型酰胺键联双卟啉的设计合成与手性识别的研究
17:25-17:40	08-O-050	张丙广	罗丹明 6G 后修饰的 MOF 材料对水溶液中 Hg <sub>2</sub> <sup>+</sup> 的传感
17:40-17:55	08-O-052	高锦豪	掺杂无机纳米材料作为 T1-T2 协同增强双模式磁共振造影剂

### **会场：基础教学楼广场**

09:00-11:00	08-P-001	陈满生	三维杂金属 Cu(I)-Eu(III)配位聚合物的溶剂热合成及荧光性质
09:00-11:00	08-P-002	关磊	电弧放电法制备石墨烯
09:00-11:00	08-P-003	关磊	类金刚石碳膜的制备与应用
09:00-11:00	08-P-004	关磊	一维碳纳米材料的制备与应用
09:00-11:00	08-P-005	刘海燕	铜-新型有机胺配体修饰的八钨酸盐杂化化合物的研究
09:00-11:00	08-P-006	孙长艳	间苯二甲酸 5 位取代基对超分子配合物结构的影响
09:00-11:00	08-P-007	台夕市	苯磺酰白氨酸、邻菲罗啉 Mg(II)配合物的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-008	高玲香	钛酸钡/琼脂核壳结构复合粒子的制备与表征

09:00-11:00	08-P-009	高玲香	溶胶-凝胶法合成四方相纳米球形钛酸钡
09:00-11:00	08-P-010	依秀春	三维镉配位聚合物的合成与性质研究
09:00-11:00	08-P-011	危荣佳	具有两步自旋转变性质的[4+1]型共晶化合物
09:00-11:00	08-P-012	刘冬生	三个新的含有磁性三角链的锰、钴四氮唑配合物的构筑
09:00-11:00	08-P-013	段鹏程	半刚性双吡啶与银，铜形成的配合物的结构研究
09:00-11:00	08-P-014	宫培军	生物分离用草莓状金磁颗粒的光化学法制备、表征及性能
09:00-11:00	08-P-015	张琦	生命起源前的非酶催化剂的合成与其催化作用的研究
09:00-11:00	08-P-016	高婷	一维链状 Cu-Na 异核双金属配合物的合成及结构表征
09:00-11:00	08-P-017	高婷	Zn8Eu4 异核多金属配合物的结构与荧光性质
09:00-11:00	08-P-018	童莺	不对称三羧酸配体构筑的多孔配位聚合物
09:00-11:00	08-P-019	姜宪荣	3,5-二氧乙酸苯甲酸构筑的一个新的混合价态的 MnII/MnIII 配合物
09:00-11:00	08-P-020	李瑞琴	乙二醇四亚甲基膦酸构筑的一个新颖的微孔配位聚合物的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-021	王晓娟	一个新颖二硫醚配合物的原位合成
09:00-11:00	08-P-022	袁红艳	N-乙酰基-5-氧-乙酰基烟酸构筑的一个新的螺旋配合物
09:00-11:00	08-P-023	蒋战果	基于 D-樟脑酸和构型灵活的二咪唑构筑的三个手性和非手性的配合物
09:00-11:00	08-P-024	张依萍	一个 3,5-二(吡啶-3-甲氧基)苯甲酸构筑的 ZnII 配合物
09:00-11:00	08-P-025	曹小华	Dawson 型磷钨钼杂多酸制备、表征及催化绿色合成己二酸研究
09:00-11:00	08-P-026	张素	离子液体中自组装单层诱导碳酸钙晶体的生长
09:00-11:00	08-P-027	张霞	无机纳米功能微粒杂化聚偏氟乙烯膜的结构设计与性能
09:00-11:00	08-P-028	张定娃	一种有潜在应用前景的磁共振成像造影剂的合成与表征
09:00-11:00	08-P-029	陈亮	氨基功能化金属有机骨架纳米材料设计合成与 CO <sub>2</sub> 捕获性能的研究
09:00-11:00	08-P-030	阿依加马力·阿不来提	3d-4f 异金属配合物的合成及白光发射
09:00-11:00	08-P-031	吴振廷	1-D 链结构 Dy-联吡啶多羧酸配合物的晶体结构及荧光性质
09:00-11:00	08-P-032	王秀波	二维层状氨基多羧酸锌配合物的合成、结构及发光性质
09:00-11:00	08-P-033	高虹	二维层状[Er(C17O9N3H18)] <sub>n</sub> 配位聚合物的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-034	贾天敬	四氢呋喃四酸对金属离子的尺寸选择性
09:00-11:00	08-P-035	陈学安	Ba8Al10B12O41 的合成、晶体结构和电子结构研究
09:00-11:00	08-P-036	金娟	系列含酰肼化合物的结构性质
09:00-11:00	08-P-037	王静	双层钙钛矿 LaxSr1-xCrWO6 体系中电子掺杂对电、磁学性质及居里温度的影响的理论研究
09:00-11:00	08-P-038	钱斌	红外和拉曼对镧铁磷酸盐玻璃结构的研究
09:00-11:00	08-P-039	张丽娜	含氟杯[4]芳烃衍生物酸解离常数的测定
09:00-11:00	08-P-040	伍山平	一种新型双钼分子加合物的晶体结构及其分子间弱相互作用的研究
09:00-11:00	08-P-041	赵冬梅	纳米二氧化钛表面的无机有机改性
09:00-11:00	08-P-042	杨顶峰	十二硼酸盐 MB12O14(OH)10(M=Mn,Fe,Zn,Cd)的合成和表征
09:00-11:00	08-P-043	张永兴	高温助熔剂法制备钛酸铅晶须
09:00-11:00	08-P-044	陈小利	基于羟基簇和柔性羧酸配体构筑的镧系配位聚合物的
09:00-11:00	08-P-045	王璇	由咪唑鎓羧酸两性离子配体构筑叠氮-羧基混桥锰配合物
09:00-11:00	08-P-046	苏朝	苄基二甲酸锰(II)配位聚合物的结构及磁性
09:00-11:00	08-P-047	高恩庆	配位聚合物[Co(MBPDC)(bipy)] <sub>n</sub> 的合成及结构表征
09:00-11:00	08-P-048	孙晓玮	Ag-Ligand 修饰的 Keggin 型基化合物的合成与表征

09:00-11:00	08-P-049	钟伟	氮杂桥连化合物与炔烃的插入反应研究
09:00-11:00	08-P-050	康遥	锰金属配位聚合物的脲热合成
09:00-11:00	08-P-051	王娟娟	自旋交叉纳米粒子的合成及性质研究
09:00-11:00	08-P-052	张丽	吡啶啉酮衍生物过渡金属配合物的合成及表征
09:00-11:00	08-P-053	明海	多孔二氧化钛球制备及其高可见光催化能力
09:00-11:00	08-P-054	刘秀丽	多酸/聚合物杂化组装溶液化学的研究
09:00-11:00	08-P-055	王淼	基于双席夫碱的光致变色无机-有机杂化材料
09:00-11:00	08-P-056	谭衍曦	一例 2D 锌基微孔配位聚合物的合成和晶体结构
09:00-11:00	08-P-057	何燕萍	一例 2D 锌基配合物的脲热合成和晶体结构
09:00-11:00	08-P-058	张明建	Ln <sub>6</sub> Se <sub>11.25</sub> (Ln= Gd、Dy) 的合成和非线性
09:00-11:00	08-P-059	许友	纳米颗粒构筑的三维 Pt 基合金网络结构的合成及电化学性能研究
09:00-11:00	08-P-060	王观娥	以过渡金属配合物阳离子为模板构筑无机-有机杂化材料
09:00-11:00	08-P-061	程亮	稀土发光纳米材料在生物影像与肿瘤治疗中的应用
09:00-11:00	08-P-062	石硕	单双核金属配合物的合成及其与端粒 DNA 的键和性质研究
09:00-11:00	08-P-063	辛丙靖	由柔性二羧酸配体 H <sub>2</sub> oba 构筑的二维层状配位聚合物
09:00-11:00	08-P-064	闫卫红	葱醌四羧酸钴, 镍配位聚合物的合成, 结构和性质
09:00-11:00	08-P-065	Cai Zhong-Sheng	Synthesis and Characterization of Cobalt Phosphonates
09:00-11:00	08-P-066	任旻	大环多胺磷酸稀土配合物的磁性研究
09:00-11:00	08-P-067	段鹏程	银, 铜与双吡啶构筑的三棱柱状超分子笼子的合成与结构
09:00-11:00	08-P-068	聂伟轩	溶剂比例调节的 5-溴-2-噻吩磷酸铜配合物的合成与磁性研究
09:00-11:00	08-P-069	赵玉峰	基于生物卵壳的双模板法制备多层级孔碳及其复合材料
09:00-11:00	08-P-070	秦秀娟	温度对 AACVD 法制备 AZO 透明导电薄膜的影响
09:00-11:00	08-P-071	李激扬	金属镁取代磷酸铝分子筛的合成
09:00-11:00	08-P-072	孙径	液相可控合成 Zn <sub>Sx</sub> Se <sub>1-x</sub> 纳米棒
09:00-11:00	08-P-073	邹华红	微孔金属有机骨架配合物的合成及吸附性质研究
09:00-11:00	08-P-074	黄键	极性一维链状有机磷酸钴配合物中的自旋倾斜现象
09:00-11:00	08-P-075	朱慧	四核钴有机磷酸簇合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-076	臧双全	具有二重穿插的 ant 拓扑网络结构的配位聚合物的研究
09:00-11:00	08-P-077	臧双全	首例(10,3)-d 自穿插配合物的合成, 结构和荧光性能的表征
09:00-11:00	08-P-078	孙嶝	第三种高密度丙二酸银新晶相的晶体结构
09:00-11:00	08-P-079	刘亚美	三吡啶与铜(I)形成的配合物的结构研究
09:00-11:00	08-P-080	李赟	Gd(bpea) <sub>3</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>4</sub> 的水热合成与结构研究
09:00-11:00	08-P-081	李豹	腺嘌呤修饰的多金属氧簇的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-082	张斌	$\alpha$ -羟基酮类九核铈配合物的合成及发光性质研究
09:00-11:00	08-P-083	柴小艳	1,3,4-噁二唑酰亚胺类蓝色荧光锌配合物的合成及性质
09:00-11:00	08-P-084	李襄宏	一种新的环金属钪配合物的合成及其离子识别性质
09:00-11:00	08-P-085	赵燕	新型 Cu(I)配合物磷光材料的合成及性能
09:00-11:00	08-P-086	刘梅	金属-杯芳烃的纳米笼的合成与表征
09:00-11:00	08-P-087	钟凡	混配镍(II)配合物[Ni(C <sub>23</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> )(C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ] $\cdot$ H <sub>2</sub> O 的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-088	张雅洁	多苯并咪唑基钒配合物的合成与活性研究
09:00-11:00	08-P-089	雷伊朝	四氮乙酸配体的配位模式研究

09:00-11:00	08-P-090	刘展晴	溶胶-凝胶法制备 NLCTO 陶瓷及其巨介电性能
09:00-11:00	08-P-091	梁朋飞	钛酸铜钇钠陶瓷材料介电性能研究
09:00-11:00	08-P-092	隋岩	基于取代苯甲酰脱氢枞酰胺的新型有机铁电体
09:00-11:00	08-P-093	陈慧芬	一个新的邻菲罗啉衍生物配体的镉配合物
09:00-11:00	08-P-094	吴小园	具有一维孔道结构的多酸基杂化材料
09:00-11:00	08-P-095	王婷婷	具有单链磁体性质的一维 O-P-O 桥联锰(III)希夫碱配合物
09:00-11:00	08-P-096	王学敏	近红外发光的杂化纳米材料: 石墨烯氧化物/8-羟基喹啉-铟配合物的合成
09:00-11:00	08-P-097	孙道峰	1,3,5-苯三甲酸合成的两种新颖含 Zn 配合物
09:00-11:00	08-P-098	臧双全	基于卤键的主客体杂核配合物的合成,结构和性能研究
09:00-11:00	08-P-099	王前明	新型稀土荧光传感材料的设计与组装
09:00-11:00	08-P-100	阮邦球	单核稀土镧—希夫碱配合物的合成和晶体结构
09:00-11:00	08-P-101	黄一枝	RE <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Se <sub>3</sub> (RE = Gd、Tb、Dy) 中几何失错的抑制与长程反铁磁有序
09:00-11:00	08-P-102	杨冰苹	一种新的非心碘酸盐 Zn <sub>2</sub> (VO <sub>4</sub> )(IO <sub>3</sub> )
09:00-11:00	08-P-103	张信果	红色荧光粉 Ca <sub>10</sub> Li(PO <sub>4</sub> ) <sub>7</sub> : Ce <sup>3+</sup> , Mn <sup>2+</sup> 的发光性能与能量传递研究
09:00-11:00	08-P-104	盖方圆	染料掺杂的水溶性单胶束二氧化硅纳米粒子的能量转移体系的构筑
09:00-11:00	08-P-105	徐立	新型低价钼氧簇的合成与自组装
09:00-11:00	08-P-106	匡莉莉	基于不锈钢基底合成锰氧化物纳米线阵列
09:00-11:00	08-P-107	包秘	Cu <sub>2</sub> O 微晶水热合成及形貌演变研究
09:00-11:00	08-P-108	房华毅	Corrole 锗氢金属配合物的合成及反应性研究
09:00-11:00	08-P-109	宋俊玲	离子热制备新型层状磷酸锆固体酸催化剂与性能研究
09:00-11:00	08-P-110	王兆进	B <sub>3</sub> /B <sub>6</sub> 位降冰片烯类似物取代碳硼烷化合物内型到内型的转化
09:00-11:00	08-P-111	张亮亮	基于席夫碱的铜的化合物的合成和表征
09:00-11:00	08-P-112	张冶	二氧化钛纳米空心球的制备
09:00-11:00	08-P-113	赵翠翠	具有二阶非线性光学效应的金属次磷酸配合物的合成
09:00-11:00	08-P-114	郑滔	M <sub>2</sub> (pbtcH)(phen) <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> [M(II) = Co(1), Ni(2)]: 基于 1,2,4-三羧基-5-苯基磷酸的双链配合物
09:00-11:00	08-P-115	程婷婷	高灵敏荧光纳米金免疫传感器检测痕量免疫球蛋白
09:00-11:00	08-P-116	陈浩	碳纳米管免疫传感器用于痕量免疫球蛋白检测
09:00-11:00	08-P-117	买尔哈巴	碱基衍生物对端粒酶的抑制作用研究
09:00-11:00	08-P-118	姜琴	一种三联吡啶钴配合物的结构与荧光性能
09:00-11:00	08-P-119	施鹏飞	一种有机锡配合物的结构与抗肿瘤性能研究
09:00-11:00	08-P-120	侯莉	基于病毒分子组装贵金属核-壳结构纳米催化剂
09:00-11:00	08-P-121	王志玮	氨基酸手性纳米金属配合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-122	曹登科	N, N'-(二甲基羧酸)亚胺基甲基次磷酸的钴、铜化合物: 超分子层状结构和磁学性质
09:00-11:00	08-P-123	林深	一个二维 Cd(II)苯并咪唑配合物的合成、晶体结构与荧光性能
09:00-11:00	08-P-124	朱东海	硼酸镁晶须合成原料的热分析
09:00-11:00	08-P-125	王军	2D 网络配合物[Cu(DDA) <sub>0.5</sub> (H <sub>2</sub> O)] <sub>2</sub> ·0.5H <sub>2</sub> O 的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-126	王军	无机-有机复合型插层防晒材料的制备及紫外吸收性能研究
09:00-11:00	08-P-127	王军	一个锌(II)三元超分子配合物的合成与结构表征
09:00-11:00	08-P-128	邹立科	{Pb <sub>2</sub> [S <sub>2</sub> P(OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> R-p) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> [μ-S <sub>2</sub> P(OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> R-p) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> } (R=Me, t-Bu)的晶体结构

09:00-11:00	08-P-129	邹立科	[Cu(S2P(OPh)2)•(phen)2][S2P(OPh)2]和[CuCl•(phen)2][S2P(OPh)2]
09:00-11:00	08-P-130	邹立科	铬(III)配合物[(PhCH2CH2O)2PS2]3Cr 的合成、表征与晶体结构
09:00-11:00	08-P-131	邹立科	双核银配合物{Ag2[μ-S2P(OCH2Ph)2]2Phen2}的分子与晶体结构
09:00-11:00	08-P-132	豆义波	水滑石/二氧化钛光子晶体薄膜的制备及传感器性能研究
09:00-11:00	08-P-133	宋学志	三元配位聚合物{[Zn(p-bdc)(m-bix)0.5](DMF)}n 的合成及拓扑分析
09:00-11:00	08-P-134	王霞	二茂铁羧酸配合物作为前驱体的取代反应
09:00-11:00	08-P-135	汤晓霏	In2O3-C 微球的可控合成及其气敏性能研究
09:00-11:00	08-P-136	徐英明	石墨诱导单晶 WO3/C 纳米棒的合成及其气敏性能研究
09:00-11:00	08-P-137	楚文娟	具有[2Fe2S]簇模拟氢化酶活性中心结构的配合物合成
09:00-11:00	08-P-138	曲良体	基于石墨烯的新结构应用
09:00-11:00	08-P-139	熊鹰	从二维结构到三维结构 ---模板效应组装 Ag+金属有机框架
09:00-11:00	08-P-140	窦建民	二碳十硼烷镍金属配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-141	窦建民	二碳十硼烷二羧酸锌金属配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-142	窦建民	m-二碳十硼烷二羧酸铜(II)金属配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-143	窦建民	锰 18-冠-6 氮杂金属冠醚的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-144	窦建民	锌 18-冠-6 氮杂金属冠醚的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-145	窦建民	N-二茂铁丁基-水杨酰肼镍配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-146	窦建民	二茂铁丁酸锌配合物的合成、结构以及抗癌活性研究
09:00-11:00	08-P-147	窦建民	二茂铁羧酸锡配合物的合成以及结构以及抗癌活性研究
09:00-11:00	08-P-148	窦建民	[Cu2{1,2-(OOC)2-1,2-C2B10H10}(CH3OH)2(phen)2]n•nH2O 的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-149	窦建民	[(Ph3Sn)2{1,7-(OOC)2-1,7-C2B10H10}(CH3OH)2]的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-150	窦建民	[Sm(H2O)3(CuL)3]•H2O 的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-151	冯维旭	光致近红外发光的四核 Ln4(Salen)4 (Ln = Nd 或 Yb)化合物
09:00-11:00	08-P-152	林榕光	无机/有机杂化化合物(C13H12N) BiCl4 的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-153	金红广	基于 1,3-苯胺二羧酸和草酸的一维到三维稀土配位聚合物的构筑
09:00-11:00	08-P-154	梁凤英	3D 空旷骨架(1,2-dapH2)0.5Cu2.67GeSe5.17 的溶剂热合成与结构表征
09:00-11:00	08-P-155	郑志鹏	溶剂/温度诱导的高维超分子组装体的构筑
09:00-11:00	08-P-156	李一挺	基于对称席夫碱配体的低维杂核 Na-Ni 配合物的有效合成与表征
09:00-11:00	08-P-157	张普敦	棒状纳米羟基磷灰石的微波水热合成法
09:00-11:00	08-P-158	王路得	纳米材料的原位生长与热力学函数的研究
09:00-11:00	08-P-159	郝洪庆	两个含柔性配体三明治型配合物的结构研究
09:00-11:00	08-P-160	戴天一	模板和溶剂对硬模板法合成介孔氧化铁的影响
09:00-11:00	08-P-161	戴洁	含氮共轭杂环类功能配合物修饰的的硫属化合物
09:00-11:00	08-P-162	苏蕾	三维有机金属骨架 Co(II)配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-163	周宏	一种新的铁磷酸盐矿石(NH4)[Fe2(OH)(H2O)(PO4)2]1.5H2O: 25K 下呈现出自发磁化特征
09:00-11:00	08-P-164	王崇臣	Influence of organic carboxylic acids on self-assembly of silver(I) complexes containing 1,2-bis(4-pyridyl)ethane ligands
09:00-11:00	08-P-165	陈小雨	联苯二胺自由基化合物的可控制备及其导电性质研究
09:00-11:00	08-P-166	乐善堂	基于柔性和刚性配体构筑的三维 3d-4f 异核金属有机框架
09:00-11:00	08-P-167	乐善堂	基于 1H-咪唑[4,5-f][1,10]-菲罗琳镉配位聚合物的合成及性质研究
09:00-11:00	08-P-168	任小明	一维双-(马来二氰基二硫烯)镍单阴离子分子磁体组装、结构和磁

性

09:00-11:00	08-P-169	尹国川	催化氧化中的三类关键活性物种的氧化性能关系
09:00-11:00	08-P-170	杨明星	一个由四唑桥联的三维银聚合阳离子与 Keggin 杂多阴离子
09:00-11:00	08-P-171	陈丽娟	1H-咪唑[4, 5-f][1,10]-菲啉与对苯二甲酸构筑
09:00-11:00	08-P-172	田朋	碳酸镁模板化合成多种分级结构氧化物的研究
09:00-11:00	08-P-173	曹凡	酰胺基硫脲三核镍配合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-174	刘云凌	具有二重互穿结构的金属-有机配位聚合物的组装
09:00-11:00	08-P-175	刘云凌	金属钴与甲酸构筑的三维配位聚合物
09:00-11:00	08-P-176	刘云凌	间苯二甲酸与过渡金属铜构筑的金属有机多面体
09:00-11:00	08-P-177	曹凡	酰胺基硫脲三核锌配合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-178	刘云凌	具有 kgd 拓扑结构的稀土金属有机配位聚合物的合成及性质研究
09:00-11:00	08-P-179	刘云凌	基于过渡金属与咪唑二羧酸衍生物的配位聚合物的合成
09:00-11:00	08-P-180	李蕾蕾	锰 9-冠-3 配合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-181	李蕾蕾	2,4-二羟基苯乙酮脲锰金属配合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-182	刘建敏	二茂铁单甲酸双核铟配合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-183	刘建敏	二茂铁二(二苯基磷)双核锌配合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-184	邱秀敏	2-乙酰吡啶酮脲钴金属配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-185	邱秀敏	2-乙酰吡啶酮脲铁金属配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-186	雷晓武	Synthesis, Crystal Structure and Band Structure of BaMg <sub>6</sub> Sn <sub>4</sub> with 3D Mg-Sn framework
09:00-11:00	08-P-187	Hui-Qing Li	Mechanism of copper(II) transfer from CopC to MCopC
09:00-11:00	08-P-188	张明辉	受生物离子通道启发的光与 pH 协同响应的纳米流体二极管
09:00-11:00	08-P-189	岳呈阳	Synthesis and Structure of 2D Cu(I) complex based on 1-Phenyl-5-thiol-tetrazole ligand
09:00-11:00	08-P-190	刘志发	四氮唑功能配位聚合物的合成和发光性能
09:00-11:00	08-P-191	林榕光	磺化杯[4]芳烃与 Sr(II)配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-192	汪芳明	微环境的改变对四核镍簇合物的晶体结构和磁性的影响
09:00-11:00	08-P-193	薛铭	用于二甲苯同分异构体分离的金属有机骨架膜材料的制备
09:00-11:00	08-P-194	杜洋	高氯酸苯胺介电材料的高温可逆相变及高介电各向异性
09:00-11:00	08-P-195	周百斌	一个由柔性配体构造的新颖化合物的合成和性质
09:00-11:00	08-P-196	王鑫鹏	{[Cu <sub>4</sub> (H <sub>2</sub> bpdca)(Hbpdca)(bpdca) <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>5</sub> ][PW <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ]}·9H <sub>2</sub> O 的合成、表征与结构
09:00-11:00	08-P-197	周百斌	一种新颖的由 Cu 连接的基于 {P <sub>2</sub> W <sub>18</sub> O <sub>62</sub> } 的多金属氧簇
09:00-11:00	08-P-198	周百斌	基于 Keggin 结构的有机-无机超分子化合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-199	卢静	具有二重穿插拓扑结构的手性 Co 配位聚合物的合成与结构研究
09:00-11:00	08-P-200	李红芳	瓜环与 Pd 构筑的具有催化活性的超分子配合物
09:00-11:00	08-P-201	王科峰	氧化钨纳米片层叠结构薄膜电致变色性能研究
09:00-11:00	08-P-202	赵婷婷	具有二重互穿结构的金属-有机配位聚合物组装
09:00-11:00	08-P-203	宋宇飞	多酸插层水滑石协同催化显著提高芳族醛肟化反应的选择性
09:00-11:00	08-P-204	宋宇飞	利用离子迁移质谱技术研究金属氧簇合物分子的自组装和构型转变行为
09:00-11:00	08-P-205	卢静	金属氧簇合物{(Hbipy)[Cu(bipy)] <sub>2</sub> [PMo <sub>12</sub> O <sub>39</sub> ]} <sub>n</sub> 合成及晶体结构研究
09:00-11:00	08-P-206	王振领	稀土离子掺杂 LaPO <sub>4</sub> 纳米结构材料的形貌、物相及发光性能的调控
09:00-11:00	08-P-207	董建方	镍(II)希夫碱配合物的合成、晶体结构及其与 DNA 相互作用

09:00-11:00	08-P-208	杨铭	水热合成钙钛矿型锰氧化物 $\text{La}_{0.70}\text{Ca}_{0.15}\text{K}_{0.15}\text{MnO}_3$ 的电学和磁学性质
09:00-11:00	08-P-209	杨晓婧	2-苯并咪唑苯基磷酸的金属有机磷酸化合物 $[\text{Mn}(\text{2-bppH})_2(\text{H}_2\text{O})]_\infty$ 和 $[\text{Cu}(\text{2-bppH})_2] \cdot x\text{CH}_3\text{OH}$ 的合成、结构及性质研究
09:00-11:00	08-P-210	黄娇	一维链状 Cu-ligand 组装的多金属氧酸盐化合物
09:00-11:00	08-P-211	胡海良	多酸基金属-有机簇合物的可控合成
09:00-11:00	08-P-212	陈小兰	$\text{NaYF}_4:\text{Yb},\text{Tm} @ \text{NaYF}_4:\text{Yb},\text{Er}$ 上转换纳米晶的制备及应用
09:00-11:00	08-P-213	郭云霄	钼酸铈纳米结构的原位生长及热力学性质研究
09:00-11:00	08-P-214	刘志启	铁含量较高的 $\text{MgFe}$ 二元类水滑石的制备与表征
09:00-11:00	08-P-215	黄伟	分步形成的一维线型高平面萘二酰亚胺银 (I) 配位聚合物
09:00-11:00	08-P-216	姚礼峰	内疏水型 $\text{SiO}_2/\text{TiO}_2$ 复合中空微球的制备与应用
09:00-11:00	08-P-217	胡斌	线性和 V 型噻吩基-2-三氮唑桥连配体的 Ag 配合物的固体电导率研究
09:00-11:00	08-P-218	辛恭标	$\text{Mg-Ti-Pd}$ 三层结构薄膜在室温下的优良吸放氢性质研究
09:00-11:00	08-P-219	彭衍强	具有四连接的穿插结构的配位聚合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-220	彭衍强	温度控制的超分子异构体的合成及其相转变研究
09:00-11:00	08-P-221	刘婷	pH 和金属离子调控的配位聚合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-222	谷晓俊	液相化学氢存储材料制氢研究
09:00-11:00	08-P-223	刘婷	一个结构新颖的 (3, 4) -连接的五节点配位聚合物的合成与性质研究
09:00-11:00	08-P-224	白风华	$\text{Rh-Fe}$ 双金属羰基簇合物为前驱体的合成气制乙醇催化剂的制备及性能评价
09:00-11:00	08-P-225	于一夫	具有等级孔结构的 $\text{CeO}_2$ 微球合成及其改进的 CO 优先氧化催化性能
09:00-11:00	08-P-226	肖婷婷	含硫吡啶与 Keggin 型多酸簇合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-227	朱莉娜	环己二胺锌(II)配合物的合成、结构及 DNA 切割活性研究
09:00-11:00	08-P-228	黄瑞芸	一个具有强的固体荧光与 MLCT 圆二色吸收的八核锌配合物
09:00-11:00	08-P-229	卢慧英	乙二胺的结构导向效应
09:00-11:00	08-P-230	黄湃	温度对开放骨架磷酸铝晶化过程的影响
09:00-11:00	08-P-231	孙建科	基于联吡啶鎓盐衍生物构筑客体响应性孔材料
09:00-11:00	08-P-232	赵顺省	新型吡啶啉酮三齿衍生配体的合成及其敏化镧系金属近红外发光研究
09:00-11:00	08-P-233	赵亚光	活性自由基聚合丙烯酸酯、丙烯酰胺类单体的研究
09:00-11:00	08-P-234	禹蒙蒙	水相中吡啶铈催化 Si-C(sp <sup>3</sup> )键羟基化机理的研究
09:00-11:00	08-P-235	张立娟	基于 1,3-二(4-吡啶基)丙烷的二维双螺旋网络:通过改变阴离子配体实现从单层到双层互穿结构
09:00-11:00	08-P-236	杨怀霞	水杨醛缩甘氨酸西佛碱锌配合物的合成及性能
09:00-11:00	08-P-237	范高超	尺寸效应对 $\text{CaMoO}_4$ 微纳材料及反应体系热力学性质的影响
09:00-11:00	08-P-238	杨国昱	六核镍取代的磷-钨-氧簇的合成与结构(I)
09:00-11:00	08-P-239	杨国昱	配合物模板的硼酸盐 $[\text{Zn}(\text{C}_4\text{N}_3\text{H}_{13})_2][\text{B}_5\text{O}_6(\text{OH})_4]_2$ 的合成与结构
09:00-11:00	08-P-240	杨国昱	基于 Keggin 型四核夹心钴簇构建的二维网络
09:00-11:00	08-P-241	杨国昱	含 $[\text{B}_{14}\text{O}_{20}(\text{OH})_{10}]_8$ -簇单元的新颖混合金属硼酸盐的合成与结构
09:00-11:00	08-P-242	杨国昱	过渡金属配合物为模板的硼酸盐 $[\text{Ni}(\text{C}_3\text{N}_2\text{H}_{10})_3][\text{B}_5\text{O}_6(\text{OH})_4]_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 的合成与结构
09:00-11:00	08-P-243	杨国昱	一种新型硼酸铷的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-244	杨国昱	新型二维硼酸盐的合成与结构
09:00-11:00	08-P-245	杨国昱	含有 3d-4f 混合金属的一维金属-氧簇的合成与结构

09:00-11:00	08-P-246	杨国昱	六核铜取代的夹心型硅-钨-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-247	房晨婕	生物响应的氧化硅药物传递系统对细胞周期的影响
09:00-11:00	08-P-248	杨国昱	含[B5O9(OH)] <sub>4</sub> -簇阴离子的金属硼酸盐的合成与结构
09:00-11:00	08-P-249	杨国昱	一种二核铬取代的金属-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-250	杨国昱	有机胺为模板的硼酸盐[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ][DMF][B5O6(OH) <sub>4</sub> ]的合成与结构
09:00-11:00	08-P-251	杨国昱	有机胺模版的硼酸盐[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> NH <sub>3</sub> ][B5O6(OH) <sub>4</sub> ]的合成与结构
09:00-11:00	08-P-252	杨国昱	基于[B6O9(OH) <sub>4</sub> ]簇单元构建的二维硼酸盐
09:00-11:00	08-P-253	杨国昱	3d-4f 异金属取代的钨氧簇化合物的合成与结构
09:00-11:00	08-P-254	杨国昱	双核铜取代的硅-钨-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-255	杜尚超	对叔丁基杯[8]芳烃 3d-4f 化合物的合成、结构及磁性研究
09:00-11:00	08-P-256	杨国昱	基于 Dawson 型四核钴取代的夹心型金属-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-257	王峰	新颖形貌氮化硅陶瓷材料的合成
09:00-11:00	08-P-258	杨国昱	配合物模板的硼酸盐[Co(C <sub>3</sub> N <sub>2</sub> H <sub>10</sub> ) <sub>3</sub> ][B5O6(OH) <sub>4</sub> ]·2H <sub>2</sub> O 的合成与结构
09:00-11:00	08-P-259	杨国昱	硼酸盐[Cd(C <sub>4</sub> N <sub>3</sub> H <sub>13</sub> ) <sub>2</sub> ][B5O6(OH) <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> 的合成与结构
09:00-11:00	08-P-260	杨国昱	基于三缺位 Keggin 多阴离子构筑的三维网络
09:00-11:00	08-P-261	杨国昱	四核铜取代的夹心型钨-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-262	杨国昱	3d-4f 金属取代及桥连的二维金属-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-263	杨国昱	一种四核钴取代的夹心型金属-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-264	宋颖	若干新颖镁基金属有机框架化合物
09:00-11:00	08-P-265	杨国昱	八核铜取代的夹心型锆-钨-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-266	杨国昱	六核镍取代的锆-钨-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-267	杜克钊	(1,2-pdaH <sub>2</sub> ) <sub>0.5</sub> As <sub>5</sub> S <sub>8</sub> : 首例三维结构的硫代亚砷酸盐
09:00-11:00	08-P-268	田菊梅	具有 End-On 叠氮桥连的钴/铜-希夫碱化合物的合成结构及磁性研究
09:00-11:00	08-P-269	杨国昱	一种铬取代的夹心型金属-氧簇的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-270	冯美玲	有机胺配位键合的异金属硫化物: (teta)Mn <sub>3</sub> Sb <sub>2</sub> S <sub>6</sub>
09:00-11:00	08-P-271	杨国昱	3d-4f 金属取代、修饰及连接的金属-氧簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-272	王凯耀	有机修饰的四元 Mn-Hg-Sb-Q 化合物
09:00-11:00	08-P-273	李建荣	离子液体中合成晶态硫属化合物
09:00-11:00	08-P-274	杨国昱	六核镍取代的磷-钨-氧簇的合成与结构(II)
09:00-11:00	08-P-275	杨国昱	六核镍取代的磷-钨-氧簇的合成与结构(III)
09:00-11:00	08-P-276	熊伟伟	离子热合成成分立超四面体簇
09:00-11:00	08-P-277	杨国昱	六核镍取代的磷-钨-氧簇的合成与结构(IV)
09:00-11:00	08-P-278	蔡斌	六核镍取代的磷-钨-簇的合成与结构(V)
09:00-11:00	08-P-279	杨国昱	六核镍取代的硅-钨-簇的合成与结构
09:00-11:00	08-P-280	李冬冬	AIE 功能化介孔材料的制备及其在药物释放和爆炸物检测的应用
09:00-11:00	08-P-281	郭文锋	氮化钛的金属-尿素配合物前驱体法合成与表征
09:00-11:00	08-P-282	陈英	Mn-Fe 氰基桥联二维层状化合物的结构及磁性
09:00-11:00	08-P-283	黄在银	纳米材料的原位生长及规定热力学函数研究
09:00-11:00	08-P-284	严勇	室温下可控仿生合成微纳米结构 TiO <sub>2</sub>
09:00-11:00	08-P-285	姚平利	MCM-41 表面高分散 TiO <sub>2</sub> 的制备

09:00-11:00	08-P-286	胡斌	含吡啶基氮唑酸的四核 Zn 簇合物的合成与研究
09:00-11:00	08-P-287	李庆	聚氨酯接枝改性多胺固色剂的制备
09:00-11:00	08-P-288	付峰	氧化亚铜催化剂光氧化一步法脱硫
09:00-11:00	08-P-289	吴亚	二氯二茂钛/锌粉/5-磺基水杨酸还原断裂 S-S 键合成硫代酸酯
09:00-11:00	08-P-290	阿力木江·米吉提	利用溶剂热法培养二氯二环戊二烯基锆(IV) [(η <sup>5</sup> -C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> ZrCl <sub>2</sub> ] 晶体
09:00-11:00	08-P-291	孙华明	星形聚合物稳定的纳米金银溶胶的合成, 表征和性质
09:00-11:00	08-P-292	邢艳珑	氢/氘在微孔碳分子筛上的动力学量子筛效应研究
09:00-11:00	08-P-293	陈景林	2-(2-苯并咪唑)-6-甲基吡啶铜(I)磷光配合物
09:00-11:00	08-P-294	潘勤鹤	共模板法导向合成具有 bcu 拓扑的配位聚合物
09:00-11:00	08-P-295	康振辉	硅量子点的可控合成、荧光及催化特性研究
09:00-11:00	08-P-296	陈文建	新型二氯十水簇合物的合成及结构
09:00-11:00	08-P-297	郑和根	富含未配位羧酸基团的镍配合物的合成与结构
09:00-11:00	08-P-298	商冉	过渡金属甲酸盐[CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>3</sub> ][M(HCOO) <sub>3</sub> ]的合成、结构和磁性
09:00-11:00	08-P-299	卢文贯	Lanthanide Coordination Polymers Constructed from Imidazole-4,5-Dicarboxylate and Sulfate: Syntheses, and Photoluminescent Properties
09:00-11:00	08-P-300	卢文贯	A Novel 3D (4,5,14)-Connected Layer-Pillared Metal-Organic Framework Containing Rare Planar Hexnuclear Cadmium (II) Clusters
09:00-11:00	08-P-301	马惠卿	两种具有良好荧光性能的稀土金属有机框架物
09:00-11:00	08-P-302	钱海生	介孔二氧化硅包覆上转换纳米颗粒的化学制备与应用研究
09:00-11:00	08-P-303	李彬	[Fe]-氢化酶活性中心模型物的结构及反应性研究
09:00-11:00	08-P-304	马小莉	金属钨簇酸盐的合成及其晶体结构
09:00-11:00	08-P-305	黄超	BaSb <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>12</sub> 的合成与结构
09:00-11:00	08-P-306	易小艺	路易斯酸活化的金属氧酸根配合物及其与有机物的氧化反应
09:00-11:00	08-P-307	姚长江	基于双核环状金属钨配合物的近红外电致变色
09:00-11:00	08-P-308	张庆富	基于柔性四氮唑衍生物铜配合物的水热合成和晶体结构
09:00-11:00	08-P-309	刘梦娇	LiCo <sub>1/3</sub> Ni <sub>1/3</sub> Mn <sub>1/3</sub> O <sub>2</sub> 粉体的共沉淀制备及性能研究
09:00-11:00	08-P-310	李锦	N-烯丙基马来酰胺酸根合镧(III)配合物的制备及表征
09:00-11:00	08-P-311	吴云	水热合成 A(MoO <sub>4</sub> ) <sub>x</sub> (WO <sub>4</sub> ) <sub>(1-x)</sub> (A=Ca, Sr, Ba)微晶及其发光性能
09:00-11:00	08-P-312	陈创前	双马来酰胺酸根合镧(III)金属配合物的合成、结构及性质研究
09:00-11:00	08-P-313	于然波	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :Eu <sup>3+</sup> 纳微材料的溶剂热控制合成与性能研究
09:00-11:00	08-P-314	于然波	与纳米 CeO <sub>2</sub> 共晶的 CePO <sub>4</sub> 纳米线复合结构的合成及发光性能研究
09:00-11:00	08-P-315	钟艳芳	一种新的 Anderson 多酸与 Tris 加合物的合成、表征
09:00-11:00	08-P-316	朱刚	甲醇在 MgO 负载型过渡金属催化剂上裂解制备氢气
09:00-11:00	08-P-317	赵樯	立体选择性合成手性寡聚铁(II)络合物
09:00-11:00	08-P-318	刘彩明	4-叔丁基磺酰杯[4]芳烃支撑的纳米尺度高核钴簇合物
09:00-11:00	08-P-319	邹方	含自由基配体的手性金属中心 Ru(II)配合物的合成和表征
09:00-11:00	08-P-320	陶菲菲	花球状 CuS 的合成及电催化性能研究
09:00-11:00	08-P-321	李浩宏	紫精/卤化铜杂化分子的结构及电双稳特性
09:00-11:00	08-P-322	贺宇飞	负载型纳米金属 Pd 催化剂活性金属尺寸控制及加氢性能研究
09:00-11:00	08-P-323	贾美叶	氧化钒团簇正离子与硫化氢反应的实验和理论研究
09:00-11:00	08-P-324	杨明庆	氧化铜纳米结构的可控合成及其催化性能研究
09:00-11:00	08-P-325	王帅华	四氮唑-氨基酸衍生配位聚合物的合成与性能研究

09:00-11:00	08-P-326	杨明庆	全新的用于检测氢氰酸的纳米结构氧化铜 QCM 传感器
09:00-11:00	08-P-327	刘姗姗	单离子磁体：双环辛四烯稀土夹心配合物
09:00-11:00	08-P-328	陆广	纳米颗粒/金属有机骨架结构功能性复合材料
09:00-11:00	08-P-329	刘湘梅	高选择性检测 Hcy/Cys 的磷光纳米探针的制备以及细胞成像
09:00-11:00	08-P-330	李孟丽	新型的 N-乙酰氨基酸 Cd(II)三元配合物的合成、结构和性质
09:00-11:00	08-P-331	渠星宇	基于共价键能量转移的近红外荧光探针及其对三价铁离子的识别
09:00-11:00	08-P-332	崔红红	手性配位聚合物的设计合成、晶体结构和性质
09:00-11:00	08-P-333	刘斌	胍离子为模板的手性稀土甲酸盐[Gua][Ln(COOH) <sub>4</sub> ]
09:00-11:00	08-P-334	周晓彦	一种新型检测铜离子和磷酸氢根阴离子的荧光逻辑门探针
09:00-11:00	08-P-335	周健	一维链状多元稀土硫代钨酸盐化合物的合成和结构
09:00-11:00	08-P-336	胡飞龙	新型稀土硫代锡酸盐化合物的合成和结构
09:00-11:00	08-P-337	韩磊	手性氨基酸衍生物配体的设计及其 MOF 材料的合成
09:00-11:00	08-P-338	谷丽	纳米材料-碳酸钙的形貌控制研究
09:00-11:00	08-P-339	梁凯	{[Re6(μ <sub>3</sub> -Se8)(PEt3)5Cl]SbF6•Et2O}的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-340	彭雪峰	光分子开关对稀土配合物光谱性能的调控
09:00-11:00	08-P-341	赵子漪	功能化稻壳材料选择性分离钼镓研究
09:00-11:00	08-P-342	关卜源	无机合成与制备化学国家重点实验室, 吉林大学
09:00-11:00	08-P-343	金琼花	过渡金属与 2,2'-联咪唑及硫氰根配合物的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-344	姚如心	巯基吡啶羧酸的镍簇基配合物的合成和结构
09:00-11:00	08-P-345	汤兑海	共沉淀合成介孔二氧化硅纳米粒子作为药物缓释载体
09:00-11:00	08-P-346	温丽丽	基于单壁碳纳米管新型多孔材料的构筑及其在气体储存和农药检测中的应用
09:00-11:00	08-P-347	周志宽	铜离子诱导的硼-二吡咯亚甲基染料 J-聚集体的结构表征
09:00-11:00	08-P-348	孟庆芬	助熔剂法制备六角片状四氧化三钴
09:00-11:00	08-P-349	孙文彬	四核镉单分子磁体
09:00-11:00	08-P-350	吴雅琴	(H <sub>2</sub> en) <sub>0.5</sub> [BiO(OH) <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O)]的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-351	陈涓涓	针对活体细胞自噬行为的发光金属配合物的设计
09:00-11:00	08-P-352	张海霞	一例 2D 硼咪唑框架材料的合成与晶体结构
09:00-11:00	08-P-353	李雁涛	自组制备功能化的金属有机多面体纳米笼材料及其蜂窝状有序多孔薄膜
09:00-11:00	08-P-354	郭金双	含偶氮苯类配体的金属锌配位聚合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-355	杨萍	基于丙烯酸海松酸的金属有机框架化合物的合成、结构与性能研究
09:00-11:00	08-P-356	刘永鑫	微孔材料的功能化对孔道结构和主客体间作用的影响
09:00-11:00	08-P-357	周长龙	基于脲类配体构筑的两个十八核锰簇状化合物
09:00-11:00	08-P-358	陈水生	4-咪唑基配体与不同构象的羧酸异构体所构筑的两个钴(II)配合物
09:00-11:00	08-P-359	李幸俊	Construction of 0-D Octahedral cages Based on a Tripodal Phosphoric Triamide Ligand
09:00-11:00	08-P-360	卜显和	叠氮桥连的 CoII 配位聚合物的合成、结构及磁性研究
09:00-11:00	08-P-361	卜显和	镧的有机配合物发光—多齿吡啶配体(HPDQ)对金属镧的选择性发光
09:00-11:00	08-P-362	敬静	发光金属配合物作为 ROS 探针及其在细胞成像中的应用
09:00-11:00	08-P-363	张大帅	微孔四嗪有机骨架的构筑及其储氢性能的研究
09:00-11:00	08-P-364	金琼花	两种新颖一价银配合物的合成与结构
09:00-11:00	08-P-365	刘遂军	以多核簇为次级构筑单元的钴配位聚合物的合成、结构与磁性性质

研究

09:00-11:00	08-P-366	卜显和	新型多功能金属有机框架材料的构筑与结构性能调控
09:00-11:00	08-P-367	宋伟朝	基于四核 Cd 簇的八连接 hex 拓扑配位聚合物
09:00-11:00	08-P-368	童明良	系列 4f/3d-4f 金属纳米分子磁体的组装与磁-构关系研究
09:00-11:00	08-P-369	区泳聪	一维链配位聚合物的溶致变色效应和光二聚单晶转变反应研究
09:00-11:00	08-P-370	冷际东	新颖的纳米级环状簇合物{CuII36LnIII24} (Ln = Dy, Gd)
09:00-11:00	08-P-371	郭鹏虎	具有环形磁矩基态的{Dy4}单分子磁体
09:00-11:00	08-P-372	郭富盛	具有大的磁热效应的乙酸钆类配合物
09:00-11:00	08-P-373	吴涛	振动圆二色谱在手性铜(II)配合物与氨基酸之间的识别应用研究
09:00-11:00	08-P-374	韩松德	[Co(H2O)6]2+模板下具有[Co24]大环的 2D 钴化合物
09:00-11:00	08-P-375	张健	一种钴-咪唑二羧酸化合物的脲热合成
09:00-11:00	08-P-376	张亚男	一例具有十六重穿插结构的配位聚合物的设计合成
09:00-11:00	08-P-377	柯贤胜	基于卟吩内酯的新型光动力治疗试剂
09:00-11:00	08-P-378	蔡金华	新型金属锌卟啉/TiO2 复合体系用于废水的光催化处理研究
09:00-11:00	08-P-379	陈令允	基于配位聚合物的多孔纳米碳材料的制备及其电化学性能研究
09:00-11:00	08-P-380	耿保友	CeO2/石墨烯/Pt 复合纳米结构的制备及其电催化性能
09:00-11:00	08-P-381	秦英恋	具有非支撑 CuI-CuI 作用的三维拟索烃配合物的合成及其结构
09:00-11:00	08-P-382	周琦	配体对 3d-4f 金属配合物结及磁性的影响
09:00-11:00	08-P-383	陈强	新颖钴 MOFs 中的可逆单晶到单晶的转换
09:00-11:00	08-P-384	卜洋	Construction of Coordination Polymers with disulfides
09:00-11:00	08-P-385	张华彬	基于氢键的手性对映体的构筑与性能研究
09:00-11:00	08-P-386	Ying-Ji Sun	Electronic Effects of the Quercetin 2,3-Dioxygenase Model Iron(II)-Complexes on the Enzyme like Reactivity
09:00-11:00	08-P-387	Zong-Yi Yang	Structural and Functional Model Complexes
09:00-11:00	08-P-388	郭伟	基于羟基磷灰石的矿化生长的一种简单的 PH 敏感的药物运载系统的合成
09:00-11:00	08-P-389	单晓晨	借助氢键构筑的联吡啶二羧酸超分子的荧光,二阶非线性和磁性研究
09:00-11:00	08-P-390	谢奕明	基于多金属氧酸盐的金属/有机杂化多孔框架材料 {[Cu2(4,4'-bpz)4(Mo9O31)]•(H3O)4•(H2O)3}n
09:00-11:00	08-P-391	刘秀明	吡啶基双功能离子对受体的合成及性能研究
09:00-11:00	08-P-392	刘建	手性 Dy(III)配合物的单晶-单晶可逆转变导致铁电和磁性的变化
09:00-11:00	08-P-393	张小朋	基于手性铂配合物的气体和压力检测材料
09:00-11:00	08-P-394	钱康	单核 Gd 化合物的场依赖弛豫及磁热效应研究
09:00-11:00	08-P-395	丁美	Tb(tpfc)(12C4)配合物的合成与磁性
09:00-11:00	08-P-396	贾丽慧	Nd(III)离子的场诱导的慢磁弛豫行为的研究
09:00-11:00	08-P-397	王浩	手性配位聚合物的手性诱导合成、结构与性质研究
09:00-11:00	08-P-398	程昕	新型低维含 Fe(II)与 1,2,4-三氮唑衍生配体
09:00-11:00	08-P-399	Qian-Qian Huang	Binuclear Manganese(II) Model Complex for the Active Site of Catalase
09:00-11:00	08-P-400	陈勇强	柔性二酸配体导向的 Cd(II)-三吡啶 MOF
09:00-11:00	08-P-401	刘康	富氮金属有机骨架多孔材料 CdS2(dptz)4
09:00-11:00	08-P-402	董妍	磁性介孔碳材料对染料大分子理想的吸附与分离性能
09:00-11:00	08-P-403	林中君	超微孔稀土有机骨架材料的合成与气体、醇类的吸附分离研究
09:00-11:00	08-P-404	林祖金	基于柔性四羧酸配体配位聚合物的合成

09:00-11:00	08-P-405	付伟伟	4'-对甲氧基苯基三联吡啶铜(II)配合物的合成及其晶体结构
09:00-11:00	08-P-406	张红霞	Th(IV)在高岭土上的吸附动力学和热力学
09:00-11:00	08-P-407	陈其辉	一种温度和溶剂调控的铜和手性席夫碱参与的原位反应体系
09:00-11:00	08-P-408	梁玮玮	多孔配位聚合物的合成及其性质
09:00-11:00	08-P-409	高慧玲	基于笼状基元的多孔配位聚合物的合成及性质研究
09:00-11:00	08-P-410	赵小亮	基于含硅的四羧酸配体构筑两种新型金属有机框架物
09:00-11:00	08-P-411	宋海欧	基于 $\beta$ -环糊精修饰的石墨烯功能化
09:00-11:00	08-P-412	张炜龙	包含准一维磁性原子链结构的无水硼磷酸盐: $\text{BiM}_2\text{BP}_2\text{O}_{10}$ ( $\text{M}=\text{Co}, \text{Ni}$ )
09:00-11:00	08-P-413	杨博衍	糖基稀土卟吩内酯作为生物探针
09:00-11:00	08-P-414	罗婵	基于非手性配体构筑多孔手性配位聚合物
09:00-11:00	08-P-415	郭杰	具有 kgd 拓扑结构的二维金属有机框架物
09:00-11:00	08-P-416	贾俊华	四核钴为中心的手性单离子磁体
09:00-11:00	08-P-417	刘雪梅	具有二维层状结构的 3d-4d 混金属化合物
09:00-11:00	08-P-418	孙振刚	$\text{CdCl}[\text{HOCC}_6\text{H}_4\text{CH}_2\text{NH}_2\text{CH}_2\text{PO}_3]$ 的合成、结构及荧光性质研究
09:00-11:00	08-P-419	田慧	$\text{Cu}_1.5[\text{NH}_2(\text{CH}_2)_2\text{C}(\text{OH})(\text{PO}_3)_2]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 的合成、结构及热稳定性研究
09:00-11:00	08-P-420	马录芳	Four Polynuclear $\text{Mn}^{\text{II}}$ Coordination Polymers Based on 5-Tert-butyl Isophthalic Acid and N-donor Ligands: Synthesis, Structures and Magnetic Properties
09:00-11:00	08-P-421	郑明静	$\text{Pb}_2\text{Cl}[\text{HOCC}_6\text{H}_4\text{CH}_2\text{NH}(\text{CH}_2\text{PO}_3)_2]$ 的合成、晶体结构及荧光性质
09:00-11:00	08-P-422	马录芳	Six New $\text{Zn}^{\text{II}}$ Coordination Polymers Based on Bicarboxylate and N-donor Ligands: Synthesis, Structures, Photoluminescence and Catalytic Activity
09:00-11:00	08-P-423	宋强	水热炭基铈选择性固相萃取剂的合成
09:00-11:00	08-P-424	吴迪	含炔基的近红外卟啉配合物的合成和光物理性质
09:00-11:00	08-P-425	范广	含能叠氮亚铜配合物的合成、结构以及对 HMX 热分解的影响
09:00-11:00	08-P-426	郑春英	过渡金属 $\beta$ -氨基酸配合物的合成与晶体结构研究
09:00-11:00	08-P-427	张雁红	含草酰胺桥基大环锰配合物的晶体结构
09:00-11:00	08-P-428	李艳强	碳化多孔芳香骨架用于吸收二氧化碳
09:00-11:00	08-P-429	孙根班	磁性纳米粒子/石墨烯复合材料的制备及吸液性能
09:00-11:00	08-P-430	刘俊良	首例具有易平面各向异性及场致单离子磁体行为的六配位 $\text{Yb}^{\text{III}}$ 配合物
09:00-11:00	08-P-431	林晓明	Structures and Catalytic Activity of Two Ligand-Functionalized $\text{Pb}(\text{II})$ Microporous Metal-Organic Frameworks
09:00-11:00	08-P-432	刘丹	客体分子诱导结构与磁性能变化的研究
09:00-11:00	08-P-433	邹洋	金属钴有机框架的选择性吸附
09:00-11:00	08-P-434	罗中箴	三元硫化物 $\text{Ba}_3\text{Sb}_2\text{S}_7$ 的合成, 结构及性能分析
09:00-11:00	08-P-435	范婷	一步共沉淀法合成 6-氨基己酸插层镁铝水滑石
09:00-11:00	08-P-436	朱成财	硼酸铜铝晶须制备过程中的化学反应与生长过程研究
09:00-11:00	08-P-437	马志锋	基于五核簇的三维钴/镍配合物的合成及磁性研究
09:00-11:00	08-P-438	李蕾	分子筛模板法合成二氧化锡介孔材料及其气敏性能研究
09:00-11:00	08-P-439	叶俊伟	双配体三维稀土金属配合物的合成、结构及性质研究
09:00-11:00	08-P-440	方伟慧	三维 $\text{Ln}^{\text{III}}-\text{Cu}^{\text{I}}$ 异核金属配聚物的合成及结构
09:00-11:00	08-P-441	方伟慧	二维层状稀土-过渡金属配合物的水热合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-442	方伟慧	超分子化合物 $[\text{EuL}_2(\text{OH})(\text{H}_2\text{O})]$ 的水热合成及晶体结构

09:00-11:00	08-P-443	Dong Ping Li	Synthesis, Structure and Gas adsorption Properties of a Novel
09:00-11:00	08-P-444	吴连枝	两个有机模板的硼酸盐
09:00-11:00	08-P-445	吴连枝	一例新颖的硼酸盐
09:00-11:00	08-P-446	赵佩	一种新型空旷骨架硼酸铝的合成与结构
09:00-11:00	08-P-447	赵佩	一个配合物模板的硼酸铝
09:00-11:00	08-P-448	常银成	3-硝基邻苯二甲酸碱土金属(Ca, Ba)配合物的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-449	常银成	3-硝基邻苯二甲酸稀土金属(Nd)配合物的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-450	曾明华	一例兼具指插及穿插结构双柱-双层 MMOFs: 碘释放与回复、多碘离子对导电性及非线性光学活性的影响
09:00-11:00	08-P-451	马冬冬	新型负载铝酞菁纳米光敏剂的合成及其离体光动力活性
09:00-11:00	08-P-452	李娟	新型氮杂大环的合成及其铀分离应用研究
09:00-11:00	08-P-453	刘训高	两个手性镉配合物的合成及结构
09:00-11:00	08-P-454	谭彬	离子热合成单一手性配位聚合物
09:00-11:00	08-P-455	吴兆锋	三例镁基金属有机框架化合物的合成与表征
09:00-11:00	08-P-456	方瑞琴	双水杨醛缩环己甲胺镍(II)配合物中的 C-H...Ni“anagostic”作用与 DFT 计算
09:00-11:00	08-P-457	耿丽娜	Aβ25-35 的制备及其与 Cu <sup>2+</sup> 的结合作用研究
09:00-11:00	08-P-458	孙绚	The Ceria Nanotubes Formation Accompanied with an Efficient Au Nanoparticles Loading
09:00-11:00	08-P-459	黄玲	四核锰取代的 Dawson 型多金属氧酸盐的合成与结构
09:00-11:00	08-P-460	黄玲	一例三核钴取代的多金属氧酸盐的合成与结构
09:00-11:00	08-P-461	黄玲	一维链状的六核镍取代的多金属氧酸盐的合成与结构
09:00-11:00	08-P-462	黄玲	双稀土连接的双 Dawson 多金属氧酸盐的合成与结构
09:00-11:00	08-P-463	程琳	一例具有三种孔道的非心硼酸铝
09:00-11:00	08-P-464	程琳	一例新颖硼酸铝的配合物模板合成
09:00-11:00	08-P-465	程琳	一维链状硼酸铟的合成与结构
09:00-11:00	08-P-466	程琳	铜配合物支撑的硼酸盐的合成与结构
09:00-11:00	08-P-467	曾明华	手性 Co <sub>16</sub> 簇合物的合成、溶液中配位取代反应及磁性研究
09:00-11:00	08-P-468	尉琪	一例具有非心结构的空旷骨架硼酸铝
09:00-11:00	08-P-469	尉琪	非心结构硼酸铝的合成与结构
09:00-11:00	08-P-470	尉琪	一例有机模板的硼酸镉
09:00-11:00	08-P-471	尉琪	一例新颖的一维螺旋链状硼酸盐
09:00-11:00	08-P-472	曾明华	链式锌基配位聚合物的有效空隙对碘分子负载与释放研究
09:00-11:00	08-P-473	曾明华	七核向十二核钴簇合物的组装过程研究
09:00-11:00	08-P-474	曾明华	系列基于水杨醛 schiff 碱配体的碟状七核锰基簇合物: 传统及微波辅助溶剂热合成、结构及磁学性质研究
09:00-11:00	08-P-475	曾明华	7+1 共晶型镍、钴基簇合物的掺杂研究
09:00-11:00	08-P-476	卢华	Tuning the Solid-State Luminescence of BODIPY Derivatives with Bulky Arylsilyl Group: Synthesis and Spectroscopic Properties
09:00-11:00	08-P-477	胡喜兰	稀土配合物[PrL <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> ]Cl 的合成与活性研究
09:00-11:00	08-P-478	黄琪惠	片状 Fe <sub>50</sub> Co <sub>50</sub> S <sub>m</sub> x 的制备及其电磁性能的研究
09:00-11:00	08-P-479	林小慧	单分散 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米微球的合成与性能研究
09:00-11:00	08-P-480	王丹	一步法合成磁性大孔/介孔生物活性玻璃及其药物缓释性质在骨组织工程应用研究
09:00-11:00	08-P-481	武四新	空气下溶剂法制备铜铟镓硒纳米颗粒
09:00-11:00	08-P-482	武四新	水溶液合成 CuInS <sub>2</sub> 纳米晶及其在太阳能电池上的应用

09:00-11:00	08-P-483	武四新	单个靶制备铜铟镓硒 (CIGS) 薄膜
09:00-11:00	08-P-484	侯红卫	基于三脚架柔性配体新颖配位聚合物的水热合成和拓扑结构
09:00-11:00	08-P-485	闫秋菊	富氮金属有机骨架多孔材料的制备与气体吸附性能研究
09:00-11:00	08-P-486	吴昊帅	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 基纳米异质材料的合成研究
09:00-11:00	08-P-487	罗贝贝	基于非水乳化法二氧化硅掺杂的聚酰亚胺纳米薄膜的制备与性能
09:00-11:00	08-P-488	刘维	具有创记录自旋转换温度的二维方格形金属-有机框架材料
09:00-11:00	08-P-489	胡继文	含氟杯芳烃衍生物对金属离子识别性能研究
09:00-11:00	08-P-490	胡继文	四-(全氟烷基)杯[4]芳烃对 Pb <sup>2+</sup> 的识别性能研究
09:00-11:00	08-P-491	刘瑞	掺杂二氧化铈纳米材料的合成及其催化性质测试
09:00-11:00	08-P-492	林宏艳	Keggin 型多酸基配合物[Cu <sub>4</sub> (L) <sub>7</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>12</sub> ](SiMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ) <sub>2</sub> ·7H <sub>2</sub> O 的合成及结构
09:00-11:00	08-P-493	李纲	由芳香基咪唑二羧酸构筑的二维镱(III)配位聚合物的合成与结构
09:00-11:00	08-P-494	田爱香	以 Keggin 型多阴离子为模板构筑的两个超分子化合物
09:00-11:00	08-P-495	侯丽丽	一个新型二维六元环状钴配合物的自组装与结构
09:00-11:00	08-P-496	黄晶晶	基于半刚性三吡啶衍生物的 2-D 铜配位聚合物的合成和结构
09:00-11:00	08-P-497	陈宝宽	两个新的贵金属钼修饰的钒多酸化合物的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-498	陈宝宽	两个新颖的有机基团官能化的钒多酸的合成及晶体结构
09:00-11:00	08-P-499	陈宝宽	有机基团官能化的钒多酸的合成、结构和性质研究
09:00-11:00	08-P-500	王也夫	NaYF <sub>4</sub> @CaF <sub>2</sub> 核壳结构上转换发光纳米颗粒的合成与性质研究
09:00-11:00	08-P-501	李吉来	Mechanism Insights of Ethane C-H Bond Activations by Bare [Fe <sup>III</sup> =O] <sup>+</sup> : Explicit Electronic Structure Analysis
09:00-11:00	08-P-502	李吉来	Mechanism of Benzene Hydroxylation by High-Valent Bare Fe <sup>IV</sup> =O <sub>2</sub> <sup>+</sup> : Explicit Electronic Structure Analysis
09:00-11:00	08-P-503	李吉来	Comparison of the active-site design of mononuclear molybdenum oxo transfer enzymes by quantum mechanical calculations
09:00-11:00	08-P-504	杨海燕	由咪唑衍生物形成的配合物的合成、结构及催化性能研究
09:00-11:00	08-P-505	景旭	银 MOFs 在催化 1,3-偶极环加成反应中的应用
09:00-11:00	08-P-506	侯广峰	4-(1,2,4-三氮唑-亚甲基)苯甲酸和 Cd 构筑的新颖的 3D 配位聚合物
09:00-11:00	08-P-507	朱静	具有三明治结构的四齿类 Salen 稀土配合物的合成及分子磁性
09:00-11:00	08-P-508	李静雅	三氟乙酰基茚酮稀土配合物的合成, 结构及其荧光性质
09:00-11:00	08-P-509	李尚菊	L-DBTA 稀土配合物中 1D 梯形链到 1D 直链间的晶型转化
09:00-11:00	08-P-510	孔妍	N <sub>3</sub> 分子修饰的氧化铝纳米通道的光响应性研究
09:00-11:00	08-P-511	朱荣妹	9,10-双(1,3-二硫-2-亚基)-9,10-二氢蒽衍生物和三羰基铕化合物的合成、性质及性质表征
09:00-11:00	08-P-512	蔡旭敏	四硫富瓦烯炔基取代的金(I)配合物的合成与性质研究
09:00-11:00	08-P-513	秦洁	四硫富瓦烯配体取代的三核钨簇化合物的合成与性质研究
09:00-11:00	08-P-514	许志红	一种具有大 Pseudo-Stokes 位移的喹啉酮-罗丹明 FRET 基 Fe <sup>3+</sup> 荧光探针的合成
09:00-11:00	08-P-515	郝洪国	含蒽环氮杂有机配体光催化分解水的机理研究
09:00-11:00	08-P-516	王昱应	3 类 6×6 核素区的 6 边形区
09:00-11:00	08-P-517	聂峰梅	含双席夫碱配体的铜(II)配合物的合成及结构表征
09:00-11:00	08-P-518	聂峰梅	含 Schiff 碱配体的线性三核镍(II)配合物的结构及磁性表征
09:00-11:00	08-P-519	张鑫	一维链状镍配合物的合成、晶体结构及磁性研究
09:00-11:00	08-P-520	王昱应	以核子数关系 Z,N 确定的第 3 类 6×6 核素分类区域
09:00-11:00	08-P-521	王兆喜	具有强反铁磁相互作用的二维手性铜配合物的合成、结构与性质
09:00-11:00	08-P-522	王昱应	核素分类的 XYZ 系

09:00-11:00	08-P-523	王昱应	核素区附近的放射核素
09:00-11:00	08-P-524	张道鹏	氰根桥联一维 Fe(III)-Mn(II)配合物的合成、结构与性质
09:00-11:00	08-P-525	丁亮	水溶性阳离子型共轭微孔聚合物磷光探针的合成及其在生物标记中的初步研究
09:00-11:00	08-P-526	秦丽洁	d-f 金属配合物纳米粒子的合成、表面修饰及其在核磁共振成像 (MRI) 中的初步研究
09:00-11:00	08-P-527	郑建明	喷雾法制备 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 薄膜的物理特性研究及其在电致变色器件中的应用
09:00-11:00	08-P-528	张晓琨	溶剂热法合成铜铟镓硒纳米材料
09:00-11:00	08-P-529	尹从岭	GeF <sub>2</sub> revisited: First-order phase transition caused by switching in nature of intermolecular interaction
09:00-11:00	08-P-530	孟庆红	基于二氨基马来睛的 Schiff 碱锌配合物的结构及荧光性质
09:00-11:00	08-P-531	汤贝贝	可控合成多核配合物的初步研究
09:00-11:00	08-P-532	刘贵磊	溶剂和辅助配体调控的三种 Cd(II) 超分子配合物的合成、结构和性质
09:00-11:00	08-P-533	卢章辉	Au-Co@SiO <sub>2</sub> 核壳纳米球催化水解氨硼烷制氢
09:00-11:00	08-P-534	邵颖	一种能够在不同溶剂中识别 Cu <sup>2+</sup> 和 Bi <sup>3+</sup> 的多功能罗丹明化学识别试剂
09:00-11:00	08-P-535	Jing Gao	Heteropolyoxometalates based on redox active hetero templates
09:00-11:00	08-P-536	李英奇	靶向功能纳米钻石跨细胞膜的转运

## 2012-4-16

### 会场：基础教学楼 C201 主持人：霍启升

08:30-08:55	08-I-033	孙聆东	稀土氟化物纳米晶的相变与发光研究
08:55-09:20	08-I-034	王新平	大阴离子与大配体作用下的主族元素新化学
09:20-09:35	08-O-054	廖伍平	金属-杯芳烃多孔化合物的合成与表征
09:35-09:50	08-O-055	闫冰	多重基元化学键构筑稀土/无机/有机/聚合物杂化发光材料体系
09:50-10:05	08-O-058	耿保友	简易合成 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Yolk-Shell 结构及其电催化 ORR 性能研究

### 会场：基础教学楼 C204 主持人：任劲松

08:30-08:55	08-I-032	崔勇	手性 SalenCo (III) 金属有机框架材料的合成与外消旋环氧化合物的水解动力学拆分
08:55-09:20	08-I-035	周向葛	N <sub>4</sub> 双吡啶酰胺及水溶性配合物的合成及催化研究
09:20-09:35	08-O-053	蔡跃鹏	基于不对称席夫碱配体的比例控制的低维镉配合物的组装
09:35-09:50	08-O-056	杨光	取代基对银三氮唑配合物结构的调控作用
09:50-10:05	08-O-057	龚云	新型立体分子及双吡啶-双酰胺配位聚合物的合成、结构及性能研究

### 会场：基础教学楼 C201 主持人：孙聆东

10:20-10:45	08-I-036	霍启升	无机自组装多功能材料的合成与应用
10:45-11:00	08-O-060	彭路明	17O 固体核磁共振研究水滑石
11:00-11:15	08-O-061	武四新	液相法原位制备 Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> 纳米晶薄膜
11:15-11:30	08-O-064	杨铭	水热合成钙钛矿型锰氧化物 La <sub>0.70</sub> Ca <sub>0.15</sub> K <sub>0.15</sub> MnO <sub>3</sub> 的宽频介电谱研究
11:30-11:45	08-O-065	徐海兵	功能稀土配合物结构与性能调控
11:45-12:00	08-O-068	陈天朗	配位化学与磷肥新工艺

### 会场：基础教学楼 C204 主持人：崔勇

10:20-10:45	08-I-037	任劲松	核酸功能材料及应用
10:45-11:00	08-O-059	杨仕平	不同粒径 SiO <sub>2</sub> 空心微球的制备及其在超声-磁共振成像中的初步应

用研究

11:00-11:15	08-O-062	李晖	基于 pH 调控的核苷酸配合物的可控合成
11:15-11:30	08-O-063	陈秋云	过氧化氢酶模拟物对 HIF-1 介导的糖酵解抑制的研究
11:30-11:45	08-O-066	项生昌	捕集 CO <sub>2</sub> 的多孔 MOFs 材料的筛选和评价机制研究
11:45-12:00	08-O-067	高发明	CoPd 及 FePd 纳米粒子生物模板诱导合成的研究

## 第9分会：分析化学

**2012-4-13**

**会场：基础教学楼 A308 主持人：谭蔚泓、赵宇亮**

- |             |          |     |                          |
|-------------|----------|-----|--------------------------|
| 14:00-14:25 | 09-I-003 | 陈洪渊 | 光电化学生物传感器的研究与应用          |
| 14:25-14:50 | 09-I-006 | 李景虹 | 石墨烯及石墨烯类似物的生物分析与生物传感     |
| 14:50-15:05 | 09-O-001 | 颜晓梅 | 单个纳米颗粒、病毒的检测与表征          |
| 15:05-15:20 | 09-O-006 | 尹学博 | 功能 DNA 设计及其在电化学发光传感中的应用  |
| 15:20-15:35 | 09-O-007 | 叶邦策 | 生物分子与纳米粒子界面性质研究及功能传感器件设计 |

**会场：基础教学楼 A304 主持人：杨荣华、马会民**

- |             |          |     |                               |
|-------------|----------|-----|-------------------------------|
| 14:00-14:25 | 09-I-001 | 严秀平 | 基于长寿命发光纳米材料的传感和成像             |
| 14:25-14:50 | 09-I-004 | 唐波  | 分子与纳米探针的设计合成与生物应用             |
| 14:50-15:05 | 09-O-002 | 何彦  | 以金纳米颗粒为单分子探针的高分辨纳米光学成像技术      |
| 15:05-15:20 | 09-O-005 | 范伟  | 近红外光谱结合 CARS 变量选择方法用于食醋中总酸的测定 |
| 15:20-15:35 | 09-O-008 | 郑成斌 | 基于氧化铜-锌复合材料表面催化发光的乙酸传感器       |

**会场：基础教学楼 A317 主持人：林金明、朱俊杰**

- |             |          |     |   |
|-------------|----------|-----|---|
| 14:00-14:25 | 09-I-002 | 杨芑原 | 蛋白质组 HPLC 分离再在线酶解的 MS 分析技术  |
| 14:25-14:50 | 09-I-005 | 刘虎威 | 表面辅助激光解吸常温常压离子化质谱及其应用   |
| 14:50-15:05 | 09-O-003 | 曹成喜 | Trace analysis of heavy metal ions in electroplate waste water via CE with visual offline sample stacking |
| 15:05-15:20 | 09-O-004 | 高峡  | 复杂样品化学成分的分析   |
| 15:20-15:35 | 09-O-009 | 吴立业 | 薄层扫描色谱法测定不同产地山药中腺苷的含量   |

**会场：基础教学楼 A308 主持人：陈洪渊、李景虹**

- |             |          |     |                                       |
|-------------|----------|-----|---------------------------------------|
| 15:50-16:15 | 09-I-007 | 谭蔚泓 | Molecular engineering for bioanalysis |
| 16:15-16:40 | 09-I-011 | 赵宇亮 | 纳米生物效应分析：挑战与机遇                        |
| 16:40-16:55 | 09-O-011 | 唐宏武 | 基于氧化石墨烯和适配体构型转换快速检测腺苷、腺苷脱氨酶及其抑制剂      |
| 16:55-17:10 | 09-O-014 | 陈志勇 | 辅助模板法合成均匀分子印迹纳米颗粒                     |
| 17:10-17:25 | 09-O-017 | 周翠松 | 一种水溶性富勒烯纳米材料的 DNA 光剪切性能研究             |
| 17:25-17:40 | 09-O-020 | 周铁安 | 石英微天平技术实时跟踪细胞-基质、细胞-细胞之间交互作用的动态变化     |

**会场：基础教学楼 A304 主持人：严秀平、唐波**

- |             |          |     |                                  |
|-------------|----------|-----|----------------------------------|
| 15:50-16:15 | 09-I-009 | 杨荣华 | 螺吡喃光学探针设计及其生物传感应用                |
| 16:15-16:40 | 09-I-012 | 马会民 | 具有供体-受体特征的新型光学探针及其分析性能研究         |
| 16:40-16:55 | 09-O-010 | 李翀  | 适配子修饰的二氧化硅/金纳米棒复合纳米颗粒的 LSPR 传感   |
| 16:55-17:10 | 09-O-015 | 晋卫军 | 卤键：磷光复晶设计、卤代持久污染物识别和专属性溶剂效应      |
| 17:10-17:25 | 09-O-016 | 吕超  | 不同阴离子对鲁米诺-过氧化氢-镁铝碳酸根水滑石化学发光体系的影响 |
| 17:25-17:40 | 09-O-021 | 刘咪  | Bradford 法测定牛奶蛋白总含量不受三聚氰胺等添加物的干扰 |

**会场：基础教学楼 A317 主持人：杨芑原、刘虎威**

- |             |          |     |                             |
|-------------|----------|-----|-----------------------------|
| 15:50-16:15 | 09-I-008 | 林金明 | 微流控芯片质谱联用技术应用于细胞代谢及其相互作用的研究 |
| 16:15-16:40 | 09-I-010 | 朱俊杰 | 球形纳米复合材料构建电化学免疫传感器          |

16:40-16:55	09-O-012	牛利	电化学系统及其与表面等离子体共振联用测量
16:55-17:10	09-O-013	付志锋	一次性电化学发光免疫传感器阵列近同时检测沙丁胺醇与莱克多巴胺
17:10-17:25	09-O-018	龚静鸣	新型功能化纳米组装体在典型环境污染物的去除和检测中的应用
17:25-17:40	09-O-019	郑保战	CdS、CdSe 半导体薄膜的制备和光电化学性能研究

## **2012-4-14**

### **会场：基础教学楼 A308 主持人：庞代文、颜晓梅**

14:00-14:25	09-I-013	王柯敏	核酸分子探针在复杂生命体系中的应用新进展
14:25-14:50	09-I-018	杨秀荣	药物与生物分子相互作用的分析化学方法研究
14:50-15:05	09-O-022	柯国梁	基于非天然碱基 L-DNA 分子信标的细胞温度计
15:05-15:20	09-O-027	吴俊芳	代谢组学在寄生虫病程及疾病诊断中的应用
15:20-15:35	09-O-030	蔡盛林	壳聚糖修饰玻璃锥形纳米孔与蛋白质的相互作用

### **会场：基础教学楼 A304 主持人：邵学广、何彦**

14:00-14:25	09-I-014	江云宝	光谱传感分析中的信号放大：分析物诱导聚集和解聚
14:25-14:50	09-I-017	黄承志	单颗粒光散射成像与示踪分析技术
14:50-15:05	09-O-023	赵红	目视比色法在食品非法添加剂检测中的应用
15:05-15:20	09-O-026	邹文生	可作为杂化比率化学传感器的钴掺杂硫化锌量子点的含水制备和表征
15:20-15:35	09-O-028	蓝敏焕	一种高选择性识别羧苄青霉素的水溶性聚噻吩衍生物

### **会场：基础教学楼 A317 主持人：张成孝、卢小泉**

14:00-14:25	09-I-015	夏兴华	生物分子界面行为与生物传感
14:25-14:50	09-I-016	龙亿涛	基于丝网印刷的电化学和表面增强拉曼分析技术
14:50-15:05	09-O-024	苏彬	潜指纹的电化学发光成像分析
15:05-15:20	09-O-025	金葆康	纳米金修饰玻碳电极表面上 CO <sub>2</sub> 红外光谱电化学还原研究
15:20-15:35	09-O-029	张友玉	基于壳聚糖-纳米金-HRP 复合物信号放大的凝血酶电化学生物传感器

### **会场：基础教学楼 A308 主持人：王柯敏、杨秀荣**

15:50-16:15	09-I-019	庞代文	基于量子点标记的单颗粒病毒示踪新方法
16:15-16:30	09-O-032	宋焱焱	基于二氧化钛纳米管的信号放大免疫传感平台
16:30-16:45	09-O-034	刘洋	基于碳纳米管结构的阻抗分析检测癌症细胞
16:45-17:00	09-O-038	徐中其	微芯片电泳上采用超负荷电动供给浓缩技术对生物大分子的高灵敏分析方法开发
17:00-17:15	09-O-041	汪乐余	功能纳米结构及生化分析应用
17:15-17:30	09-O-044	唐纪琳	用分子识别力谱研究细胞表面分子

### **会场：基础教学楼 A304 主持人：江云宝、黄承志**

15:50-16:15	09-I-020	邵学广	近红外光谱间接分析方法研究
16:15-16:30	09-O-033	李路路	巯基改性磁性核壳材料固相萃取-氢化物发生原子吸收光谱法测定水样中的痕量汞
16:30-16:45	09-O-036	张普敦	用红外显微成像技术比较聚乳酸/羟基磷灰石和聚乳酸/生物活性玻璃的降解过程
16:45-17:00	09-O-039	高英	选择性化学蒸气发生-原子荧光法用于环境样品中汞形态分析
17:00-17:15	09-O-040	叶树集	兼容多阶非线性光谱技术的发展
17:15-17:30	09-O-045	夏云生	(金纳米棒-量子点) 异质超结构的光学性质及传感应用

**会场：基础教学楼 A317 主持人：邹汉法、曹成喜**

15:50-16:15	09-I-021	陈义	食品中多环芳烃分析
16:15-16:30	09-O-031	施树云	Comparative evaluation of two screening methods for identification of BSA bound ligands from Puerariae lobata flower
16:30-16:45	09-O-035	江秀明	基于聚马来酸-a-苯乙胺衍生物多层膜的高效液相色谱固定相
16:45-17:00	09-O-037	丁亚平	不同品种荷叶 HPLC 指纹图谱研究
17:00-17:15	09-O-042	刘龙辉	离子液体-分散液相微萃取富集水样中的碘酸根离子
17:15-17:30	09-O-043	张明亮	新型四氮杂大环多胺高效液相色谱固定相的色谱性能研究

**会场：基础教学楼广场**

09:00-11:00	09-P-001	蔡长君	一步电化学合成铂-石墨烯纳米复合材料对葡萄糖的无酶催化
09:00-11:00	09-P-002	张海霞	环肽固定相的制备及色谱行为研究
09:00-11:00	09-P-003	朱玲	功能化 PMO 选择分离蛋白质
09:00-11:00	09-P-004	孙伟	1-(2-吡啶偶氮)-2-萘酚离子液体修饰碳糊电极测定铋离子的研究
09:00-11:00	09-P-005	孙伟	石墨烯和纳米金修饰电极检测李斯特氏菌特征 DNA 序列
09:00-11:00	09-P-006	孙伟	对苯二酚在金-石墨烯纳米复合膜修饰离子液体电极上的电化检测
09:00-11:00	09-P-007	孙伟	三磷酸腺苷在石墨烯修饰离子液体电极上的电化学行为研究
09:00-11:00	09-P-008	马红燕	导数同步荧光法测定尿样中吡罗昔康含量
09:00-11:00	09-P-009	金玥	利用 CE-LIF 高灵敏度检测在线非共价荧光标记的牛血清白蛋白
09:00-11:00	09-P-010	李晓怡	液-液-液三相微萃取-液相色谱测定水中磺胺
09:00-11:00	09-P-011	冯婷婷	一种检测前列腺特异性抗原的荧光传感器
09:00-11:00	09-P-012	张阳阳	羧酸酯酶荧光探针的设计合成与分析应用
09:00-11:00	09-P-013	冯端	基质金属蛋白酶的高灵敏荧光检测方法
09:00-11:00	09-P-014	楚琳	基于纳米多孔羟基磷灰石修饰电极电化学检测对氨基苯酚
09:00-11:00	09-P-015	谢礼丹	一种基于铜(I)催化叠氮-炔基环加成反应的分子开关研究
09:00-11:00	09-P-016	刘聪	基于近红外光谱的鲜枣内部酵母菌指标检测方法的研究
09:00-11:00	09-P-017	申钦鹏	基于 DNA 模板点击化学的新型铜(II)离子传感器研究
09:00-11:00	09-P-018	朱晓琰	基于纳米银的“腐蚀-聚集”原理的超灵敏多功能比色法传感器
09:00-11:00	09-P-019	焦焕军	基于铈离子调控的纳米银增强硫化镉量子点荧光的磷酸根传感器
09:00-11:00	09-P-020	李丽敏	尿酸在掺杂铜配合物碳糊电极上的直接电化
09:00-11:00	09-P-021	李卉卉	石墨烯修饰电极同时测定水环境中的四氯氢醌与四氯邻苯二酚
09:00-11:00	09-P-022	王小莉	聚吡咯微分子印迹电化学传感器应用于黄嘌呤的检测
09:00-11:00	09-P-023	马明明	胭脂红荧光光谱间接测定葡萄糖
09:00-11:00	09-P-024	蒋译萱	基于适体量子点与 DNA 插入染料 FRET 无标记法检测 ATP
09:00-11:00	09-P-025	陈敬华	荧光增强法用于解螺旋酶的检测
09:00-11:00	09-P-026	吴萍	Facile synthesis of nitrogen-doped graphene for measuring the releasing process of hydrogen peroxide from living cells
09:00-11:00	09-P-027	沈清明	一步水热法合成 CdSe-Graphene 及其光电传感
09:00-11:00	09-P-028	张普敦	功能化碳纳米管用于重金属离子的富集研究
09:00-11:00	09-P-029	刘伟	原子类型电拓扑状态指数及 QSAR 模型对离子液体萃取性能的预测
09:00-11:00	09-P-030	马明明	零流电位法研究聚丝胶膜/铅笔芯电极的 pH 效应
09:00-11:00	09-P-031	李来生	直接杂合环糊精有机-无机手性固定相的研究
09:00-11:00	09-P-032	李来生	衍生化 $\beta$ -环糊精 SBA-15 硅胶手性固定相的研究

09:00-11:00	09-P-033	林小云	三种抗氧化剂在纳米金修饰电极上的电化学行为及同时测定
09:00-11:00	09-P-034	王莘莘	咪喃西林及其硝基自由对 DNA 的损伤的电化学研究
09:00-11:00	09-P-035	杨扬	GC-MS 结合化学计量学方法用于掺杂橄榄油的检测与鉴别
09:00-11:00	09-P-036	钱兆生	荧光单壁碳纳米管和氮掺杂氧化石墨烯的制备及其荧光传感应用
09:00-11:00	09-P-037	钱兆生	水溶液中多聚铝形态的独特荧光性质及其机制研究
09:00-11:00	09-P-038	王广凤	超夹心 DNA 结构电化学信号放大对汞离子的测定
09:00-11:00	09-P-039	许春一萱	聚苏木精/TiO <sub>2</sub> -石墨烯修饰玻碳电极测定对苯二酚
09:00-11:00	09-P-040	刘春鸣	PDA/GO/BSA 功能化 PDMS 芯片在氨基酸对映体分离中的应用
09:00-11:00	09-P-041	向彩云	毛细管电泳电化学发光在手性氨基酸分离中的应用
09:00-11:00	09-P-042	韩金土	血红蛋白在 TiO <sub>2</sub> 石墨烯-离子液体壳聚糖纳米复合膜修饰电极上的直接电化学
09:00-11:00	09-P-043	秦艳芳	光谱法研究葫芦[5]脲对褪黑素的分子识别作用
09:00-11:00	09-P-044	王明明	高效液相色谱-电喷雾质谱法同时测定茶叶中 12 种农药残留
09:00-11:00	09-P-045	武文英	荧光光谱法研究氯化两面针碱与葫芦脲[7]之间的相互作用
09:00-11:00	09-P-046	张慧敏	荧光光谱法对葫芦[6]脲与芬苯达唑和阿苯达唑相互作用的研究
09:00-11:00	09-P-047	张利兵	荧光光谱法研究 β-环糊精联聚合物与盐酸巴马汀的相互作用
09:00-11:00	09-P-048	邓海山	多目标遗传算法优化系统参数的单稳态随机共振算法用于弱色谱峰检测的研究
09:00-11:00	09-P-049	张立娟	Eu <sup>3+</sup> -2-氨基吡啶缩邻香草醛 Schiff 碱-Phen-Zn <sup>2+</sup> 四元溶液体系的发光增强性质及其应用
09:00-11:00	09-P-050	张立娟	3,5-二溴水杨醛缩-2-氨基吡啶 Schiff 碱-Eu <sup>3+</sup> -邻菲罗啉三元体系在溶液中的荧光性质研究和应用
09:00-11:00	09-P-051	张银堂	非标记纳米金光谱法检测雌激素
09:00-11:00	09-P-052	张银堂	离子液体-超声辅助提取苦瓜有效活性成分
09:00-11:00	09-P-053	冯真真	高效液相色谱法测定食品接触材料及制品中异氰酸酯的研究
09:00-11:00	09-P-054	邱素艳	基于 Cu(I)催化的点击化学反应构建组氨酸荧光传感器
09:00-11:00	09-P-055	宋文波	高稳定电化学传感界面的一步法合成
09:00-11:00	09-P-056	李懿睿	超高效液相色谱法测定化妆品中的酮麝香和二甲苯麝香
09:00-11:00	09-P-057	孔德明	超灵敏的、对温度及离子强度具有高耐受力的 Cu <sup>2+</sup> 传感器
09:00-11:00	09-P-058	Xiang Cui	Homogeneous Fluorescence-Based Immunoassay via Inner Filter Effect of Gold Nanoparticles on Fluorescence of CdTe Quantum Dots
09:00-11:00	09-P-059	张远馥	基于 DNAzyme 非标记荧光法测定 Pb <sup>2+</sup>
09:00-11:00	09-P-060	黄承志	三磷酸胞苷包被银纳米颗粒探针比色法检测环境重金属离子
09:00-11:00	09-P-061	黄承志	基于聚对苯二胺叶形颗粒和荧光素荧光猝灭恢复策略检测凝血酶
09:00-11:00	09-P-062	刘萍	纳米银-杨梅素-核酸体系荧光增强效应研究
09:00-11:00	09-P-063	宋胜梅	贝加因和 β-淀粉样蛋白相互作用的光谱研究
09:00-11:00	09-P-064	郑莉	环境水样中 PFOS 的高灵敏共振光散射分析测定-第 28 届化学年会论文摘要
09:00-11:00	09-P-065	孙会彬	基于有机铈配合物的新型比率氟离子磷光探针的设计及合成
09:00-11:00	09-P-066	韩海洲	pH 荧光纳米探针的构建新方法研究
09:00-11:00	09-P-067	张婉	基于气相色谱-质谱联用技术的异氟醚麻醉诱导的术后认知障碍大鼠血清潜在生物标志物的筛选
09:00-11:00	09-P-068	张婉	多囊卵巢综合征患者血浆脂肪酸谱的研究
09:00-11:00	09-P-069	张喜华	HPLC-DAD 结合二阶校正方法快速测定丹参和复方丹参片中三种丹参酮含量
09:00-11:00	09-P-070	刘利红	胶束电动毛细管色谱法采用胶束解聚在线富集和分离防己诺林碱及粉防己碱的研究

09:00-11:00	09-P-071	刘小强	一种新方法制备离子液 金纳米颗粒修饰钛酸纳米管 辣根过氧化酶电极
09:00-11:00	09-P-072	阿布拉江·克依木	苦艾挥发油的提取工艺及其化学成分分析
09:00-11:00	09-P-073	杨明	离心式微流控固相萃取法测定水中磷酸盐
09:00-11:00	09-P-074	张喆	一个简单的方法合成高质量 Ag/Graphene 杂化材料用于表面增强拉曼散射
09:00-11:00	09-P-075	刘志敏	三角形 Ag <sub>2</sub> S-Ag 复合纳米颗粒及其 DNA 探针的制备
09:00-11:00	09-P-076	张丹	建筑防火涂料中苯系物的测定
09:00-11:00	09-P-077	胡玉伟	茈包覆 G-四链体用于钾离子的荧光免标记识别
09:00-11:00	09-P-078	曹圣根	对苯二烯和对吡嗪二烯衍生物的发光 x 性能
09:00-11:00	09-P-079	郑冬梅	一种基于结构开关型适配体的无标记荧光传感法
09:00-11:00	09-P-080	邹如杏	基于三段式适配体探针的可卡因的检测
09:00-11:00	09-P-081	萨日娜	不同生长期当归挥发油中 Z-藜本内酯和正丁烯基苯酚含量的动态变化研究
09:00-11:00	09-P-082	潘新波	甘肃岷县不同生长年限当归药材的红外光谱分析
09:00-11:00	09-P-083	付文亮	以鱼精 DNA 为模板光致还原合成银纳米组装体
09:00-11:00	09-P-084	黄鹏	1,4-双二茂铁甲酸苯酯的合成、电化学和红外光谱电化学
09:00-11:00	09-P-085	叶丹	石墨烯-钴卟啉复合材料的制备及其 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 传感器应用研究
09:00-11:00	09-P-086	范筱京	HPLC 法测定牛奶中青霉噻唑酸
09:00-11:00	09-P-087	罗娅君	牡荆素磷脂复合物的制备及理化性质研究
09:00-11:00	09-P-088	孙雪花	荷移分光光度法测定盐酸非索非那定
09:00-11:00	09-P-089	郑胜兰	纳米纤维固相萃取应用于猪肉中瘦肉精类药物的检测
09:00-11:00	09-P-090	滕旭	阴离子表面活性剂插层水滑石-过氧亚硝酸盐化学发光新体系在分析中的应用研究
09:00-11:00	09-P-091	石婕暄	含氟离子表面活性剂修饰的金纳米增敏 Co(II)-过氧碳酸盐体系化学发光检测双酚 A
09:00-11:00	09-P-092	张宏霞	量子点增敏过氧亚硝酸-碳酸钠化学发光体系测定尿液中亚硝酸盐和硝酸盐
09:00-11:00	09-P-093	刘利民	基于 GOD/Chitosan/ $\alpha$ -ZrP 三元复合物的葡萄糖传感器
09:00-11:00	09-P-094	王晓芳	基于适配体修饰的磁珠和量子点荧光法检测凝血酶
09:00-11:00	09-P-095	王红艳	浊点萃取-分光光度法测定水样中的孔雀石绿
09:00-11:00	09-P-096	赵瑶瑶	功能化纳米复合材料对农药的特异性检测
09:00-11:00	09-P-097	黄盛	生物相容性磁流体
09:00-11:00	09-P-098	王春丽	一种规模化筛选 caspase3 底物的组学方法研究
09:00-11:00	09-P-099	刘金华	基于碳纳米颗粒实时放大各向异性检测小分子
09:00-11:00	09-P-100	陶佳	基于光诱导探针的电化学检测水解酶反应
09:00-11:00	09-P-101	李继山	单分子双模式比色/荧光探针检测 Ni <sup>2+</sup> /Co <sup>2+</sup> 和 Cu <sup>2+</sup>
09:00-11:00	09-P-102	余欢	基于 Staudinger 反应的 ATP 引发的三明治结构荧光探针
09:00-11:00	09-P-103	焦安丽	基于三链核酸探针和表面增强拉曼散射检测 DNA
09:00-11:00	09-P-104	段玉	设计和合成基于螺环信号的比色探针选择性检测半胱氨酸
09:00-11:00	09-P-105	郭夏丽	蜂胶的表面解吸常压化学电离质谱分析
09:00-11:00	09-P-106	万焱	HPLC-ELSD 法测定黄芪药材中黄芪甲苷含量
09:00-11:00	09-P-107	孙少凯	指示剂置换法用于肉眼检测人尿样中的组氨酸的含量
09:00-11:00	09-P-108	刘勇	测定呼吸气中丙酮的色谱方法
09:00-11:00	09-P-109	付艳艳	金属有机骨架空配位点的动态调控用于极性化合物的液相色谱分离

09:00-11:00	09-P-110	张轶	Fe3O4@oMWCNTs 用于活细胞核酸相关蛋白提取
09:00-11:00	09-P-111	刘敬民	基于金属配对分子构型开关和荧光金纳米簇的竞争性传感器检测 ATP
09:00-11:00	09-P-112	韩晓锋	全反射 X 荧光分析法测定高冰镍中的 Pt 和 Au
09:00-11:00	09-P-113	常娜	金属有机骨架材料 UIO-66 涂覆的毛细管气相色谱柱在吸附和分离己烷异构体以及苯系物时的反向尺寸选择性和分子筛效应
09:00-11:00	09-P-114	蒲巧生	CdTe 量子点的光引发丙烯酸原位聚合修饰
09:00-11:00	09-P-115	袁娜	高效液相色谱法同时测定对苯二甲酸工业残渣中的九种相关物质
09:00-11:00	09-P-116	薛珺	微波消解-ICP-AES 法测定果园土壤中的稀土元素含量
09:00-11:00	09-P-117	白林轶	太赫兹时域光谱对聚合物主体中受阻胺光稳定剂的表征
09:00-11:00	09-P-118	张小丽	柱前衍生化 RRLC 法同时测定大鼠血清中 23 种氨基酸
09:00-11:00	09-P-119	王凤彬	基于氮掺杂石墨烯构建的小分子电化学传感器
09:00-11:00	09-P-120	肖锡峰	基于 ATRP 原理的聚苯乙烯微球表面聚合改性的研究
09:00-11:00	09-P-121	邵娜	基于螺噻吩衍生物的铜离子比色探针
09:00-11:00	09-P-122	陈川	基于荧光上转换纳米粒子的多模式探针研究
09:00-11:00	09-P-123	姚萌	氮掺杂碳材料在直接甲醇燃料电池氧阴极还原反应中的应用
09:00-11:00	09-P-124	杨坤	基于量子点与荧光微球双色并发机制的单分子检测研究
09:00-11:00	09-P-125	黄承志	毛细管区带电泳法测定单磷酸阿糖腺苷的含量
09:00-11:00	09-P-126	黄承志	碘增强银包金纳米棒等离子共振光散射的研究
09:00-11:00	09-P-127	黄承志	金属有机微球运载抗菌药物及其抑菌活性研究
09:00-11:00	09-P-128	李原芳	基于金纳米颗粒的等离子体共振吸收测定阿莫西林
09:00-11:00	09-P-129	吕弋	石墨烯碲化镉量子点电致化学发光测定过氧化氢的研究
09:00-11:00	09-P-130	吕弋	基于金纳米团簇模拟酶检测尿酸的研究
09:00-11:00	09-P-131	吕弋	高分散性二氧化铈纳米粒子过氧化物模拟酶合成及其葡萄糖测定研究
09:00-11:00	09-P-132	吕弋	基于 BSA 为模板合成二氧化锰纳米粒子的模拟酶的研究
09:00-11:00	09-P-133	苏明	Characterization of leucine aminopeptidase activity using capillary electrophoresis with electrochemiluminescence detection
09:00-11:00	09-P-134	操小栋	Catalytic kinetics of glucose oxidase and Horseradish peroxidase co-confined in macroporous silica foam
09:00-11:00	09-P-135	樊鑫	聚电解质修饰的纳米通道膜选择性分离位置异构体
09:00-11:00	09-P-136	李章秀	基于上转换纳米颗粒和“裂开型”核酸适体探针的 ATP 检测研究
09:00-11:00	09-P-137	卿志和	基于单分子多功能 DNA 探针和免修饰的金纳米颗粒对 Hg <sup>2+</sup> 和 Ag <sup>+</sup> 的比色检测研究
09:00-11:00	09-P-138	邹振	基于 $\gamma$ -CD/Pyrene 介导的分子信标与滚环放大技术对单碱基多态性的高灵敏检测研究
09:00-11:00	09-P-139	蒋小明	高灵敏电热-火焰串联原子化器原子荧光光谱分析
09:00-11:00	09-P-140	黄科	基于碲化镉量子点阳离子交换放大效应的银及纳米银间接形态分析法
09:00-11:00	09-P-141	李原芳	金属有机配合物敏化呋塞米药物的荧光及其分析应用
09:00-11:00	09-P-142	何微娜	自旋标记-发光纳米金多模式探针研究
09:00-11:00	09-P-143	刘艳	化妆品中限用着色剂的液相分析
09:00-11:00	09-P-144	邵鹏	气相色谱-质谱法测定轮胎橡胶中 6 种邻苯二甲酸酯类化合物
09:00-11:00	09-P-145	吕弋	石墨烯的同步绿色合成和功能化及高效吸附和检测铅离子的应用研究
09:00-11:00	09-P-146	姜淑娟	聚甲基丙烯酸缩水甘油酯(PGMA)磁性复合微球的合成研究
09:00-11:00	09-P-147	韩敏	基于 CdSe 量子点的凝血酶生物传感器的构建

09:00-11:00	09-P-148	朱晓娜	高速逆流色谱法分离制备槐花中的黄酮类化合物
09:00-11:00	09-P-149	白斌	高浓度琼脂糖凝胶微球分离纯化白藜芦醇
09:00-11:00	09-P-150	曹伟伟	几种天然植物提取物抑制酪氨酸酶活性的研究
09:00-11:00	09-P-151	赵东保	金银花不同部位中总皂苷含量的测定
09:00-11:00	09-P-152	夏小明	木犀草素清除 DPPH 自由基机理研究
09:00-11:00	09-P-153	徐辉	怀山药、怀地黄“对药”的活性成分研究
09:00-11:00	09-P-154	赵燕	基于罗丹明 B 的汞离子 PVC 膜传感器的研究
09:00-11:00	09-P-155	颜磊	微波辅助法合成具有荧光的金纳米团簇
09:00-11:00	09-P-156	韩敏	花状 CoPd 纳米粒子
09:00-11:00	09-P-157	许淑霞	纳米 TiO <sub>2</sub> 富集-离子色谱/电导检测法用于无机硒形态分析
09:00-11:00	09-P-158	张信凤	LED 诱导聚合制备毛细管电泳在柱分子印迹固相萃取器
09:00-11:00	09-P-159	杨家林	核桃壳填充微柱在线预富集电感耦合等离子体质谱测定食品和农产品中超痕量稀土元素
09:00-11:00	09-P-160	刘丽君	HRP/GOx 双酶多层膜芳香胺生物传感器的构筑
09:00-11:00	09-P-161	苏明	毛细管电泳电化学发光方法表征亮氨酸氨基肽酶活性
09:00-11:00	09-P-162	徐璇	细胞色素 P450 2C9 在氧化铟锡纳米粒子/壳聚糖复合膜中的药物代谢和抑制研究
09:00-11:00	09-P-163	林丹丽	裂解气相色谱-质谱联用法分析土壤中的颗粒有机质
09:00-11:00	09-P-164	苏佳利	使用多波长数据对蓝色圆珠笔进行分类
09:00-11:00	09-P-165	刘文明	基于微流控芯片的控制性细胞定位
09:00-11:00	09-P-166	张艳荣	基于主客体化学生物界面的构建及其生物学应用
09:00-11:00	09-P-167	杜晓雯	用磁性分子印迹材料分析海水中 PCBs 含量
09:00-11:00	09-P-168	曾少林	磁性碳纳米管对水体中多氯联苯的吸附行为的研究
09:00-11:00	09-P-169	周汉坤	基于 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Au 磁性纳米颗粒标记抗体和 CdS 量子点的电致化学发光免疫传感器
09:00-11:00	09-P-170	周靖	基于磁性分子印迹的电化学发光免疫分析法检测艾滋病毒
09:00-11:00	09-P-171	李俊芳	二乙三胺钴配合物氧合反应的电喷雾串联质谱研究
09:00-11:00	09-P-172	金春雪	光度法研究钛与铬、锰、钒、铝、镉、镍和铁的浮选分离
09:00-11:00	09-P-173	崔美玉	碳纤维微富集/顶空原位衍生化方法同时 GC/MS 检测多种植物激素
09:00-11:00	09-P-174	赵忠俊	光纤传感器及其在分析化学中的应用
09:00-11:00	09-P-175	叶峻	碳酸镉饱和溶液作标准用于便携式钨丝电热原子吸收仪野外镉的测定
09:00-11:00	09-P-176	马晓敏	用核磁共振方法定量检测水中氙元素含量
09:00-11:00	09-P-177	陈晨	使用中空纤维的液/液/液薄膜微萃取和毛细管电泳法进行汞形态分析
09:00-11:00	09-P-178	江雪	介质阻挡放电发射光谱法检测苯系
09:00-11:00	09-P-179	李成辉	纳米 TiO <sub>2</sub> 增强介质阻挡放电胺类发射光谱信号
09:00-11:00	09-P-180	侯惠娟	羟基磷灰石/壳聚糖复合材料用于去除水中刚果红
09:00-11:00	09-P-181	曾艳	气相色谱与原子荧光光谱分析仪器一体化：有机铅的形态分析
09:00-11:00	09-P-182	罗娅敏	一种基于 DNA 的非标记荧光传感器：水溶液中汞的测定
09:00-11:00	09-P-183	李萌	电化学与比色的“杂交”方法选择性检测污染水中重金属离子
09:00-11:00	09-P-184	渠陆陆	基于丝网印刷技术的可抛性 SERS 基底的制备
09:00-11:00	09-P-185	王尧	微流控免疫芯片技术用于 HepG2 癌细胞捕获的研究
09:00-11:00	09-P-186	盛静	青蒿素的芯片电泳-集成电导快速检测方法研究

## 2012-4-15

**会场：基础教学楼 A308 主持人：蒋兴宇、叶邦策**

- |             |          |     |                            |
|-------------|----------|-----|----------------------------|
| 08:30-08:55 | 09-I-022 | 董绍俊 | 生物计算体系在智能逻辑分析中的应用          |
| 08:55-09:20 | 09-I-026 | 汪尔康 | 寡聚核苷酸保护的荧光银纳米簇在生物分析中的应用    |
| 09:20-09:35 | 09-O-049 | 王进义 | 微流控芯片细胞分析方法研究              |
| 09:35-09:50 | 09-O-052 | 宋春侠 | 规模化磷酸化蛋白质组学新技术和新方法研究       |
| 09:50-10:05 | 09-O-054 | 王雪梅 | 基于仿生分子识别的恶性肿瘤快速诊断与活体成像分析研究 |

**会场：基础教学楼 A304 主持人：任吉存、晋卫军**

- |             |          |     |                             |
|-------------|----------|-----|-----------------------------|
| 08:30-08:55 | 09-I-024 | 逯乐慧 | 新型纳米造影剂在体内 X 射线计算机断层成像方面的应用 |
| 08:55-09:10 | 09-O-046 | 易洪  | 硅摩尔质量准确测量研究                 |
| 09:10-09:25 | 09-O-047 | 曹烁晖 | 基于表面等离子体-荧光团相互作用的逻辑传感元件研究   |
| 09:25-09:40 | 09-O-050 | 占金华 | 利用表面增强拉曼光谱技术检测持久性有毒污染物      |
| 09:40-09:55 | 09-O-053 | 王战辉 | 荧光偏振免疫分析检测喹诺酮类药物研究          |

**会场：基础教学楼 A317 主持人：夏兴华、龙亿涛**

- |             |          |     |  |
|-------------|----------|-----|--|
| 08:30-08:55 | 09-I-023 | 毛兰群 | 活体电分析化学  |
| 08:55-09:20 | 09-I-025 | 张成孝 | 电化学发光蛋白质和细菌生物传感器的研究  |
| 09:20-09:35 | 09-O-048 | 陈晓君 | 基于三层磁性纳米材料 Au-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> 的双酶葡萄糖传感器 |
| 09:35-09:50 | 09-O-051 | 王伟  | 基于滤纸微流体直接测量液态样品中的微量铅和镉   |
| 09:50-10:05 | 09-O-055 | 吴硕  | 电化学还原石墨烯氧化物在超低电位检测有机磷农药中的应用  |

**会场：基础教学楼 A308 主持人：尹学博、唐宏武**

- |             |          |     |   |
|-------------|----------|-----|---|
| 10:20-10:45 | 09-I-029 | 蒋兴宇 | 微流控芯片上的分析化学                               |
| 10:45-11:00 | 09-O-058 | 赵祥伟 | 复合编码及其在多元生物分子检测中的应用                       |
| 11:00-11:15 | 09-O-061 | 刘艳  | ESI-MS <sup>n</sup> 技术研究单糖寡聚反应中糖苷键的连接方式   |
| 11:15-11:30 | 09-O-064 | 甄淑君 | 无机纳米颗粒组装体的构建及其在生化分析中的应用                   |
| 11:30-11:45 | 09-O-067 | 吴丽娜 | 双染料—四半胱氨酸重组噬菌体准确鉴定细菌的存活状态                 |
| 11:45-12:00 | 09-O-068 | 肖群艳 | 利用含氟离子表面活性剂修饰的金纳米和共振光散射技术同时测定半胱氨酸和高半胱氨酸含量 |

**会场：基础教学楼 A304 主持人：逯乐慧、牛利**

- |             |          |                  |  |
|-------------|----------|------------------|--|
| 10:10-10:35 | 09-I-027 | 任吉存              | 空间分辨相关光谱                               |
| 10:35-10:50 | 09-O-056 | 史文               | 基于碳纳米粒子的比例型 pH 探针及其在细胞内 pH 值测定中的应用     |
| 10:50-11:05 | 09-O-059 | 陈惠               | 纳米粒子增强过氧碳酸盐化学发光反应过程研究                  |
| 11:05-11:20 | 09-O-062 | 王海水              | 红外光谱：消除水溶液中水吸收峰干扰的新方法                  |
| 11:20-11:35 | 09-O-065 | K K Bhagchandani | ACD/Spectrum Processor--新一代的分析处理软件（暂定） |

**会场：基础教学楼 A317 主持人：王秋泉、陆豪杰**

- |             |          |                      |  |
|-------------|----------|----------------------|--|
| 10:20-10:45 | 09-I-028 | 段忆翔                  | 分析化学用于非侵入式医学诊断的相关研究及进展   |
| 10:45-11:00 | 09-O-057 | 李妍                   | CE-ICPMS 联用技术高灵敏度识别和检测核酸序列   |
| 11:00-11:15 | 09-O-060 | 刘睿                   | 基于元素标记和 ICPMS 检测的蛋白定量方法  |
| 11:15-11:30 | 09-O-063 | 徐国宾                  | 多级串级高分辨 LIT-TOF 研究进展   |
| 11:30-11:45 | 09-O-066 | Kelvin Sze-Yin LEUNG | Quantification of acylglycines in human urine by HPLC-ESI-MS/MS and the establishment of pediatric reference interval in local Chinese |
| 11:45-12:00 | 09-O-069 | 李秀花                  | 介孔材料在 MALDI-TOF-MS 作用机理  |

**会场：基础教学楼 A308 主持人：汪海林、王进义**

14:00-14:25	09-I-031	蒋健晖	核酸生物传感研究的若干进展
14:25-14:50	09-I-034	郭良宏	光电化学传感器对 DNA 修饰的研究
14:50-15:05	09-O-071	唐艳丽	基于共轭聚合物的 $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂的荧光传感研究
15:05-15:20	09-O-074	于洪梅	玉米须对二价重金属离子吸附性能的研究
15:20-15:35	09-O-077	朱志	基于 DNA 水凝胶的可视化检测平台

**会场：基础教学楼 A304 主持人：陈义、李攻科**

14:00-14:25	09-I-030	邹汉法	基于介孔材料的复杂生物样品预处理新技术和新方法
14:25-14:50	09-I-035	梁鑫淼	色谱分离材料进展
14:50-15:05	09-O-072	唐卫华	可控环糊精化学及其药物手性拆分数谱研究
15:05-15:20	09-O-073	虞苏行	英蓝超滤-离子色谱法测定卷烟烟气中的七种糖类物质
15:20-15:35	09-O-078	张静	金属性碳纳米管的分离技术及表征

**会场：基础教学楼 A317 主持人：段忆翔、刘松琴**

14:00-14:25	09-I-032	王秋泉	化学和生物选择性的元素标记策略：蛋白质的元素质谱定量
14:25-14:50	09-I-033	陆豪杰	定量蛋白质组新方法
14:50-15:05	09-O-070	孔波	香精香料中吊白块的测定
15:05-15:20	09-O-075	干宁	基于分子印迹技术对海水中痕量有机锡的检测方法研究
15:20-15:35	09-O-076	韩志强	直接样品分析离子源 DSA-TOF 技术及其应用

**会场：基础教学楼 A308 主持人：蒋健晖、郭良宏**

15:50-16:15	09-I-036	汪海林	单核苷水平核酸适配体与蛋白质相互作用分析
16:15-16:30	09-O-081	邬建敏	功能化多孔硅光学传感材料研究
16:30-16:45	09-O-082	梁高林	Furin controlled intracellular assembly of nanoparticles for enhanced uptake of radionuclide in living cells
16:45-17:00	09-O-087	宋炉胜	高性能表面等离子共振成像生物传感器的构建
17:00-17:15	09-O-088	何化	RGD 短肽作为稳定剂合成生物功能化的荧光量子点
17:15-17:30	09-O-092	刘爱骅	基于冰核蛋白的木糖脱氢酶细菌展示系统的构建及其在 D-木糖检测中的应用

**会场：基础教学楼 A304 主持人：梁鑫淼、吕弋**

15:50-16:15	09-I-037	李攻科	复杂体系痕量分析样品前处理方法研究进展
16:15-16:30	09-O-080	阎小青	利用 C-I...Cl- 卤键选择性固相萃取碘代全氟烷烃
16:30-16:45	09-O-083	张博	基于液滴接口的二维分离平台
16:45-17:00	09-O-086	韦超	元素形态分析方面的国际比对进展
17:00-17:15	09-O-090	曹喆	高灵敏度气相色谱-四极杆-飞行时间质谱检测痕量有机化合物

**会场：基础教学楼 A317 主持人：毛兰群、肖丹**

15:50-16:15	09-I-038	卢小泉	基于一些功能化纳米卟啉材料的界面组装及其光电性质的研究
16:15-16:30	09-O-079	刘松琴	基于细胞色素 P450 酶反应器的药物代谢研究新方法
16:30-16:45	09-O-084	由天艳	新型金属/碳纳米纤维复合材料的电催化研究
16:45-17:00	09-O-085	帕提曼·尼扎木丁	LiFe <sub>1-0.01x</sub> Ni <sub>0.01x</sub> PO <sub>4</sub> 敏感元件的光电气敏性研究
17:00-17:15	09-O-089	王家海	三维智能化仿生材料和器件在分析化学中的运用
17:15-17:30	09-O-091	张美宁	石墨烯微电极阵列的制备及应用

## 第 10 分会：电化学

### 2012-4-13

会场：研究生院 1-102 主持人：魏明灯、林昌健

- |             |          |     |  |
|-------------|----------|-----|--|
| 14:00-14:25 | 10-I-001 | 林昌健 | 一维多级纳米结构 TiO <sub>2</sub> 光阳极染料敏化太阳能电池         |
| 14:25-14:40 | 10-O-002 | 林仕伟 | 两端通透 TiO <sub>2</sub> 纳米管膜的制备及其应用              |
| 14:40-14:55 | 10-O-003 | 白杰  | 利用在导电玻璃上直接生长的有序的二氧化钛纳米棒阵列作为光阳极制备固态染料敏化太阳能电池    |
| 14:55-15:10 | 10-O-006 | 鲁建峰 | 近红外吸收卟啉染料的合成及其在染料敏化太阳电池中的应用                    |
| 15:10-15:25 | 10-O-007 | 伍廉奎 | 以电沉积二氧化硅薄膜为模板电沉积制备光电性能增强的 Cu <sub>2</sub> O 薄膜 |
| 15:25-15:40 | 10-O-009 | 谢艳  | 具方向键接性的二氧化钛纳米棒制备及其高效染料敏化太阳能电池应用                |

会场：研究生院 1-202 主持人：付宏刚、孙公权

- |             |          |           |  |
|-------------|----------|-----------|--|
| 14:00-14:25 | 10-I-002 | 孙公权       | 基于非铂/低铂电催化剂的质子交换膜燃料电池研究开发综述  |
| 14:25-14:40 | 10-O-001 | 田娜        | 高指数晶面结构铂族金属合金纳米催化剂的制备及性能研究   |
| 14:40-14:55 | 10-O-004 | 白正宇       | 不同结构添加剂对钯纳米晶的形成及电催化性能的影响   |
| 14:55-15:10 | 10-O-005 | Deli Wang | Dealloying study of Cu <sub>3</sub> Pt/C Intermetallic Nanoparticles as ORR Electrocatalysts: Electrochemically vs. Chemically |
| 15:10-15:25 | 10-O-008 | 邱建丁       | PtCu/GNs 纳米复合材料的制备及其电催化应用  |

会场：研究生院 1-202 主持人：孙公权、付宏刚

- |             |          |     |  |
|-------------|----------|-----|--|
| 15:40-16:05 | 10-I-003 | 付宏刚 | 低温燃料电池催化剂的设计合成及性能                      |
| 16:05-16:20 | 10-O-010 | 周志有 | 芳基修饰铂族金属纳米粒子的合成及其电催化性能                 |
| 16:20-16:35 | 10-O-012 | 邱建丁 | 卟啉/石墨烯/铂纳米簇复合材料的制备及电化学研究               |
| 16:35-16:50 | 10-O-014 | 胡传刚 | 三维石墨烯负载 Pt/PdCu 纳米立方空壳乙醇氧化催化剂的设计与制备    |
| 16:50-17:05 | 10-O-015 | 郭朝中 | 牛奶为氮源制 Fe-N <sub>x</sub> /C 氧还原电催化剂的研究 |

会场：研究生院 1-102 主持人：林昌健、魏明灯

- |             |          |              |   |
|-------------|----------|--------------|---|
| 15:55-16:20 | 10-I-004 | 魏明灯          | 锡酸盐基染料敏化太阳能电池   |
| 16:20-16:35 | 10-O-011 | 卢小泉          | 基于一些功能化纳米卟啉材料的界面组装及其光电性质的研究   |
| 16:35-16:50 | 10-O-013 | 顾云良          | MWCNT/TiO <sub>2</sub> 复合对电极的制备及其光电化学性能研究   |
| 16:50-17:05 | 10-O-016 | 胡涛           | Anodic Electrogenerated Chemiluminescence of Quantum Dots: Sizes and Stabilizers Matter |
| 17:05-17:20 | 10-O-017 | 武四新          | TiO <sub>2</sub> /CuInS <sub>2</sub> 复合纳米棒阵列的制备及其光电性能                                   |
| 17:20-17:35 | 10-O-018 | Yanhong Zhao | Electrochemical activity of terbium doped tantalum oxide film electrode                 |

### 2012-4-14

会场：研究生院 1-102 主持人：李德成、艾新平

- |             |          |     |   |
|-------------|----------|-----|---|
| 08:30-08:55 | 10-I-005 | 艾新平 | 锂离子电池自激发安全保护机制  |
| 08:55-09:10 | 10-O-020 | 龚正良 | 同步辐射技术在锂离子电池研究中的应用  |
| 09:10-09:25 | 10-O-021 | 夏永高 | 锂离子电池新型锰系正极材料的开发  |
| 09:25-09:40 | 10-O-024 | 曹安民 | 高体积能量密度 5V 尖晶石正极材料的形貌控制与应用  |
| 09:40-09:55 | 10-O-025 | 王英平 | MgF <sub>2</sub> 包覆尖晶石 LiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 的制备及其电化学性能研究                    |
| 09:55-10:10 | 10-O-028 | 刘文  | 高能量密度 LiNi <sub>0.5</sub> Co <sub>0.2</sub> Mn <sub>0.3</sub> O <sub>2</sub> 的合成和表面改性研究 |

会场：研究生院 1-202 主持人：邢巍、魏子栋

08:30-08:55	10-I-006	魏子栋	PEM 燃料电池 Pt/C 催化剂稳定化方法
08:55-09:10	10-O-019	王振波	乙二醇法制备 Pd/TiC-C 催化剂对甲酸电催化氧化的研究
09:10-09:25	10-O-022	袁定胜	Nitrogen-enriched carbon nanowires from the direct carbonization of polyaniline nanowires and its electrochemical properties
09:25-09:40	10-O-023	刘学	Au/石墨烯的制备及其对硼氢化钠氧化的电催化性能
09:40-09:55	10-O-026	汪广进	$\text{La}_x\text{Sr}_{1-x}\text{MnO}_3$ 的氧还原催化过程研究
09:55-10:10	10-O-027	王崇太	$\text{Bu}_4\text{PW}_{11}\text{O}_{39}\text{Fe}(\text{H}_2\text{O})$ 微纳晶体修饰电极的制备表征及电催化性能

**会场：研究生院 1-202 主持人：魏子栋、邢巍**

10:25-10:50	10-I-008	邢巍	直接醇类燃料电池最新研究进展及展望
10:50-11:05	10-O-029	景步云	SOFC System Model and SOFC-CHP Competitive Analysis
11:05-11:20	10-O-032	严六明	基于乙烯基膦酸和 4-乙烯基-1H-1,2,3-三唑共聚物的高温质子交换膜的制备
11:20-11:35	10-O-033	鲁振江	Pd/PPy-Gns/Pd 夹层结构催化剂对甲酸燃料电池的催化氧化
11:35-11:50	10-O-036	罗保民	空心铂锡钴/石墨烯和树突状铂镍/石墨烯的制备及催化甲醇性能研究

**会场：研究生院 1-102 主持人：艾新平、李德成**

10:25-10:50	10-I-007	李德成	$\text{LiNi}_{0.5-x}\text{Al}_{2x}\text{Mn}_{1.5-x}\text{O}_4$ 的制备及其结构与电化学特征
10:50-11:05	10-O-030	高明霞	$\text{LiFePO}_4$ 正极材料中 Fe <sub>2</sub> P 的原位引入和其对材料高倍率性能的影响
11:05-11:20	10-O-031	王莉	溶剂热法制备多级结构高性能 $\text{LiFePO}_4$
11:20-11:35	10-O-034	刘玉文	聚苯胺改性 $\text{LiFePO}_4/\text{C}$ 的电化学性能
11:35-11:50	10-O-035	吴兴隆	$\text{LiFePO}_4/\text{C}$ 纳微结构复合球的自组装及其电化学性能研究

**会场：研究生院 1-102 主持人：周恒辉、郭玉国**

14:00-14:25	10-I-010	郭玉国	锂离子电池电极材料：三维网络化结构设计及动力学性能研究
14:25-14:40	10-O-037	陈卫祥	类石墨烯过渡金属二硫化物复合材料制备及其电化学贮锂性能
14:40-14:55	10-O-040	郭琦	$\text{V}_2\text{O}_5\text{-SnO}_2/\text{CNTs}$ 纳米复合材料的制备及其锂离子电池正极性能研究
14:55-15:10	10-O-041	谭卓	共沉淀法制备碳包覆磷酸锰铁锂正极材料及其电化学性能的影响
15:10-15:25	10-O-044	徐艳辉	$\text{LiCoPO}_4$ 充放电曲线中的非对称现象：电化学阻抗分析
15:25-15:40	10-O-045	张立学	碳支撑 $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$ 作为阴极用于可充式锂空气-锂离子杂化电池

**会场：研究生院 1-202 主持人：林海波、毛兰群**

14:00-14:25	10-I-009	毛兰群	酶基生物燃料电池
14:25-14:40	10-O-038	时康	基于氧化还原软物质超薄层的约束刻蚀层技术
14:40-14:55	10-O-039	江亮亮	阳极电沉积制备二氧化硅薄膜初探
14:55-15:10	10-O-042	李高仁	导电高分子纳米管阵列的电化学可控合成及其储能应用
15:10-15:25	10-O-043	冯砚艳	$\text{Cu}/\text{SiO}_2$ 复合薄膜的电化学-溶胶凝胶制备及其非线性光学性能
15:25-15:40	10-O-046	陈韦	碳纳米管仿生电化学驱动特性研究

**会场：研究生院 1-202 主持人：毛兰群、林海波**

15:55-16:20	10-I-011	林海波	环境电化学工程及其应用
16:20-16:35	10-O-048	詹东平	Electrochemical Microfabrication
16:35-16:50	10-O-049	晋冠平	利用化学镀镍废液制备纳米镍碳纤维材料
16:50-17:05	10-O-052	黄彬彬	过渡金属对氯代乙烷类物质的电催化脱氯研究
17:05-17:20	10-O-053	唐阳	高效节能无隔膜电解合成碘酸钾

**会场：研究生院 1-102 主持人：郭玉国、周恒辉**

15:55-16:20	10-I-012	周恒辉	基于铁氧化物锂离子电池负极材料的制备与性能表征
16:20-16:35	10-O-047	王凯	基于有序纳米材料的功能性超级电容器研究
16:35-16:50	10-O-050	邵光杰	Co 掺杂对二氧化锰超级电容器材料表面形貌的影响
16:50-17:05	10-O-051	纪效波	石墨烯超级电容器: 含氧功能团对其性能的影响
17:05-17:20	10-O-054	刘明文	离子液体烷基链长和温度对石墨烯超电容性能的影响
17:20-17:35	10-O-055	胡悦	超长碳纳米管电容器
17:35-18:00		David Lou X.W.	Synthesis of Nanostructured Metal Oxide Materials and Their Application in Li-ion Batteries

## 2012-4-15

### 会场: 研究生院 1-102 主持人: 蔡称心、蔡文斌

08:30-08:55	10-I-014	蔡文斌	甲酸溶液中钨黑表面毒性物种的红外光谱研究
08:55-09:10	10-O-056	阳耀月	锗作为电化学内反射红外光谱窗口可行性探讨
09:10-09:25	10-O-059	官章琼	流动注射式农药残留的电化学生物传感器研制
09:25-09:40	10-O-060	梁汝萍	基于磁性分子印迹的 SPR 传感器构建及其农残检测应用
09:40-09:55	10-O-063	王聪	金纳米/锰复合物的制备及其修饰电极电催化作用

### 会场: 研究生院 1-202 主持人: 阎兴斌、赵金保

08:30-08:55	10-I-013	赵金保	锂硫电池中的活性物质硫的固定化
08:55-09:10	10-O-057	刘宗怀	剥离/组装技术制备纳米层状电极材料及其电容性能研究
09:10-09:25	10-O-058	韩永芹	氧化还原活性 PEDOT 水凝胶的制备及电化学性能
09:25-09:40	10-O-061	孙淑萍	EDTA 对铝锰陶瓷膜性能的影响
09:40-09:55	10-O-062	季辰辰	层状二氧化锰的合成及其电化学性能研究
09:55-10:10	10-O-064	郎俊伟	影响热还原氧化石墨烯的电化学容量的最重要因素

### 会场: 研究生院 1-102 主持人: 蔡文斌、蔡称心

10:10-10:35	10-I-015	蔡称心	纳米材料-蛋白质构象分析: 葡萄糖氧化酶在氧化石墨烯对表面的构象及催化活性
10:35-10:50	10-O-065	刘召娜	$\beta$ -环糊精修饰石墨烯电极用于硝基酚异构体的同时检测
10:50-11:05	10-O-066	孙思	石墨烯分子印迹聚合物膜修饰电极测定槲皮素
11:05-11:20	10-O-069	邱建丁	基于不同构象 DNA 与金胶相互作用差异定量测定砷离子
11:20-11:35		张学元	能源电化学器件的检测评估技术

### 会场: 研究生院 1-202 主持人: 赵金保、阎兴斌

10:25-10:50	10-I-016	阎兴斌	石墨烯在离子液体电解液中的电化学行为
10:50-11:05	10-O-067	张新波	新型无机储能材料的设计、合成及性能研究
11:05-11:20	10-O-068	胡猛	稀土金属离子稳定[Ni <sub>4</sub> Al(OH) <sub>10</sub> ]NO <sub>3</sub> 层状氢氧化物的合成、表征和高温电化学性能研究
11:20-11:35	10-O-070	丁兵	氮-掺杂有序介孔碳/硫复合正极材料的制备及其电化学性质
11:35-11:50	10-O-071	吴昊	碳化钙骨架炭的活化方法及其电化学性能

### 会场: 基础教学楼广场

14:00-16:00	10-P-001	王月	亚甲基蓝对炭毡电极表面吸附的葡萄糖氧化酶的稳定作用
14:00-16:00	10-P-002	孙伟	肌红蛋白在 CTS/CoMoO <sub>4</sub> -Mb/离子液体修饰碳糊电极上的直接电化学
14:00-16:00	10-P-003	刘亭亭	电化学合成 PANI/CNTs 复合材料及其超级电容性能研究
14:00-16:00	10-P-004	孙伟	血红蛋白在石墨烯-纳米 CaCO <sub>3</sub> -离子液体修饰电极上的电化学行为
14:00-16:00	10-P-005	杜建平	超重力场对电沉积制备 MnO <sub>2</sub> 电化学性能的影响

14:00-16:00	10-P-006	丁莉峰	用天然硫铁矿制备纳米硫化铁半导体薄膜
14:00-16:00	10-P-007	朱枫	无氟条件下溶剂热合成暴露(001)面的片状分级结构 TiO <sub>2</sub> 及其在染料敏化太阳能电池中的应用
14:00-16:00	10-P-008	张楠	一种安培式离子选择性电极作为水相中镉离子传感器
14:00-16:00	10-P-009	hui chai	NiO 的制备及其电化学电容行为研究
14:00-16:00	10-P-010	潘大为	Bi-NPs/Nafion 修饰玻碳电极溶出伏安法测量痕量铅
14:00-16:00	10-P-011	雷珺宇	氧化石墨/二氧化锰复合物的制备及在检测水合肼中的应用
14:00-16:00	10-P-012	韩景宾	柔性基底上 CoAl-LDH@PEDOT 核-壳结构纳米片阵列的制备及超电容性能研究
14:00-16:00	10-P-013	韩奎	石墨烯负载型铂基金属间化合物的制备及其在燃料电池中的应用
14:00-16:00	10-P-014	陈丽芳	{PMo12Pt-CuPAMAM} <sub>n</sub> 复合膜的制备及其对甲醇氧化的电催化性能
14:00-16:00	10-P-015	张东堂	微流控可控合成直接甲醇燃料电池 PtBi 催化剂的研究
14:00-16:00	10-P-016	袁艺	复合电解液中镁锂合金表面等离体电解氧化膜的研究
14:00-16:00	10-P-017	李强	固体氧化物燃料电池纳米纤维阴极的电化学性能研究
14:00-16:00	10-P-018	李笑笑	功能化低度剥离石墨载钨催化剂的制备及其催化氧化性能
14:00-16:00	10-P-019	聂素连	高催化活性 Pd-Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Graphene 催化剂的制备及电催化氧化性能研究
14:00-16:00	10-P-020	李平	Si 替代 Ni 对 La <sub>0.75</sub> Mg <sub>0.25</sub> Ni <sub>3.5</sub> 贮氢合金电化学循环稳定性的改善
14:00-16:00	10-P-021	车倩	有序介孔碳球阵列的制备及超电容性能
14:00-16:00	10-P-022	张卫东	FTO 包覆对锂离子电池 LiFePO <sub>4</sub> 正极材料性能的影响
14:00-16:00	10-P-023	刘文	静电纺丝制备 TiO <sub>2</sub> /石墨烯复合材料及其电化学性能
14:00-16:00	10-P-024	费海龙	掺氯 TeO <sub>2</sub> 负极材料的电化学性能
14:00-16:00	10-P-025	陈亮	SnO <sub>2</sub> 对 MnO <sub>2</sub> 电沉积的影响
14:00-16:00	10-P-026	张雅琨	不同电解液对聚苯胺电容性能的影响
14:00-16:00	10-P-027	于升学	铝合金铬酸盐转化膜废水无害化处理工艺
14:00-16:00	10-P-028	彭睿	核酸适配体修饰电极用于肿瘤细胞的灵敏检测
14:00-16:00	10-P-029	杨永学	碳材料的电化学界面对碳载铂催化剂性能的影响
14:00-16:00	10-P-030	伍廉奎	基于电沉积二氧化硅薄膜的超疏水表面
14:00-16:00	10-P-031	赵敏寿	锂离子电池正极材料
14:00-16:00	10-P-032	史继富	制备条件对 Cu <sub>2</sub> S 光阴极性能的影响
14:00-16:00	10-P-033	鞠华	LiFePO <sub>4</sub> 电极开路电位振荡现象研究
14:00-16:00	10-P-034	陈仲	石墨烯/V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 复合材料的制备及其电化学性能
14:00-16:00	10-P-035	鞠兰	隔膜表面接枝方法改进锂离子电池电极材料性能
14:00-16:00	10-P-036	张克军	锂离子电池负极材料氮掺杂一氧化锰/石墨烯复合材料的制备及性能
14:00-16:00	10-P-037	Wangxing Cheng	IR Spectroelectrochemical Cyclic Voltabsorptometry and Derivative Cyclic Voltabsorptometry study the Electron Transfer Process of Anthraquinone
14:00-16:00	10-P-038	叶秋明	介质阻挡放电等离子体处理氮掺杂石墨烯的超级电容器性能
14:00-16:00	10-P-039	姜媛媛	Ag@Pd 核壳纳米管的合成及作为高活性的甲酸电氧化催化剂
14:00-16:00	10-P-040	史传国	纸基量子点电致化学发光体系的构建及其应用研究
14:00-16:00	10-P-041	邱国红	电化学制备不同结构锰氧化物及其电容特性研究
14:00-16:00	10-P-042	陈宇	快速沉淀法制备 Li <sub>1.2</sub> Ni <sub>0.13</sub> Co <sub>0.13</sub> Mn <sub>0.54</sub> O <sub>2</sub> 正极材料
14:00-16:00	10-P-043	李建刚	F、Cr 共掺杂改性 LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> 正极材料研究
14:00-16:00	10-P-044	李建刚	5V 高电压正极材料 LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> 的氟掺杂改性研究
14:00-16:00	10-P-045	吴海平	基于聚酰亚胺类复合材料的有机正极材料

14:00-16:00	10-P-046	颜剑	锂离子电池用电解液溶剂的裁剪设计
14:00-16:00	10-P-047	李丽	介孔 Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 二次电池负极材料电化学性能研究
14:00-16:00	10-P-048	韩燕	花状 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 的制备及其电化学性能研究
14:00-16:00	10-P-049	胥亚楠	钴酸锂掺杂 S 作为碱性二次电池负极材料的电化学性能研究
14:00-16:00	10-P-050	杜青	供体-受体型聚合物电致变色材料合成及其器件的性能研究
14:00-16:00	10-P-051	杨凤珠	离子液体/Pt 电极界面 CO 吸附和氧化行为的 SERS 研究
14:00-16:00	10-P-052	于春梅	{ Hb/AgNPs } <sub>n</sub> 多层组装膜 pH 敏感的开关性质
14:00-16:00	10-P-053	来庆学	静电纺丝法制备一维核/壳结构的 Fe-N/C 作为非贵金属氧还原电催化剂
14:00-16:00	10-P-054	杨立	介孔 Sn-Cu 复合物的制备及其储锂性能研究
14:00-16:00	10-P-055	梁衍亮	镁微纳米材料的制备与电极性能研究
14:00-16:00	10-P-056	杨立	锂二次电池用醚基功能化吡啶离子液体电解质
14:00-16:00	10-P-057	章婧	基于 PProDOT-Me <sub>2</sub> 的使用离子液体组装的电致变色器件
14:00-16:00	10-P-058	王康	Morpholino 对其互补 DNA 的抗酶切保护作用的电化学研究
14:00-16:00	10-P-059	童跃进	基于碳陶瓷材料/分子印迹聚合物的胆固醇生物传感器的研究
14:00-16:00	10-P-060	马路遥	SnS <sub>2</sub> /石墨烯纳米复合材料的合成以及在锂离子电池中的应用研究
14:00-16:00	10-P-061	刘高阳	疏水性微孔层对 SPE 水电解单池性能以及稳定性的影响
14:00-16:00	10-P-062	纪文旭	MoO <sub>3</sub> 的改性研究及其在锂离子电池中的应用
14:00-16:00	10-P-063	苗晓伟	微波水热法合成 $\alpha$ -LiMnO <sub>2</sub> 及其与 Li <sub>2</sub> MnO <sub>3</sub> 的纳米复合
14:00-16:00	10-P-064	曹晓雨	LiV <sub>3</sub> O <sub>8</sub> /C 复合物正极材料的制备及其电化学性能研究
14:00-16:00	10-P-065	程凤	Pt <sub>3</sub> Ni 纳米阵列的氧还原催化性能研究
14:00-16:00	10-P-066	万青翠	CuInS <sub>2</sub> 量子点的制备及在量子点敏化太阳电池中的应用
14:00-16:00	10-P-067	武旭	基于模板法合成空心梭状纳米氧化钒水合物及其超电容性能
14:00-16:00	10-P-068	刘海东	孔结构磷酸钒锂/石墨烯复合材料的合成及性能
14:00-16:00	10-P-069	王莉	硫化聚丙烯腈可逆储锂材料研究

## **2012-4-16**

**会场：研究生院 1-102 主持人：周震、官轮辉**

08:30-08:55	10-I-017	官轮辉	碳纳米基复合电极材料
08:55-09:10	10-O-072	李晶泽	锡基合金薄膜电极的电化学性能研究
09:10-09:25	10-O-073	王永刚	纳米磷酸铁锂的赝电容行为和嵌锂行为
09:25-09:40	10-O-074	李洪森	高性能锂离子电池负极材料含氮的碳包覆的 Li <sub>4</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>12</sub> 的制备与表征
09:40-09:55	10-O-075	鲁盼盼	沥青包覆天然石墨的改性研究

**会场：研究生院 1-102 主持人：官轮辉、周震**

10:10-10:35	10-I-018	周震	锂离子电池新型负极材料的探索
10:35-10:50	10-O-076	赵敏寿	SnO <sub>2</sub> / Graphene nanocomposite as anode material for lithium ion batteries
10:50-11:05	10-O-077	殷雅侠	锂离子电池用硅基纳米复合负极材料研究
11:05-11:20	10-O-078	丁书江	金属氧化物纳米片复合材料制备及其锂离子存储性能
11:20-11:35	10-O-079	黄有国	超级电容器用 Ti/TiO <sub>2</sub> -MnO <sub>2</sub> 纳米管阵列复合电极的制备及电化学性能

## 第 11 分会：光化学

**2012-4-13**

**会场：基础教学楼 C101 主持人：杨国强**

14:00-14:05		佟振合	开幕词
14:05-14:30	11-I-001	张晓宏	高效荧光/磷光杂化白光 OLED 材料与器件
14:30-14:45	11-O-001	曾毅	具有双光子响应的稳定囊泡制备及光控释放研究
14:45-15:00	11-O-002	陈金平	阴离子响应的大环脲化合物合成及其成凝胶性质研究
15:00-15:15	11-O-003	冯娇	有机热致光变化化合物的合成及在测温方面的应用
15:15-15:30	11-O-004	王前明	新型稀土荧光传感材料的设计与组装

**会场：基础教学楼 C101 主持人：张晓宏**

15:40-16:05	11-I-002	彭强	共轭聚合物材料的设计合成及其光电性能研究
16:05-16:20	11-O-005	叶俊伟	基于多取代环戊二烯的新型共轭发光材料的合成及性能
16:20-16:35	11-O-006	冯科	可逆光控双亲共聚物自组装体的研究
16:35-16:50	11-O-007	刘兆阅	TiO <sub>2</sub> 纳米管/CdS 异质三维阵列:反射光增强的光电性质
16:50-17:05	11-O-008	徐春叶	紫精化合物及其电致变色器件
17:05-17:20	11-O-009	肖德宝	基于苯环的二维共价有机框架的制备及性能研究
17:20-17:35	11-O-010	廖清	二元微米管自组装研究及其光学应用

**2012-4-14**

**会场：基础教学楼 C101 主持人：王强斌**

08:30-08:55	11-I-003	付红兵	有机低维结构的可控制备及其光电性能
08:55-09:20	11-I-004	朱麟勇	不同取代的 7-氨基香豆素光扳机平台的构建及在光控释放体系的应用
09:20-09:35	11-O-011	陈彬	$\beta$ -萘衍生物光环合反应的立体选择性
09:35-09:50	11-O-012	李沙瑜	激发态分子内质子转移化合物对 Cu <sup>2+</sup> 识别的聚集效应研究
09:50-10:05	11-O-013	曹鑫强	液相化学反应法制备花酰亚胺微纳结构以及激子动力学研究
10:05-10:20	11-O-014	金明	单光子和双光子高效激发的二苯乙烯类硫鎓盐型光生酸剂

**会场：基础教学楼 C101 主持人：付红兵**

10:35-11:00	11-I-005	王强斌	Ag <sub>2</sub> S 量子点：一种新型的近红外量子点
11:00-11:15	11-O-015	赵常礼	手性偶氮苯化合物的合成及其光致异构化反应
11:15-11:30	11-O-016	赵春常	新型不对称 BODIPY 的性质及应用
11:30-11:45	11-O-017	王新	上转换发光纳米晶用于肺癌的细胞成像和治疗研究
11:45-12:00	11-O-018	雷万华	葫芦[7]脲与荧光探针 Hoechst 34580 的主客体相互作用

**会场：基础教学楼 C101 主持人：王华**

14:00-14:25	11-I-006	贺庆国	荧光聚合物毒品传感材料与器件
14:25-14:50	11-I-007	刘浪	吡啶啉酮类光致变色化合物的合成、结构与性能
14:50-15:05	11-O-019	王建平	二羰基茂铁二聚体结构动力学的飞秒红外光谱表征
15:05-15:20	11-O-020	何畅	含有三苯胺基溶液可加工的有机光伏材料与器件研究

**会场：基础教学楼 C101 主持人：李嫣**

15:35-16:00	11-I-008	王华	噻吩双螺烯的光化学合成
-------------	----------	----	-------------

16:00-16:15	11-O-021	张蕾	重原子效应对新型 Corrole 卤族衍生物三重态和单线态氧的影响
16:15-16:30	11-O-022	宋钦华	分子内电荷转移过程的调控及其应用
16:30-16:45	11-O-023	孙玉希	Syntheses, Structural and photoresponsive Studies of two antipyrine derivatives: A combined experimental and theoretical investigation
16:45-17:00	11-O-024	解永树	基于线性多吡咯的高选择、高灵敏锌离子荧光探针
17:00-17:15	11-O-025	王丽秋	近红外 N-对羧苄基菁染料的合成及性能研究
17:15-17:30	11-O-026	王江云	具有光活性蛋白质的设计

## **2012-4-15**

### **会场：基础教学楼 C101 主持人：朱明强**

08:30-08:55	11-I-009	井立强	高活性 TiO <sub>2</sub> 基纳米光催化材料的设计合成及其机制研究
08:55-09:10	11-O-027	覃爱苗	纳米氧化锌-竹炭复合物的吸附和光催化性能研究
09:10-09:25	11-O-028	沈永森	光催化三组分反应合成多取代吡咯衍生物
09:25-09:40	11-O-029	陈娣	基于 ZnO 布的柔性光探测器和可循环光催化剂
09:40-09:55	11-O-030	马万红	光催化在有机物选择性氧化中的应用
09:55-10:10	11-O-031	刘有松	单分散空心硫化镉纳米球的制备及光催化性能研究

### **会场：基础教学楼 C101 主持人：井立强**

10:25-10:50	11-I-010	朱明强	荧光分子开关：合成与光学性质
10:50-11:05	11-O-032	陈韦	尿素热聚合制备 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 及其可见光催化光解水制氢特性研究
11:05-11:20	11-O-033	张良苗	不同形貌纳米氧化铝负载镍基催化剂的制备及催化裂解甲苯性能研究
11:20-11:35	11-O-034	梁万珍	理论研究分子基元及其聚体的电子光谱和动力学
11:35-11:50	11-O-035	欧植泽	色胺修饰竹红菌素配位聚合物对富勒烯及其衍生物的包结作用

### **会场：基础教学楼广场**

14:00-16:00	11-P-001	熊攀	可磁分离的 NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /MWNT 光催化剂及其高光催化活性
14:00-16:00	11-P-002	闫东鹏	基于层状主客体结构的刺激-响应荧光材料：组装及性能研究
14:00-16:00	11-P-003	史文颖	钙黄绿素/水滑石薄膜的可重启逻辑门
14:00-16:00	11-P-004	张良苗	光催化还原二氧化碳为小分子燃料
14:00-16:00	11-P-005	袁开军	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> 分子的真空紫外光解动力学
14:00-16:00	11-P-006	李双德	胶束组装八羟基喹啉锌与水滑石光学薄膜
14:00-16:00	11-P-007	李震	二苯胺磺酸钠/水滑石插层复合物薄膜的组装及其光电性能研究
14:00-16:00	11-P-008	胡志彦	N 掺杂 TiO <sub>2</sub> 反蛋白石结构薄膜的制备及其可见光光催化性能研究
14:00-16:00	11-P-009	刘艳成	磷酸基团在环丙沙星光敏损伤 DNA 碱基中的作用研究
14:00-16:00	11-P-010	刘艳成	激光闪光光解研究二氟沙星对氨基酸和 dGMP 的光敏损伤
14:00-16:00	11-P-011	韩春苗	高能隙芳香磷氧主体材料及其低压驱动高效电致磷光器件
14:00-16:00	11-P-012	周雪梅	氧化铁纳米结构催化染料降解的晶面效应
14:00-16:00	11-P-013	王猛	氮化硼作载体负载二氧化锡在光催化性能方面的研究
14:00-16:00	11-P-014	谭礼林	杯[4]芳烃染料的设计合成及在染料敏化太阳能电池的应用
14:00-16:00	11-P-015	瞿祎	基于吡咯并吡咯二酮(DPP)的氟离子荧光双通道探针
14:00-16:00	11-P-016	mingqiangzhu	Carbazole oligomers: Synthesis and Optical properties
14:00-16:00	11-P-017	王旭喆	基于含吡啶类新型 BODIPY 的芳香族硫醇荧光探针
14:00-16:00	11-P-018	张艳芬	基于新型 BODIPY 锌离子荧光探针的合成及其应用探究
14:00-16:00	11-P-019	艾拜拉·热合曼	硬脂酸复合薄膜/玻璃光波导传感器的气敏性研究

14:00-16:00	11-P-020	Yan L. Liu	The photoreaction of N-Aryl-1,4-dihydropyridines
14:00-16:00	11-P-021	Wei P. Li	A new method synthesis on asymmetry 4H-pyran derivatives
14:00-16:00	11-P-022	董景锋	Photocatalytic H <sub>2</sub> Production by a System Comprising Dye-Sensitized Polymeric C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> and an in-situ Generated [Ni(TEOA) <sub>2</sub> ] <sup>2+</sup> Molecular Catalyst
14:00-16:00	11-P-023	杨帆	黄色荧光蛋白结构动力学的红外光谱研究
14:00-16:00	11-P-024	张国峰	螺吡喃修饰的聚己内酯纳米颗粒光谱性质的研究
14:00-16:00	11-P-025	李冲	萘酰亚胺取代的二芳烯荧光分子开关的合成及性质
14:00-16:00	11-P-026	刘白宁	用于蓝光主体材料的葱茛环合衍生物合成
14:00-16:00	11-P-027	李仁宏	AuCN 纳米颗粒的自由基诱导一步法绿色合成路线
14:00-16:00	11-P-028	徐浩然	硫鎓盐取代乙氧基二苯乙烯光生酸剂: 对-间位取代对光生酸量子产率的影响研究
14:00-16:00	11-P-029	史慧芳	含磷光铱配合物的共轭聚电解质的设计、合成及其在生物传感中的应用研究
14:00-16:00	11-P-030	周锋	基于静电纺丝法荧光湿度传感器的制备
14:00-16:00	11-P-031	张利静	溶胶凝胶法制备 p-ZnO 薄膜
14:00-16:00	11-P-032	牛丽亚	新型镉离子荧光传感器的设计合成及在细胞成像中的应用
14:00-16:00	11-P-033	王艺聪	氮、硫共掺杂锡酸锶的制备及其可见光催化性能
14:00-16:00	11-P-034	孙立鸣	C、N 和 F 两两之间的电荷补偿效应对 ZnWO <sub>4</sub> 光活性的影响
14:00-16:00	11-P-035	刘莉	CO <sub>2</sub> 在 Zn <sub>2</sub> GeO <sub>4</sub> 表面活化和解离的密度泛函理论研究
14:00-16:00	11-P-036	张立娟	Keplerate 型 Mo-O 基多金属氧酸盐薄膜的制备及其非线性光学性质
14:00-16:00	11-P-037	陈昌磊	复合结构 Au/Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 纳米颗粒在可见光分解甲醛溶液重整制氢中的应用
14:00-16:00	11-P-038	乔培胜	介孔 Cu-TiO <sub>2</sub> 在光催化甲醛溶液重整制氢中的应用
14:00-16:00	11-P-039	焦鹏冲	通过桥联配体调控稀土配合物的结构和性能
14:00-16:00	11-P-040	彭慧晴	基于交联胶束表面功能化的模拟光捕获体系
14:00-16:00	11-P-041	安众福	共轭不对称三嗪材料的设计合成、结构-性能的构效关系及其在电致发光器件和爆炸物检测中的应用
14:00-16:00	11-P-042	刘海霞	ZnO/ZnS 异质结的合成及其光学性能的研究
14:00-16:00	11-P-043	欧阳新华	Highly Efficient, Solution-Processed, Single-Layer, Electrophosphorescent Diodes of Novel Iridium Complexes
14:00-16:00	11-P-044	李灯华	热处理对体相异质结太阳能电池构效影响的 EFM 研究
14:00-16:00	11-P-045	李青	掺杂有机纳米线的电致上转换发光
14:00-16:00	11-P-046	付海英	离子液体对 2-甲基-1,4 萘醌的光化学行为的影响
14:00-16:00	11-P-047	姜国玉	绕丹宁修饰吡啶小的结构差异导致蛋白质光断裂活性大的变化
14:00-16:00	11-P-048	周前雄	竹红菌乙素(HB)氧钒(IV)配合物的光动力活性研究
14:00-16:00	11-P-049	谢靖凡	N 配体的改变对 Rh <sub>2</sub> (II) 配合物光催化放氢性能的影响
14:00-16:00	11-P-050	王雪松	系列含酚羟基的 BODIPY 类光敏剂选择性识别氟离子的研究
14:00-16:00	11-P-051	宁桂玲	三芳基取代环戊二烯衍生物的合成和聚集诱导发光性质研究
14:00-16:00	11-P-052	沈永森	光催化区域选择性合成多取代噻唑衍生物
14:00-16:00	11-P-053	邓久军	钛掺杂 α-氧化铁纳米材料光解水研究
14:00-16:00	11-P-054	陈庆	基于吡啶并咪唑的双核环金属铂配合物电致磷光材料的合成
14:00-16:00	11-P-055	阳品高	基于三芳胺-噻吩的星状 D4-A 型有机小分子光伏材料的
14:00-16:00	11-P-056	党东锋	基于噻吩衍生物-苯并噻二唑的窄带隙聚合物供体材料的合成及其光伏性能研究
14:00-16:00	11-P-057	李钦亮	高性能单根硒化铟纳米线光探测器
14:00-16:00	11-P-058	侯原军	新型多核金属配合物光催化放氢体系的设计组装

14:00-16:00	11-P-059	王维波	CdSe/Bi <sub>2</sub> WO <sub>6</sub> 界面改性对光催化活性的影响
14:00-16:00	11-P-060	李超	光化学绿色合成新技术——16-DPA 的光敏氧化合成法
14:00-16:00	11-P-061	蔺红桃	有机无机杂化纳米材料的制备及其光电性质
14:00-16:00	11-P-062	陈瑜	芳茂铁盐与 N-甲基吡咯烷酮的光致电子转移行为研究
14:00-16:00	11-P-063	郝青山	$\beta$ 桥联的环状卟啉化合物合成及光物理性质研究
14:00-16:00	11-P-064	李鹏	激发态分子内质子转移(ESIPT)发色团修饰的树枝形聚合物合成及光物理研究
14:00-16:00	11-P-065	于天君	树枝形聚合物包裹的 Pt 纳米颗粒——一种用于光催化产氢的人工模拟酶
14:00-16:00	11-P-066	王双青	光系统 II 捕光色素复合物与含硼有机色素复合体的双光子吸收能量转移
14:00-16:00	11-P-067	刘会影	基于给受体分子自组装而成的单晶纳米带的 P 型场效应晶体管的研究
14:00-16:00	11-P-068	林进义	通过 BF <sub>3</sub> ·Et <sub>2</sub> O 催化傅-克反应制备具有稳定放大自发射特性的二芳基苄类共轭打断型分子内能量转移体系及其有机激光
14:00-16:00	11-P-069	胡睿	激发态分子内质子转移化合物聚集荧光增强性质的研究
14:00-16:00	11-P-070	张太萍	新型汞离子传感器的设计合成
14:00-16:00	11-P-071	马巍	泛醌/泛醇功能化的量子点作为可调的氧化还原荧光生物传感器用于帕金森症的诊断和进展研究
14:00-16:00	11-P-072	魏怀鑫	有机光伏电池中的界面效应研究
14:00-16:00	11-P-073	jihuanhuan	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 光催化降解 2,4,6-三氯酚性能与机理研究
14:00-16:00	11-P-074	王璟	FAD 与色氨酸分子间电子转移研究
14:00-16:00	11-P-075	祁昊楠	恒电位聚合法制备染料敏化太阳能电池中的 PEDOT/MWCNT 纳米复合对电极
14:00-16:00	11-P-076	李迎迎	水溶性树枝形聚合物中二苯基甲酮衍生物光解反应的笼效应研究
14:00-16:00	11-P-077	郭旭东	一类新型半胱氨酸/高半胱氨酸荧光探针的研究
14:00-16:00	11-P-078	许箭	含双酚 A 骨架结构分子玻璃化合物的制备及其在极紫外光刻中的应用
14:00-16:00	11-P-079	陈梅	基于三苯胺的光电变色材料及器件
14:00-16:00	11-P-080	刘静	不同代硝基芳基苯醚树枝配体轴向取代硅(IV)酞菁单线态氧生成速率及量子产率的比较
14:00-16:00	11-P-081	张慧慧	光化学还原石墨烯氧化物
14:00-16:00	11-P-082	吴星明	磷酸噻吩用于高分子电致变色器件中 ITO 的表面修饰
14:00-16:00	11-P-083	王格侠	双核多吡啶铂(II)电子给受体体系的光诱导电荷分离
14:00-16:00	11-P-084	王锋	模拟铁氢化酶二元分子光催化剂的产氢研究
14:00-16:00	11-P-085	聂凯旋	侧链含苯并噻二唑受体的苄-咪唑类窄带隙聚合物光伏材料的合成及其光伏性能研究
14:00-16:00	11-P-086	刘玄	一类新型选择性 Ag <sup>+</sup> 荧光探针
14:00-16:00	11-P-087	刘旭东	可溶液旋涂的苄取代苊衍生物
14:00-16:00	11-P-088	胡德辉	新型甲醛荧光探针
14:00-16:00	11-P-089	李治军	基于 Re(I)配合物的光催化产氢体系研究
14:00-16:00	11-P-090	李志鸿	电荷在纳米半导体材料内部与界面电荷传输与复合的研究
14:00-16:00	11-P-091	贺丹丹	树枝状酞菁锌修饰单壁碳纳米管复合材料的合成及光物理性质研究
14:00-16:00	11-P-092	罗千福	含吡啶卟啉的二芳烯光致变色化合物的合成与性能研究
14:00-16:00	11-P-093	陶斯禄	Highly Efficient Blue Organic Electrophosphorescence Devices Using a Trifluorine-replaced Iridium Complex
14:00-16:00	11-P-094	罗千福	光致变色二芳烯杂合葡萄糖聚合物
14:00-16:00	11-P-095	郭继玺	吡啶卟啉/高分子聚合物复合光致变色薄膜的制备及性能

14:00-16:00	11-P-096	杨冉	ZnSe 量子点增强鲁米诺-高锰酸钾化学发光测定
14:00-16:00	11-P-097	陈明明	蓝光荧光发光材料的设计、合成及其白光有机电致发光器件的研究
14:00-16:00	11-P-098	程素芳	$\beta$ -萘甲酸酯的分子内光二聚反应
14:00-16:00	11-P-099	李健民	9-(二辛基甲基)-2,7-咪唑-alt-5,7-(二噻吩-2基)-2,3-二苯基噻吩并[3,4-b]吡嗪共聚衍生物的合成及其光伏性能研究
14:00-16:00	11-P-100	方艳艳	基于羧基改性二氧化硅的“soggy sand”电解质及其在染料敏化太阳能电池中的应用
14:00-16:00	11-P-101	王文	Synthesis, Photoluminescence Properties of a Novel copolymer of N-vinylcarbazole, Methyl methacrylate and Iridium Complex
14:00-16:00	11-P-102	傅年庆	高性能柔性载铂对电极的制备及其在染料敏化太阳能电池中的应用
14:00-16:00	11-P-103	黄宇剑	新型分子有机导体作为有效电解质在固态染料敏化太阳能电池的应用
14:00-16:00	11-P-104	严俊峰	用聚合物刷作为模板制备纳米粒子
14:00-16:00	11-P-105	陈力	2,3,4,5-四苯基噻吩类化合物的合成及其在极紫外光刻中的应用
14:00-16:00	11-P-106	唐强	DMAC 对 2-羟基-3-萘甲酸掺杂 PMMA 复合材料荧光的影响
14:00-16:00	11-P-107	张小辉	外围四硫富瓦烯修饰的树枝形聚合物与葫芦脲自组装研究
14:00-16:00	11-P-108	李婧	紫精及香豆素修饰的树枝形分子与葫芦脲自组装研究
14:00-16:00	11-P-109	顾春玲	新型双极性有机场效应晶体管的设计与合成—电子给受体共聚物
14:00-16:00	11-P-110	叶尚辉	咪唑类分子材料的能级调控以及三线态维护
14:00-16:00	11-P-111	张斌	简单水热法制备花状 BiOI 及其吸附与光催化性能研究
14:00-16:00	11-P-112	朱为宏	含有六元环烯桥的新型光致变色体系

## **2012-4-16**

### **会场：基础教学楼 C101 主持人：田文晶**

08:30-08:55	11-I-011	赵仪	Theories on charge transfer rates in organic molecules for solar cells
08:55-09:20	11-I-012	郑庆东	基于梯形杂环并七苯分子的聚合物材料及其在太阳能电池中的应用
09:20-09:35	11-O-036	李亚峰	金属有机框架在染料敏化太阳能电池界面调控中的应用
09:35-09:50	11-O-037	王秀瑜	制造液滴玻璃微流控芯片的简易加工技术
09:50-10:05	11-O-038	翟锦	仿生多尺度结构光电转换材料和太阳能电池
10:05-10:20	11-O-039	孙宝全	有机-无机杂化光伏电池物理性能研究

### **会场：基础教学楼 C101 主持人：赵仪**

10:35-11:00	11-I-013	田文晶	聚合物光伏材料的设计合成与器件优化
11:00-11:15	11-O-040	曲大辉	二茂铁功能化荧光分子梭
11:15-11:30	11-O-041	柯学斌	纳米金激活的光催化还原反应
11:30-11:45	11-O-042	熊善新	共价键连接的有机/无机杂化电致变色材料与器件
11:45-12:00	11-O-043	高云燕	化学修饰多壁碳纳米管增强辣根过氧化酶的催化活性
12:00-12:05		杨国强	闭幕词

## 第 12 分会：胶体与界面化学

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 A408 主持人：黄建滨

14:00-14:25	12-I-001	吴立新	相分离微乳液法构筑化学图案化表面
14:25-14:50	12-I-002	阎云	从分子间距离到光谱变迁
14:50-15:05	12-O-001	刘阳	碳纳米粒子的荧光特性及其在催化与生物检测领域的应用
15:05-15:20	12-O-002	葛玲玲	沥青质和环烷酸的界面行为
15:20-15:35	12-O-003	杜娜	Alcohols solubilization in a nonionic fluorinated surfactant based system: Effect on the mesoporous silica characteristics

会场：基础教学楼 A408 主持人：赵剑曦

15:50-16:15	12-I-003	赵永生	一维有机晶体材料的控制合成与光子学研究
16:15-16:30	12-O-004	张人杰	微胶囊中胶束对铂配合物的荧光增强效应
16:30-17:45	12-O-005	邢双喜	金属-聚合物核壳纳米结构的构建
16:45-17:00	12-O-006	曹美文	pH 调控的多肽两亲分子自组装
17:00-17:15	12-O-007	蒋凌霄	胶体粒子在刚性微米管中的一维限域共组装
17:15-17:30	12-O-008	叶小舟	硫化锌纳米碗阵列的制备及其在传感方面的应用

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A408 主持人：陈晓

14:00-14:25	12-I-004	郝京城	表面活性剂凝胶
14:25-14:50	12-I-005	宋恺	新型对称性胶体光子晶体
14:50-15:05	12-O-009	郭琳	受体-磁双重靶向高载药量纳米给药体系的研究
15:05-15:20	12-O-010	刘袖洞	海藻酸钠-壳聚糖凝胶微囊非水相中性能及固定化细胞活性
15:20-15:35	12-O-011	王一杰	金属离子诱导的一维有机半导体微纳材料可控自组装

会场：基础教学楼 A408 主持人：郝京诚

15:50-16:15	12-I-006	王树	共轭聚合物能量转移体系的设计及其生物医药应用
16:15-16:30	12-O-012	沈明	红毛丹状纳米 AlOOH/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 的可控制备及其应用研究
16:30-16:45	12-O-013	焦体峰	双头基两亲分子合成金纳米颗粒及其光催化性能研究
16:45-17:00	12-O-014	韩霞	两嵌段两性聚电解质溶液的环境响应性研究
17:00-17:15	12-O-015	肖军燕	溶剂蒸发诱导下片状金纳米棒超结构的自组装
17:15-17:30	12-O-016	孔丽	可控孔径的蜂窝状薄膜：配体的影响

会场：基础教学楼广场

09:00-11:00	12-P-001	马骋	凝胶微球及其组装胶体晶体阵列对 SCN <sup>-</sup> 的识别
09:00-11:00	12-P-002	刘建宇	自组装膜诱导草酸钙晶体的成核及生长
09:00-11:00	12-P-003	贺拥军	水基反相泡沫的制备研究
09:00-11:00	12-P-004	陈林峰	基于 DNA 分子开关的生物目标分子响应释放体系
09:00-11:00	12-P-005	章莉娟	微颗粒载药体系设计和结构性能关系
09:00-11:00	12-P-006	朱小涛	兼具耐磨功能和可修复功能的超疏水材料
09:00-11:00	12-P-007	肖静	Gemini 表面活性剂对辣根过氧化物酶活性的调控
09:00-11:00	12-P-008	李杨	DNA 与糖基表面活性剂相互作用的研究

09:00-11:00	12-P-009	蔡娟	表面活性剂/正己烷/正己醇/水反胶束体系萃取卵清蛋白的研究
09:00-11:00	12-P-010	王晓乐	多金属氧酸盐功能化的杂化两亲分子的合成及其 LB 膜研究
09:00-11:00	12-P-011	於麟	规整结构壳聚糖基三元共聚物的合成、装配与药物传递研究
09:00-11:00	12-P-012	贾寒	$\pi$ - $\pi$ 堆积作用对于气液界面金纳米颗粒自组装的影响
09:00-11:00	12-P-013	史利娟	咪唑类表面活性离子液体在硝酸铵中的聚集行为：头基、烷基链长以及反离子的影响
09:00-11:00	12-P-014	唐晓龙	缩水甘油对胶原多肽的接枝改性
09:00-11:00	12-P-015	姜青伟	Van slyke 法测定胶原多肽伯氨基含量的研究
09:00-11:00	12-P-016	许静	Effect of aggregation behavior of gelatin in aqueous solution on the grafting density of gelatin modified with glycidol
09:00-11:00	12-P-017	杨柯利	相转移法制备 Cu 纳米粒子及其表征
09:00-11:00	12-P-018	黄慧	聚苯胺纳米粒子 --- 烃类选择性氧化的高效催化剂
09:00-11:00	12-P-019	黄羽	各向异性乳胶粒的合成及其水下粘附力性能研究
09:00-11:00	12-P-020	明海	电化学方法大量合成高纯碳点及其光催化的应用
09:00-11:00	12-P-021	李海涛	一步超声法合成水溶性荧光碳纳米粒子及其优异荧光性质
09:00-11:00	12-P-022	孙亚伟	新型光敏性两亲分子的制备及在可控释放中的应用
09:00-11:00	12-P-023	石翠磊	有机硅双季铵盐的合成和水溶液性质研究
09:00-11:00	12-P-024	刘利彬	非手性两亲性分子到手性组装体的转变
09:00-11:00	12-P-025	张路	阳离子表面活性剂对聚四氟乙烯表面润湿性的影响
09:00-11:00	12-P-026	何闻	海藻酸酯溶液性质的研究
09:00-11:00	12-P-027	余洁	利用纳米球光刻制备大面积有序的纳米孔阵列
09:00-11:00	12-P-028	熊晗	壳聚糖-O-聚(寡聚乙二醇甲基丙烯酸酯)的 ATRP 聚合动力学研究
09:00-11:00	12-P-029	鲁晓梅	剥离/重组法制备布洛芬-类水滑石纳米杂化物
09:00-11:00	12-P-030	兀晓文	剥离-重组法制备脱氧胆酸根插层类水滑石纳米杂化物
09:00-11:00	12-P-031	徐桂英	威兰胶水溶液的流变性研究
09:00-11:00	12-P-032	夏志勇	生物相容性聚乙二醇表面修饰类水滑石颗粒
09:00-11:00	12-P-033	陈浩	甲基橙在热处理凹凸棒粘土上的吸附行为与机理研究
09:00-11:00	12-P-034	程梦洲	抗凝血尼龙膜的制备与表征
09:00-11:00	12-P-035	张凤荣	机械化学法合成磁性类水滑石
09:00-11:00	12-P-036	王利彬	喷墨打印快响应的图案化光子晶体传感器
09:00-11:00	12-P-037	岳秀	溶剂对甾醇表面活性剂聚集行为的影响
09:00-11:00	12-P-038	陈晓	Gemini 表面活性剂在离子液体中聚集行为的研究
09:00-11:00	12-P-039	李聪	具有规则排列多肽的二维有机/无机功能性杂化材料
09:00-11:00	12-P-040	刘国亮	十六胺在多元醇中自组装行为的流变特征
09:00-11:00	12-P-041	胡兵	赖氨酸催化 TEOS 水解制备 SiO <sub>2</sub> 胶体晶体
09:00-11:00	12-P-042	陈晓	非对称刻蚀法制备 Janus 状 Au-SiO <sub>2</sub> 粒子
09:00-11:00	12-P-043	黄丹丹	长链吗啉溴盐诱导的金纳米粒子聚集体及表面增强拉曼性质研究
09:00-11:00	12-P-044	邵雪	具有规则排列三苯基膦的有机/无机杂化二维复合物及其催化潜力
09:00-11:00	12-P-045	李振湖	一步法合成高磁性的 CoFe-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米复合物
09:00-11:00	12-P-046	高水英	孔性金属-有机框架化合物薄膜的研究
09:00-11:00	12-P-047	于丽	咪唑类离子液体型表面活性剂应用于修饰碳纳米管
09:00-11:00	12-P-048	张敬春	盐浓度引起的乳液双重相反转
09:00-11:00	12-P-049	李璐	阴离子表面活性剂 AOT 对有机土/正辛烷分散体系稳定性的影响

09:00-11:00	12-P-050	周晓燕	超疏水导电聚苯胺表面的制备
09:00-11:00	12-P-051	王甜	高温高盐对磺化类聚合物分子尺寸和亲水性的影响
09:00-11:00	12-P-052	翟小杰	阴离子表面活性剂 SDS 对 CdS 纳米颗粒合成的影响
09:00-11:00	12-P-053	夏英静	一步合成表面羧基官能化的 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 纳米颗粒及其表征
09:00-11:00	12-P-054	李伟	短链脂肪胺改性的锂皂石颗粒稳定的乳液
09:00-11:00	12-P-055	苑再武	碳氟-碳氢阴阳离子表面活性剂囊泡的相行为、流变性和形貌转变研究
09:00-11:00	12-P-056	肖萌	pH 值响应超疏水/超亲水可逆转变作为开关控制超疏水船的运动
09:00-11:00	12-P-057	马福民	不同链长羧酸调控金属表面润湿性能的研究
09:00-11:00	12-P-058	赵莉	基于含寡聚噻吩两亲分子的多色荧光发射窗口的调节
09:00-11:00	12-P-059	郝敏敏	核-壳型复合微凝胶制备及性能研究
09:00-11:00	12-P-060	徐丽敏	金属配位超分子自组装体的构建和荧光增强效应研究
09:00-11:00	12-P-061	刘金水	季铵盐功能化磁性介孔二氧化硅快速除去水溶液中汞离子及其再生
09:00-11:00	12-P-062	孔宪明	气液界面多巴妥酸两亲分子单层膜与三聚氰胺的分子识别
09:00-11:00	12-P-063	程新皓	阳离子型表面活性剂与偶氮染料复配构筑一维有序组合体
09:00-11:00	12-P-064	俞磊	铝箔负载的钨——一种新型催化剂
09:00-11:00	12-P-065	陈夏	立方铂纳米颗粒增强电流型葡萄糖传感器
09:00-11:00	12-P-066	范新龙	结合相分离与自组合法制备 PSt/Ag 双面粒子
09:00-11:00	12-P-067	刘太宏	新型稠环封端寡聚噻吩的合成、光物理及传感应用研究
09:00-11:00	12-P-068	赵珂如	一种蝴蝶形双苾-双胆固醇衍生物的合成与溶液行为
09:00-11:00	12-P-069	李洪光	甲苯中反相囊泡的形成及结构演变
09:00-11:00	12-P-070	夏春龙	新型环糊精功能材料的制备及其吸附性能
09:00-11:00	12-P-071	范磊	回流法制备硫化铜及其性能表征
09:00-11:00	12-P-072	刘渊	类阵列型荧光薄膜传感器对金属离子的识别研究
09:00-11:00	12-P-073	范磊	NiO/C 核壳结构纳米小球的合成和表征
09:00-11:00	12-P-074	郎玉婷	石墨烯复合材料的制备及电容特性研究
09:00-11:00	12-P-075	房萍	MnO <sub>2</sub> /PANI 复合材料的合成及性能研究
09:00-11:00	12-P-076	曹源	经超亲水连接臂介导的苾功能荧光薄膜的制备和传感性能研究
09:00-11:00	12-P-077	李会静	海藻酸钠-壳聚糖凝胶微囊固定化细胞非水相中催化性能
09:00-11:00	12-P-078	刘袖洞	脱氧胆酸-缩水甘油接枝壳聚糖纳米载体释药性能
09:00-11:00	12-P-079	黄星雨	凹凸棒土石墨复合电极的制备及应用
09:00-11:00	12-P-080	左明明	水溶性囊芯微胶囊的制备与性质
09:00-11:00	12-P-081	高敏杰	不同粒径水溶性银纳米颗粒的制备及其抗菌性能研究
09:00-11:00	12-P-082	胡刚	十二烷基苯磺酸钠 (SDBS) 胶束对四氮杂大环铜催化的 B-Z 化学振荡反应的影响
09:00-11:00	12-P-083	孟庆斌	可控的两亲性多肽自组装
09:00-11:00	12-P-084	胡益民	离子液体表面活性剂形成的蠕虫状胶束及其在 CdS 量子点制备中的应用
09:00-11:00	12-P-085	王梓璇	微乳辅助介相转移自组制备光催化活性卟啉纳米材料
09:00-11:00	12-P-086	张瑞芳	形貌可控卟啉纳米自组装
09:00-11:00	12-P-087	林娟	离子液体表面活性剂在农药剂型中的应用
09:00-11:00	12-P-088	孙春燕	花状 NaLaMo <sub>2</sub> O <sub>8</sub> 微结构的构建及其选择性催化性能研究
09:00-11:00	12-P-089	崔永建	磷蛋白控制下碳酸钙的合成

09:00-11:00	12-P-090	王琪	$\beta$ -CD 对离子液体基表面活性剂[C8C8im]Br 的包合
09:00-11:00	12-P-091	李晶晶	PPy/TiO <sub>2</sub> 复合物吸附剂对阳离子染料的吸附性能研究
09:00-11:00	12-P-092	杨柳	荧光法研究香豆素衍生物与 $\beta$ -酪蛋白胶束相互作用
09:00-11:00	12-P-093	袁敏	基于纳米金的尿酸生物传感器
09:00-11:00	12-P-094	宋根萍	在聚苯乙烯基体上制备聚苯胺疏水薄膜
09:00-11:00	12-P-095	许华娟	仿生超疏水聚苯胺/聚苯乙烯复合薄膜的制备及性能
09:00-11:00	12-P-096	谢秋兰	顺磁性 Gemini 型表面活性剂的合成及囊泡的构筑
09:00-11:00	12-P-097	魏朵	凝胶相转变过程中分子的微观形态的变化
09:00-11:00	12-P-098	段许佳	基于氧化锌(聚联乙炔磷脂)复合纳米材料的自组装研究
09:00-11:00	12-P-099	丁娅	聚乙二醇化藤黄酸前药的研究
09:00-11:00	12-P-100	钟金莲	偶氮吡啶与间羟基苯甲酸的水凝胶研究
09:00-11:00	12-P-101	沈明	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米微球的溶剂热法控制合成
09:00-11:00	12-P-102	胡志国	ABC 型三嵌段两性离子共聚物的合成、表征及自组装行为的研究
09:00-11:00	12-P-103	王元有	囊泡体系中多孔氧化物的制备
09:00-11:00	12-P-104	柳辉金	和频振动光谱研究二甲基铵表面活性剂单分子膜的表面构造
09:00-11:00	12-P-105	程立	Gemini 表面活性剂气/液界面粘弹性
09:00-11:00	12-P-106	蒋赞	吡咯烷酮基 pH 敏感型 Gemini 表面活性剂的表面性质
09:00-11:00	12-P-107	蔡波	连接基对吡咯烷型 Gemini 型表面活性剂的溶液性质的影响
09:00-11:00	12-P-108	王秀红	无机盐对离子液体/阳离子表面活性剂双水相体系的影响
09:00-11:00	12-P-109	魏强兵	双锚固基团大分子引发剂的表面引发原子转移自由基聚合
09:00-11:00	12-P-110	王方方	Zn <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub> V <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ·2H <sub>2</sub> O 纳米片的水热合成、磁性及光催化性质的研究
09:00-11:00	12-P-111	高靓	核酸适体-磷脂-纳米颗粒复合物: 选择性识别凝血酶的抗肿瘤药物载体
09:00-11:00	12-P-112	姚运红	自组装胶体光子晶体膜的制备及性质研究
09:00-11:00	12-P-113	郭红	硅油/非离子表面活性剂 C12EO <sub>4</sub> 水溶液相行为研究
09:00-11:00	12-P-114	周湘竹	小角 x-射线法研究卵磷脂与复合表面活性剂体系结构
09:00-11:00	12-P-115	田洪山	疏水结构对金属配位诱导囊泡相形成的影响
09:00-11:00	12-P-116	牛萍	(TiO <sub>2</sub> /SiW <sub>12</sub> ) <sub>n</sub> 多层膜的组装及对染料废水的光催化降解
09:00-11:00	12-P-117	韩永生	反应-扩散协调定向合成纳米材料
09:00-11:00	12-P-118	于海江	一种硼酸环酯键合剂合成研究进展
09:00-11:00	12-P-119	刘善芹	表面结构可调的聚合物微球的制备
09:00-11:00	12-P-120	林翠英	荧光光谱法研究水溶液中羧甲基壳聚糖与季铵盐 Gemini 表面活性剂
09:00-11:00	12-P-121	姜蓉	羧化壳聚糖与 Gemini 表面活性剂 12-6-12 混合体系界面吸附行为研究

## **2012-4-15**

**会场: 基础教学楼 A408      主持人: 董金凤**

08:30-08:55	12-I-007	王毅琳	新型寡聚表面活性剂在水溶液中的聚集行为研究
08:55-09:20	12-I-008	韩杰	基于聚苯胺活性载体复合材料的控制合成及性能研究
09:20-09:35	12-O-017	魏西莲	双子阳离子表面活性剂浓溶液的非线性流变行为
09:35-09:50	12-O-018	王生杰	基于超短肽调控的纳米二氧化硅仿生构筑
09:50-10:05	12-O-019	李文	有机修饰 Mn <sub>12</sub> 单分子磁子在溶液及界面自组装
10:05-10:20	12-O-020	张兴华	核壳磁性介孔碳纳米微球的制备以及用于水中微囊藻毒素的去除

**会场：基础教学楼 A408 主持人：杜学忠**

10:35-11:00	12-I-009	陈晓	基于静电相互作用构建超分子有序材料
11:00-11:15	12-O-021	叶树集	兼容多阶非线性光谱技术研究生物膜界面水分子结构
11:15-11:30	12-O-022	熊健	酿酒酵母全细胞高效催化合成脱氧腺苷三磷酸
11:30-11:45	12-O-023	刘立峰	敏感性二氧化硅/高分子复合微凝胶制备
11:45-12:00	12-O-024	王京霞	基于乳胶粒结构设计制备功能性聚合物光子晶体

**会场：基础教学楼 A408 主持人：吴立新**

14:00-14:25	12-I-010	胡道道	表界面科学与文物材料保护
14:25-14:40	12-O-025	詹传郎	多级弱相互作用力与分子可控组装
14:40-14:55	12-O-026	蔡利锋	快速表面张力检测新技术及其应用
14:55-15:10	12-O-027	韩玉淳	表面活性剂对淀粉样多肽聚集行为的调控
15:10-15:25	12-O-028	陈晨	毛细管强制水驱油过程的多体耗散动力学模拟研究

**会场：基础教学楼 A408 主持人：王毅琳**

15:40-16:05	12-I-011	郭霞	非病毒基因载体构建中的几点思考 II-负电性非病毒基因载体的构建及效应
16:05-16:20	12-O-029	卢晓林	二阶非线性光学技术研究高分子的表界面
16:20-16:35	12-O-030	李建梅	金属胶束模拟木质素过氧化物酶催化过氧化氢氧化藜芦醇的研究
16:35-16:50	12-O-031	冯传良	结构对称超分子凝胶因子及生物功能自组装
16:50-17:05	12-O-032	冯玉军	基于超长碳链表面活性剂的蠕虫状胶束的构筑及性能研究
17:05-17:20	12-O-033	窦盈莹	C12EO4/C14G2/H <sub>2</sub> O 体系的氘谱核磁及流变学表征
17:20-17:35	12-O-034	费进波	超声辅助胶粒模板法制备铁氧化物分级纳米结构

**2012-4-16**

**会场：基础教学楼 A408 主持人：胡道道**

08:25-08:50	12-I-012	孟祥光	长链咪唑类金属胶束催化磷酸二酯 BNPP 水解的研究
08:50-09:05	12-O-035	朱丹	关于 PNIPAM 微凝胶相转变的介电谱研究
09:05-09:20	12-O-036	葛丽芹	卟啉功能化纳米纤维制备
09:20-09:35	12-O-037	周志平	两亲性超支化聚合物的动力学分析
09:35-09:50	12-O-038	高水英	自组装钨配合物薄膜的制备及其电催化性能研究
09:50-10:05	12-O-039	白锋	胶束限域可控分子自组装构筑功能纳米材料
10:05-10:20	12-O-040	和玲	五嵌段含氟/硅共聚物[PDMS-b-(PMMA-b-PFMA) <sub>2</sub> ]

**会场：基础教学楼 A408 主持人：孟祥光**

10:35-11:00	12-I-013	汪勇	两亲嵌段共聚物在极性溶剂中的加热诱导胶束化
11:00-11:15	12-O-041	王春刚	可控合成兼具荧光和磁性的核壳和蛋黄-蛋壳结构纳米粒子及在生物成像中的应用
11:15-11:30	12-O-042	谭明乾	基于环糊精的碳荧光纳米粒子制备及水中铜离子检测研究
11:30-11:45	12-O-043	干为	金属纳米颗粒的表面光谱学研究
11:45-12:00	12-O-044	易金红	羧甲基壳聚糖修饰玻璃表面生物相容性的研究

## 第 13 分会：理论及计算化学

### 2012-4-13

会场：研究生院 1-104 主持人：苏忠民

14:00-14:15			理论化学专委会负责人致辞
14:15-14:35	13-I-001	高毅勤	蛋白质溶解中的共溶剂和共溶质效应的一个简单理论模型
14:35-14:55	13-I-002	胡中汉	Structural origin of energetic heterogeneity in ionic liquids
14:55-15:15	13-I-003	梁万珍	基于含时密度泛函理论解析计算激发态性质的理论方法
15:15-15:35	13-I-004	姚丽	Anharmonic Effect on Some Unimolecular Reactions

会场：研究生院 1-104 主持人：刘春根

15:50-16:10	13-I-005	陈飞武	多参考态微扰理论及应用
16:10-16:30	13-I-006	苏培峰	溶剂环境中分子间相互作用的能量分解方法
16:30-16:50	13-I-007	郑晓	密度泛函理论计算物质能带间隙的精度的改进：从分子到固体
16:50-17:10	13-I-008	蒋鸿	固体绝对能带位置的第一性原理计算：现状与挑战
17:10-17:30	13-I-009	马玉臣	利用多体微扰理论研究材料的激发态

### 2012-4-14

会场：研究生院 1-104 主持人：黎书华

08:30-08:50	13-I-010	李伟	A refined cluster-in-molecule local correlation approach for predicting the relative energies of large systems
08:50-09:10	13-I-011	吴安安	DCMB that Combines Divide-and-Conquer and Mixed-Basis Set Methods for Accurate Geometry Optimizations and Total Energies of Large Molecules
09:10-09:30	13-I-012	任志勇	QM/EM Modeling of Emerging Electronics
09:30-09:50	13-I-013	肖云龙	Relativistic Theories and Methods for NMR Parameters
09:50-10:10	13-I-014	曹晓燕	能量一致的相对论从头算赝势及其在重元素量子化计算中的应用

会场：研究生院 1-104 主持人：杨金龙

10:30-10:55	13-I-015	帅志刚	有机/高分子光电材料的理论化学研究
10:55-11:15	13-I-016	高靓辉	粗粒化方法及其在自组装体的应用
11:15-11:35	13-I-017	任爱民	环噻吩类衍生物的非线性光学性质的理论研究
11:35-11:55	13-I-018	田维全	态求和模型的计算线性化及在非线性光学性质模拟中的应用
11:55-12:05		时炜	如何“跑”的更快--科学计算软件在上海超算的应用

会场：研究生院 1-104 主持人：邵久书

14:00-14:20	13-I-019	江俊	蛋白质二维紫外光谱模拟
14:20-14:40	13-I-020	庄巍	蛋白质水溶液体系动力学光谱理论研究
14:40-15:00	13-I-021	何荣幸	有机大分子精细电子光谱：理论与应用
15:00-15:20	13-I-022	史强	光合作用体系分子聚集体光谱和电子-振动耦合的理论研究
15:20-15:40	13-I-023	徐瑞雪	Optimized hierarchical equations of motion for quantum dissipation

会场：研究生院 1-104 主持人：吴克琛

15:55-16:15	13-I-024	赵东霞	结合自由能的 GB-ABEEM $\sigma\pi$ 计算方法
16:15-16:35	13-I-025	梅晔	静电极化效应在蛋白质折叠中的作用
16:35-16:55	13-I-026	周燕子	周期性边界条件下的从头算 QM/MM 动力学模拟

16:55-17:15	13-I-027	李国辉	结合量子力学计算和人工神经网络预测方法的蛋白质改造与设计新理论计算方法的建立和应用
16:55-17:15	13-I-028	武志坚	反铁磁半金属材料理论研究

## 2012-4-15

### 会场：研究生院 1-104 主持人：赵仪

08:30-08:50	13-I-029	兰峥岗	通过面跳跃描述非绝热动力学
08:50-09:10	13-I-030	李全松	势能面交叉线上的光化学：光诱导的沃尔夫重排和聚集诱导发光效应
09:10-09:30	13-I-031	赵广久	非绝热化学动力学研究的一些进展
09:30-09:50	13-I-032	刘亚军	对萤火虫二氧环丁酮化学发光解离机理的理论研究
09:50-10:10	13-I-033	刘小君	从两态锥形交叉到三态势能面交叉

### 会场：研究生院 1-104 主持人：武海顺

10:25-10:45	13-I-034	朱军	理论计算预测一种反传统且简易的合成金属萘的方法
10:45-11:05	13-I-035	王先龙	分子转子的理论研究
11:05-11:25	13-I-036	张欣豪	金属氧化物离子对甲烷的活化：理论与实验的互动
11:25-11:45	13-I-037	金钟	面向高性能计算化学的专业计算社区
11:45-11:55		于建国	大型计算化学软件 Q-Chem4.0 版推出及新功能

### 会场：基础教学楼广场 主持人：薛英、赵南蓉

14:00-16:00	13-P-001	张莹	CO <sub>2</sub> 在 CaO(110)清洁和缺陷表面吸附的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-002	孙伟明	理论研究 Al <sub>n</sub> Be (n = 1-9)团簇的结构和电子性质
14:00-16:00	13-P-003	王树建	理论研究金属包合物与超卤素形成的复合物 Li@C <sub>60</sub> -BX <sub>4</sub> (X=F, Cl, Br)的非线性光学性质
14:00-16:00	13-P-004	温兴伟	Sn 掺杂对 Bi <sub>2</sub> Te <sub>3-x</sub> Sex 电子结构和热电性能影响的理论研究
14:00-16:00	13-P-005	闫东鹏	香豆素与十二烷基磺酸根共组装水滑石超分子体系的分子模拟
14:00-16:00	13-P-006	刘家园	理论研究新型多核超碱金属阳离子 YLi <sub>4</sub> <sup>+</sup> (Y = AsO <sub>4</sub> , PO <sub>4</sub> )
14:00-16:00	13-P-007	邢园园	CO 在 xPd@Au(111)(x=1-4)双金属表面吸附的理论研究
14:00-16:00	13-P-008	尹伟	铜分族金属与完整及氮掺杂石墨烯的相互作用
14:00-16:00	13-P-009	王银锋	开壳型单态双自由基(H <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> <sup>2-</sup> (n = 8 ~ 20):电场诱导与自由基电子定位
14:00-16:00	13-P-010	张秋菊	四氯乙烯在 Si(100)随温度变化的分步脱氯反应机理研究
14:00-16:00	13-P-011	戴玉兰	理论研究 $\pi$ - $\pi$ 堆积对二氰基萘/二氢吡啶混聚体激发态性质和电子光谱的影响
14:00-16:00	13-P-012	齐丹	N-甲基-1, 8-萘二甲酰亚胺及其衍生物 S <sub>1</sub> ↔S <sub>0</sub>
14:00-16:00	13-P-013	袁斌芳	理论研究金属铜 (I) 化合物催化邻炔基苯甲醛与亲核试剂反应合成环烯醚类化合物的反应机理:溶剂在反应中的角色
14:00-16:00	13-P-014	顾飘	碳纳米管与多肽相互作用的分子动力学模拟
14:00-16:00	13-P-015	吕鑫	Effects of Ancillary Ligand on Au-Carbene Bonding and Implications to the Electrophilicity and Chemoselectivity of Gold-Carbene Complexes
14:00-16:00	13-P-016	李晓艳	Ar'MMAr'(M=C, Si, Ge, Sn, Pb)中 M-M 键的理论研究
14:00-16:00	13-P-017	孙洁	Ar <sub>x</sub> 'ZnZnAr <sub>x</sub> ' (Ar <sub>x</sub> '=C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> -2,6-(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> )分子中化学键的 ELF 研究
14:00-16:00	13-P-018	张雪英	n-型锂键的电子密度拓扑研究
14:00-16:00	13-P-019	孟令鹏	Mg <sub>2</sub> Ni(010)表面吸附 H <sub>2</sub> 的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-020	孟令鹏	Zr 掺杂 Mg <sub>2</sub> Ni 储氢材料表面的量子化学研究
14:00-16:00	13-P-021	孟令鹏	H 原子在 Sc 掺杂的 Mg <sub>2</sub> Ni(100)表面的吸附
14:00-16:00	13-P-022	刘志荣	天然无序蛋白质在分子结合过程中的动力学优势

14:00-16:00	13-P-023	王晶辉	锌卟啉敏化太阳能电池性能：从头算非绝热动力学研究
14:00-16:00	13-P-024	雷依波	改进的半经典动力学模拟二苯乙烯光致顺反异构化反应
14:00-16:00	13-P-025	王永	细胞色素 P450 蛋白酶催化反应机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-026	王学业	杯[4]芳烃衍生物荧光传感器机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-027	王学业	均二苯代乙烯-4 冠醚荧光探针的理论研究
14:00-16:00	13-P-028	王学业	第一性原理研究 Bi 掺杂六方相 SrMnO <sub>3</sub> 的结构、电子和磁性性质
14:00-16:00	13-P-029	郝希云	B <sub>4</sub> 平面环的半芳香性
14:00-16:00	13-P-030	李妍璐	Ag 掺杂 ZnO 纳米带的 p 型电子结构及边界效应和掺杂位点效应
14:00-16:00	13-P-031	李妍璐	Ag 掺杂 ZnO 纳米线的 p 型电子结构及截面效应
14:00-16:00	13-P-032	王炳武	分子磁性-计算与模拟
14:00-16:00	13-P-033	曾艳丽	HX...HOX...OH(X=Cl,Br)复合物中 O...H 氢键与 X...O 卤键的协同效应
14:00-16:00	13-P-034	满田田	钙取代氨硼烷释氢动力学的理论研究
14:00-16:00	13-P-035	崔萍	Ca <sub>32</sub> C <sub>60</sub> 团簇的储氢研究
14:00-16:00	13-P-036	曹达鹏	棒-柔性链两嵌段共聚物的密度泛函研究
14:00-16:00	13-P-037	王昆	LiNH <sub>2</sub> BH <sub>3</sub> 二聚体释氢反应动力学理论研究
14:00-16:00	13-P-038	马妍	蔻及氮杂蔻衍生物光电性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-039	赵蔡斌	基于葱并[2,3-c]噻吩半导体材料的分子设计与电荷传输性质预测
14:00-16:00	13-P-040	仇永清	二维钳形双硫代酰胺钌配合物二阶非线性光学性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-041	崔晓斌	理论研究阿魏酸脱羧酶的反应机理
14:00-16:00	13-P-042	巫瑞波	Force Field Development for Zinc Protein from QM/MM Force Matching
14:00-16:00	13-P-043	Guona Li	Thermal decomposition of normal decane: reaction mechanisms, product distributions and rate constants
14:00-16:00	13-P-044	朱卫华	含能晶体叠氮化银温度行为的从头算分子动力学模拟
14:00-16:00	13-P-045	张燕	聚苄衍生物作为异质结太阳能电池供体材料的分子设计
14:00-16:00	13-P-046	连冰	Pd(OAc) <sub>2</sub> 催化 C-H 键活化/C-O 键环化反应机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-047	孙萌	精确预测核磁共振屏蔽常数与化学位移
14:00-16:00	13-P-048	孙萌	多参数相关密度泛函方法计算核磁共振屏蔽常数与化学位移
14:00-16:00	13-P-049	陈征	Li <sub>2</sub> NH 晶体结构的密度泛函研究
14:00-16:00	13-P-050	陈迅	基于解析 Hessian 的价键自洽场方法中的轨道优化与自动公式/代码生成器
14:00-16:00	13-P-051	陶家媛	过渡金属镍催化的还原反应机理及区域选择性的 DFT 理论研究
14:00-16:00	13-P-052	李波	在石墨烯边缘氧官能团的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-053	李波	杂化氧化镧及其对于甲烷分解的催化性质的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-054	赵文伟	罗丹明分子异构化的理论研究
14:00-16:00	13-P-055	于广涛	锂原子掺杂并五苯体系的非线性光学性质研究
14:00-16:00	13-P-056	黄旭日	First-Principles Investigation on the Electronic and Magnetic Properties of Stone-Wales Defective SiC Nanoribbons
14:00-16:00	13-P-057	熊晗	壳聚糖-O-聚(寡聚乙二醇甲基丙烯酸酯)的 ATRP 聚合动力学研究
14:00-16:00	13-P-058	李悦	铜(I)配合物催化的 1,3-偶极环加成反应的理论研究
14:00-16:00	13-P-059	王建平	alpha-和 beta-多肽中酰胺-I 带的振动耦合、非谱项和离域化
14:00-16:00	13-P-060	潘清江	聚吡咯铜酰基配合物的相对论密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-061	曾群	旋轨耦合效应对 PbSe 团簇的稳定性和光学性质的影响
14:00-16:00	13-P-062	郭美沅	Franck-Condon simulation of vibrationally resolved optical spectra for magnesium porphyrin including the Duschinsky and Herzberg-Teller effects

14:00-16:00	13-P-063	黄靖	甲醛和丙酮 $n \rightarrow \pi^*$ 电子垂直跃迁的 VBEFP/PCM 研究
14:00-16:00	13-P-064	刘柳斜	氢原子和羟基自由基在水笼子中稳定性的密度泛函研究
14:00-16:00	13-P-065	雍雪	各向同性/异性的苯并二噻吩类有机共轭小分子光物理性质理论研究
14:00-16:00	13-P-066	卢运祥	卤键在药物发现和生物设计中的计算研究
14:00-16:00	13-P-067	母伟花	Ru 催化[2+2]偶联反应的理论研究
14:00-16:00	13-P-068	鲍玉峰	全氟辛磺酸 (PFOS) 的结构及热力学性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-069	卢天	Multiwfn: 多功能波函数分析程序
14:00-16:00	13-P-070	王慧慧	碱金属卤化物表面电子结构的理论研究
14:00-16:00	13-P-071	苏静	铜酞配合物结构和发光性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-072	Lingxia Jin	Addition Reaction Mechanisms of 5-Methylcytosine with Bisulfite in Protic Medium: A Theoretical Study
14:00-16:00	13-P-073	左春山	Fragmental analysis on conformational stability of hetero-bridged calixarene
14:00-16:00	13-P-074	吴沣	层状化合物的密度泛函理论研究: 范德华作用的影响
14:00-16:00	13-P-075	梁俊玺	气相中 $\text{CHCl}_2 \cdot / \text{CCl}_2 \cdot$ 与 $\text{CX}_3\text{H}$ ( $\text{X} = \text{F}, \text{Cl}, \text{Br}$ 和 $\text{I}$ ) 的氢抽提反应的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-076	裴勇	“分解-组装”方法: 一种快速的结构搜索算法应用于巯基配体保护金纳米团簇的结构预测
14:00-16:00	13-P-077	郑轶莹	水协助远程氨基导向钌催化的苄位 C-H 氨化
14:00-16:00	13-P-078	王彬	A DFT Study on the Binuclear Molybdenum Sulfide Clusters $\text{Mo}_2\text{S}_6^{2-}/0$ : Electronic Structure and Chemical Bonding
14:00-16:00	13-P-079	刘海英	碱基对的多铜修饰对 DNA 导电性的增强作用
14:00-16:00	13-P-080	王金月	$\alpha$ -Keggin 型 $[\text{H}_x\text{W}_{12}\text{O}_{40}](8-x)^-$ ( $\text{X} = 1-4$ ) 笼腔内外质子传递的 DFT 研究
14:00-16:00	13-P-081	陈辉	一种有效过渡金属催化反应高精度量子化学从头计算方案
14:00-16:00	13-P-082	张磊	C-H 键活化反应的机理和溶剂效应的 DFT 理论研究
14:00-16:00	13-P-083	魏志钢	第四周期过渡金属和稀土金属掺杂对锐钛矿型二氧化钛光催化活性影响规律的理论和实验研究
14:00-16:00	13-P-084	丁朝斌	过渡金属表面电子结构性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-085	罗源	金催化氧化乙二醛制取乙醛酸反应路径的理论研究
14:00-16:00	13-P-086	李有勇	聚合物太阳能电池的理论模拟与参数优化
14:00-16:00	13-P-087	于晓慧	DFT 研究 Mo 掺杂及缺陷对 $\text{TiO}_2$ 光催化性能的影响
14:00-16:00	13-P-088	杨华	分子动力学模拟烷烃链穿过石墨烯上氧修饰的纳米孔
14:00-16:00	13-P-089	王程飞	基于符号演算和子表达式缓存技术的分子积分优化算法
14:00-16:00	13-P-090	周震	计算化学在新能源材料研究中的应用
14:00-16:00	13-P-091	解晓华	一类基于苯并二噻吩的共聚物光电性能的理论研究
14:00-16:00	13-P-092	马英晋	一种基于分子片的大分子激发能计算方法
14:00-16:00	13-P-093	Tianlei Zhang	Impact of water on the $\text{HO}_2 + \text{OH}$ reaction
14:00-16:00	13-P-094	唐典勇	铜纳米团簇催化 CO 氧化反应机理研究
14:00-16:00	13-P-095	宫利东	离子水合和离子-生物分子相互作用的 ABEEM 浮动电荷力场研究
14:00-16:00	13-P-096	李盼	实验和理论研究表面化学对 $\text{ZnWO}_4$ 纳米晶形貌演变的影响
14:00-16:00	13-P-097	刘艳玲	1,3,6,8-四取代茈萘衍生物的光电性质
14:00-16:00	13-P-098	韩立志	吡啶取代萘衍生物的光电性质
14:00-16:00	13-P-099	马永涛	HBS、HBO、FBO 的从头算势能面和光谱性质的研究
14:00-16:00	13-P-100	孙翠红	HNCO 与 CN 自由基反应机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-101	王芳	Density Functional Theory Study of High-Pressure Effect on Crystalline 4,4',6,6'-tetra(azido)hydrazo-1,3,5-triazine

14:00-16:00	13-P-102	张亚超	3d-4f 磁交换作用机理：原子内库仑排斥和氢键的影响
14:00-16:00	13-P-103	任宏江	三羟甲基氨基甲烷衍生席夫碱质子转移异构化的理论研究
14:00-16:00	13-P-104	Xiaohua Chen	Water Molecule Promoting Electron Transfer between Tyrosine and Cysteine Residues via a Double Proton Coupled Electron Transfer Mechanism in Proteins
14:00-16:00	13-P-105	王勇	铜氧化物选择性活化 C-H 键反应机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-106	汤肖丹	Theoretical Comparative Study of the Charge Carrier Transport Properties of Perylene and Its Derivatives
14:00-16:00	13-P-107	陈亮	Pt-CaTiO <sub>3</sub> 在氧化还原条件下热力学性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-108	严六明	有机膦酸和 1H-1,2,3-三唑酸-碱复合体系中的质子迁移
14:00-16:00	13-P-109	吴阳	锂离子电池成膜添加剂在 PC 基电解液中的机理研究
14:00-16:00	13-P-110	尹兵	超卤化物体系磁耦合特性的 DFT-BS 研究
14:00-16:00	13-P-111	唐前林	Effect of Support in Methanol Synthesis via CO <sub>2</sub> Hydrogen at Cu-Oxide Interfaces: A Theoretical Aspect
14:00-16:00	13-P-112	姜水燕	First-principles Study of Water Decomposition on the S-precovered Flat and Stepped Cu Surfaces
14:00-16:00	13-P-113	杜洪臣	SF <sub>4</sub> 与 AsF <sub>5</sub> 、SbF <sub>5</sub> 形成配合物的理论研究
14:00-16:00	13-P-114	Xianzhu Xia	The adsorption of methyl nitrite on the Pd(111) surface: A density functional study
14:00-16:00	13-P-115	刘小锐	几种小分子作为太阳能电池供体材料的理论性质
14:00-16:00	13-P-116	陆春海	壳聚糖-轴螯合物分子振动光谱特性的理论与实验研究
14:00-16:00	13-P-117	蒋臣威	偶氮苯类分子异构化反应的动力学研究
14:00-16:00	13-P-118	蒋帆	基于蛋白质卷曲库改进 OPLS-AA 分子力场
14:00-16:00	13-P-119	孙政	水合电子(H <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> - n=1-6 结构及电子密度拓扑分析
14:00-16:00	13-P-120	王东琪	分子内氢键对碳水化合物在水溶液中构象的影响
14:00-16:00	13-P-121	丁万见	三价铈络合物催化 CO <sub>2</sub> 和 CS <sub>2</sub> 官能团化的理论研究
14:00-16:00	13-P-122	凌丽霞	ZnO 脱除 H <sub>2</sub> S 过程中的硫化和再生机理研究
14:00-16:00	13-P-123	殷鹏刚	吡啶/金钯合金表面增强拉曼光谱(SERS)中化学效应的理论研究
14:00-16:00	13-P-124	王素凡	溶剂极性对 LDS798 吸收光谱影响的密度泛函研究
14:00-16:00	13-P-125	Ya-Hui Fang	Mechanism of Oxygen Electro-Reduction on Au Modified Pt: Minimizing O Coverage and Pt Site Exposure towards Highly Stable and Active Cathode
14:00-16:00	13-P-126	薛亮	Thermal behavior of 4,6-Dinitro-5,7-diamino benzenefuroxan (CL-14)
14:00-16:00	13-P-127	李思殿	稠环芳香性硼烯——一类新颖平面硼氢化合物
14:00-16:00	13-P-128	李思殿	环硼氧烷及硼羰基环硼氧烷过渡金属夹心化合物理论研究
14:00-16:00	13-P-129	李思殿	芳香性共轭双链硼烯分子的几何与电子结构
14:00-16:00	13-P-130	孙昊	基于 2-脲基-4[1H]-嘧啶酮(UPy)的多氢键络合物的理论研究
14:00-16:00	13-P-131	樊红军	杂环芳香化合物催化加氢反应的反应机理研究
14:00-16:00	13-P-132	高雪峰	他汀类药物与 HMG-CoA 裂合酶的相互作用
14:00-16:00	13-P-133	王静波	碳氢燃料分子热裂解积碳机理研究
14:00-16:00	13-P-134	梁艳妮	(NO) <sub>3</sub> +复合物阳离子的理论研究
14:00-16:00	13-P-135	丁迅雷	基于遗传算法的团簇构型全局优化
14:00-16:00	13-P-136	陈春香	碱金属盐掺杂对聚苯甲酰胺导电性的理论研究
14:00-16:00	13-P-137	胡振芑	杂质对金属氧化物表面氧缺陷生成能的影响：键合效应与价态效应
14:00-16:00	13-P-138	李运奎	Cavity Radius Determination for Implicit Consideration of the Solvent Effect on the Electronic Spectra
14:00-16:00	13-P-139	程学敏	基于 ReaxFF 反应力场的分子模拟研究甲苯的高温氧化反应
14:00-16:00	13-P-140	任海生	Spectral Shift of the n→π* and π→π* Transition for Uracil Based on a

Modified Form of Solvent Reorganization Energy

14:00-16:00	13-P-141	王全德	ReaxFF 反应力场方法研究添加剂对航空煤油裂解速率的影响
14:00-16:00	13-P-142	Weina Wang	Acetic Acid Adsorption on CeO <sub>2</sub> (111) Surface: A First-principle Study
14:00-16:00	13-P-143	冯刚	铜、银和金原子在伽玛氧化铝表面的吸附
14:00-16:00	13-P-144	刘红艳	金属-载体相互作用及其对 CH <sub>4</sub> /CO <sub>2</sub> 重整反应中积碳的影响
14:00-16:00	13-P-145	林森	PdZn 表面上甲醇水汽重整化反应的甲酸甲酯途径的第一性原理研究
14:00-16:00	13-P-146	熊绍专	OH + HCCO 以及羟基乙烯酮分解的速率常数计算
14:00-16:00	13-P-147	王文己	用量子瞬子方法评估非谐性对反应速率的影响
14:00-16:00	13-P-148	赵瑾	TiO <sub>2</sub> 表面光化学反应的理论研究
14:00-16:00	13-P-149	赵仪	Non-Condon effect on electron transfer
14:00-16:00	13-P-150	蒲敏	氧杂环丁烷光固化开环聚合反应机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-151	李亚平	Atomic and molecular adsorption on perfect and defective Pd(100) surface
14:00-16:00	13-P-152	王繁	含旋轨耦合的运动方程耦合簇理论
14:00-16:00	13-P-153	巩春明	C <sub>0</sub> -C <sub>2</sub> 在 Pt 金属表面的催化裂解机理
14:00-16:00	13-P-154	陈自然	四苯基[a,c,h,j]蒹衍生物的电荷传输性质
14:00-16:00	13-P-155	黄林林	III-V 半导体界面钝化层材料生长机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-156	牛丽娜	Effect of the position of four Nitrogen atoms on the Reorganization Energy: density functional theory study of pentacene
14:00-16:00	13-P-157	陈向洋	Electron-Withdrawing Substituted Tetrathiafulvalenes
14:00-16:00	13-P-158	岳岭	AMPPD 及其对位异构体的化学发光解离机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-159	吴汉宇	A new cognition about solvent reorganization energy
14:00-16:00	13-P-160	李娟琴	正庚烷热裂解的分子动力学模拟与反应力场模拟
14:00-16:00	13-P-161	fujingjing	Theoretical Investigation of Novel Phenothiazine based D- $\pi$ -A Conjugated Organic Dyes as Dye-Sensitizer in Dye-Sensitized Solar Cells (DSCs)
14:00-16:00	13-P-162	马会利	Plasmon Resonance of Isolated Gold Hollow Nanoparticles and Nanoparticle Pairs: Insights from Electronic Structure Calculations
14:00-16:00	13-P-163	高军	单核非血红素酶结构和性质的理论模拟
14:00-16:00	13-P-164	付翠柳	高分子链静态和动态性质的受限程度依赖性
14:00-16:00	13-P-165	钱萍	水分子在高岭石中插层行为的量子化学研究
14:00-16:00	13-P-166	闵新民	臭氧的固载与释放机理计算研究
14:00-16:00	13-P-167	张超	水分子和模型高岭石表面相互作用的团簇量子化学研究
14:00-16:00	13-P-168	王幸	苯在高岭土表面吸附的理论研究
14:00-16:00	13-P-169	宋开慧	量子化学法研究甲酰胺在高岭石的表面吸附
14:00-16:00	13-P-170	杨龙华	生物铁络合物催化氢化二氧化碳循环机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-171	冯页新	掺氮石墨烯阴极氧还原反应催化性能的第一性原理研究
14:00-16:00	13-P-172	刘子忠	Fe <sup>3+</sup> 对全氟辛酸降解反应影响的理论研究
14:00-16:00	13-P-173	王娜	三氟乙酸与金团簇相互作用的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-174	成铖	含氫化合物的从头算理论研究
14:00-16:00	13-P-175	满梅玲	N <sub>2</sub> O 在 Cu/t-ZrO <sub>2</sub> (101)表面吸附与解离的理论研究
14:00-16:00	13-P-176	李璐	水分子在 HfO <sub>2</sub> (110) 表面吸附与解离的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-177	王红明	过渡金属催化剂催化活化二氧化碳的理论研究
14:00-16:00	13-P-178	王昊	利用机器学习方法预测严重药物不良反应-呼吸困难
14:00-16:00	13-P-179	江慧军	介观延迟体系的随机热力学与最可几转变路径
14:00-16:00	13-P-180	赵一雷	多分子构象搜索系统构建及应用

14:00-16:00	13-P-181	赵亚娟	2-甲基-2-丁烯酸甲酯与臭氧反应机理的量子化学研究
14:00-16:00	13-P-182	付伟伟	三联吡啶 Pt 炔配合物二阶非线性光学性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-183	杨奕	曲率、范德华相互作用和无机盐对曲面模型疏水相互作用的影响
14:00-16:00	13-P-184	马祖驹	碱金属硫属化合物的结构, 弹性, 压电及非线性光学性能的第一性原理研究
14:00-16:00	13-P-185	田国才	1-丁基-3-甲基咪唑系离子液体结构与性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-186	袁艳丽	叠氮三甲基硅烷与纳米石墨烯 1,3-环加成反应的理论研究
14:00-16:00	13-P-187	杨冬冬	EF3 (E=I, At, and Element 117)的旋耦合效应和电子相关能效应
14:00-16:00	13-P-188	方德彩	一种主簇元素和过渡金属元素新的 IDSCRF 半径
14:00-16:00	13-P-189	赵伟娜	金属簇 X (X = Pt-Au 和 Au-Au) 负载在 TiO <sub>2</sub> (110)完整表面上的覆盖度效应的理论研究
14:00-16:00	13-P-190	张振奎	First-principles study of group-IV element/compound semiconductor quantum dots
14:00-16:00	13-P-191	杨磊	共边及共角 KZnB <sub>3</sub> O <sub>6</sub> 结构稳定性的理论研究
14:00-16:00	13-P-192	孙京丽	N 掺杂 CsTaWO <sub>6</sub> 的可见光催化性能的理论研究—N 和其它缺陷引起的电荷补偿效应
14:00-16:00	13-P-193	谢文俊	盐对于 BBA5 影响的分子动力学模拟研究
14:00-16:00	13-P-194	关静	ZrO <sub>2</sub> 负载的金属催化剂上丙三醇定向转化为丙二醇的理论探索
14:00-16:00	13-P-195	李海姣	Quantum-Chemical Insights into the Impact of the CycloHexyl on the Mobility of Naphalene Diimide Semiconductors
14:00-16:00	13-P-196	刘威	偶氮唑类化合物的理论计算
14:00-16:00	13-P-197	陈润锋	并五苯的迁移率极限: 分子动力学和量子力学相结合的理论研究
14:00-16:00	13-P-198	苏志珊	Ti 配合物催化不对称 Strecker 反应机理及对映选择性理论研究
14:00-16:00	13-P-199	宋平	苯噻吩-双噻唑芳基化合物的光致异构化效应和光学开关的理论研究
14:00-16:00	13-P-200	姚林	聚丙烯酰胺的耐盐性分子设计
14:00-16:00	13-P-201	孙志刚	基于波包方法态态分辨的反应散射微分截面的计算
14:00-16:00	13-P-202	张丽丽	咪唑啉酮催化分子内不对称 Michael 加成反应的理论研究
14:00-16:00	13-P-203	刘慧玲	轴向配体对非血红素铁氧化合物和甲烷氢化反应通道的影响
14:00-16:00	13-P-204	郭瑞	The influence of point defect over atomic and molecular adsorption on Pd(111)
14:00-16:00	13-P-205	柳成文	Caspase-6 磷酸化抑制机理的分子动力学模拟
14:00-16:00	13-P-206	徐定国	QM/MM Study of the Catalytic Mechanism of Hyaluronate Lyase
14:00-16:00	13-P-207	王海军	典型氢键流体的统计力学
14:00-16:00	13-P-208	黄俭根	二芳基乙烯自由基磁偶合体系取代基效应的理论研究
14:00-16:00	13-P-209	刘富良	The oscillations in N <sub>2</sub> O decomposition on Cu-ZSM-5
14:00-16:00	13-P-210	汪朝旭	胍盐阳离子与若干阴离子之间相互作用的理论研究
14:00-16:00	13-P-211	乔秀平	Ni(O)/SiPr 催化不同醛选择性生成交叉酯的理论研究
14:00-16:00	13-P-212	Chen Min	Potential energy surface, microwave and infrared spectra of the Xe-CO <sub>2</sub> complex from ab initio calculations
14:00-16:00	13-P-213	赵南蓉	大分子反应中的动力学无序效应与单分子力检测
14:00-16:00	13-P-214	杨娜	醋酸钨催化的杂环芳烃氧化偶联反应机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-215	王欣	Theoretical Investigations on Charge Transfer Properties of Novel High Mobility n-Channel Organic Semiconductors-Diazapentacene Derivatives
14:00-16:00	13-P-216	岳现房	H + LiF (v=0, j=0) → HF + Li 碰撞反应动力学理论研究
14:00-16:00	13-P-217	Ju Xie	Ion-pair recognition of Na <sup>+</sup> /X <sup>-</sup> (X=F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> ) by urea calix[4]bis crown-3
14:00-16:00	13-P-218	赵丹	氮杂环化合物中碳-碳键断裂反应机理的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-219	类淑来	石墨烯单原子缺陷的磁性调控的第一性原理研究

14:00-16:00	13-P-220	朱权	The expression and coding of nonequilibrium solvation energy in explicit solvent model
14:00-16:00	13-P-221	Yingying Ma	绿色荧光蛋白生色团成熟过程中环化机理的理论研究
14:00-16:00	13-P-222	谢智中	镍络合物催化还原 CO <sub>2</sub> 生成 CO 的密度泛函理论研究
14:00-16:00	13-P-223	张天	金 (111) 表面自组装双连接基团单分子层的第一性原理研究
14:00-16:00	13-P-224	乔青安	A theoretical investigation on the biocatalyst mechanism of Nicotinamidases
14:00-16:00	13-P-225	华晓筱	直链烷烃高温燃烧机理的构建及模拟
14:00-16:00	13-P-226	方亚梅	正十二烷高温燃烧详细化学动力学模型的简化
14:00-16:00	13-P-227	李吉来	Comparison of the active-site design of mononuclear molybdenum oxo transfer enzymes by quantum mechanical calculations
14:00-16:00	13-P-228	李吉来	Mechanism Insights of Ethane C-H Bond Activations by Bare [FeIII=O] <sup>+</sup> : Explicit Electronic Structure Analysis
14:00-16:00	13-P-229	李吉来	Mechanism of Benzene Hydroxylation by High-Valent Bare FeIV=O <sub>2</sub> <sup>+</sup> : Explicit Electronic Structure Analysis
14:00-16:00	13-P-230	李吉来	Direct ab initio dynamics study of radical C <sub>4</sub> H (·) + CH <sub>4</sub> reaction
14:00-16:00	13-P-231	雷鸣	抗菌肽 Piscidin 1 及其突变体稳定性的动力学研究
14:00-16:00	13-P-232	张冰	氟代原子在提高载流子传输材料迁移率中的作用
14:00-16:00	13-P-233	董慧龙	有机钴配合物键反应路径的 DFT 计算与优化设计
14:00-16:00	13-P-234	汪必耀	Reaction Class Isodesmic Reaction Method And The Thermokinetic Data of Reaction Class
14:00-16:00	13-P-235	郑小燕	水溶液中超分子组装的粗粒化分子动力学研究
14:00-16:00	13-P-236	邓伟侨	计算机模拟与设计有机功能分子用于新能源材料与有机半导体材料
14:00-16:00	13-P-237	张兴辉	A Density Functional Theory Study on Cyclopropanation Reaction of $\alpha,\beta$ -Unsaturated Carboxylic Acids Promoted by Sm/CHI <sub>3</sub>
14:00-16:00	13-P-238	何茂霞	液相中活性氧协同 OH 降解邻苯二甲酸二甲酯反应机理
14:00-16:00	13-P-239	陈先凯	关于芳香二亚胺化合物有机半导体性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-240	李作盛	氧化荧光素类似物酮式负离子电子光谱的理论研究
14:00-16:00	13-P-241	胡浩	基于结合的量子化学/分子力学的有效自由能模拟方法
14:00-16:00	13-P-242	许旋	电场对多吡啶胺金属串配合物 Crn(L) <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (n=3,5,7) 的结构影响
14:00-16:00	13-P-243	谭莹	电场对 Ni <sub>3</sub> (dpa) <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> 金属串配合物结构影响的理论研究
14:00-16:00	13-P-244	陈姝凤	理论研究腔肠素的化学发光及氧化腔肠素的荧光光谱
14:00-16:00	13-P-245	刘晓婷	新型吡咯有机染料的双光子吸收性质的理论研究
14:00-16:00	13-P-246	侯聪	氧分子振动能级以及双氧水均裂过程的理论研究
14:00-16:00	13-P-247	张秋菊	杂化 MOF W-Cu-BTC 对 CO <sub>2</sub> 的催化活性研究
14:00-16:00	13-P-248	蒲雪梅	Effects of organic solvent and crystal water on r-chymotrypsin in acetonitrile media: observations from molecular dynamics simulation
14:00-16:00	13-P-249	李前树	双核亚甲基和二氟代亚甲基羰基铁配合物的氟取代效应
14:00-16:00	13-P-250	李悦	铜(I)配合物催化的 1,3-偶极环加成反应的理论研究
14:00-16:00	13-P-251	黄晓	电场对金属串配合物[CuCuPd(npq) <sub>4</sub> Cl] <sup>+</sup> 结构影响的理论研究
14:00-16:00	13-P-252	陈彦梅	对多电负性原子分子体系的溶剂化效应的研究
14:00-16:00	13-P-253	李权	含氟酯链苯并菲盘状液晶分子的光电性质
14:00-16:00	13-P-254	高嶷	金纳米团簇结构演化规律及其对催化性能影响的理论研究
14:00-16:00	13-P-255	刘富良	The oscillations in N <sub>2</sub> O decomposition on Cu-ZSM-5
14:00-16:00	13-P-256	侯中怀	模拟多路径稀有事件的有效新方法
14:00-16:00	13-P-257	金钟	面向新一代高性能计算机的量子化学程序并行化框架

**2012-4-16**

**会场：研究生院 1-104 主持人：李思殿**

08:30-08:50	13-I-038	杜世萱	有机分子在金属表面上结构和动力学行为的第一性原理计算研究
08:50-09:10	13-I-039	罗琼	铝配位非金属原子簇 $Al_3X$ ( $X=B, C, N$ ) 结构和性质的理论研究
09:10-09:30	13-I-040	李辉	量子混合溶剂中的微观超流
09:30-09:50	13-I-041	陈巍	氢化的一维碳化硅纳米条带的电学和磁学性质研究
09:50-10:10	13-I-042	李震宇	基于晶格失配的石墨烯非线性生长行为

**会场：研究生院 1-104 主持人：张东辉**

10:25-10:45	13-I-043	曹晨忠	激发态取代基效应参数及其应用
10:45-11:05	13-I-044	陈雪波	The nature of excited state inter- and intramolecular proton transfer
11:05-11:25	13-I-045	李微雪	金属/氧化物界面催化反应活性中心设计的理论研究
11:25-11:45	13-I-046	贾建峰	铈、铈配合物电子结构和光谱性质的理论研究
11:45-12:00	13-I-047	雷依波	改进的半经典动力学模拟二苯乙烯光致顺反异构化反应
12:00-12:05		武海顺	第十二届全国量子化学会议筹备工作汇报

## 第 14 分会：化学信息学与化学计量学

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 A508 主持人：徐筱杰、梁逸曾

14:00-14:25	14-I-001	徐筱杰	药用天然产物的网络药理学研究
14:25-14:50	14-I-002	梁逸曾	化学建模中几个重要问题的点滴思考
14:50-15:05	14-O-001	蒲雪梅	量化计算、分子模拟及化学计量学方法在生物体系和功能化合物中的应用
15:05-15:20	14-O-002	陈磊	P 糖蛋白抑制剂的理论预测研究
15:20-15:35	14-O-003	李益洲	抗生素类药物残留预测模型的构建

会场：基础教学楼 A508 主持人：邵学广、倪永年

15:45-16:10	14-I-003	邵学广	近红外光谱分析中的化学计量学方法研究
16:10-16:35	14-I-004	倪永年	化学计量学在生命科学和食品安全研究中的应用
16:35-17:00	14-I-005	Chris Chipot	Free-energy cost for translocon-assisted insertion of membrane proteins
17:00-17:15	14-O-004	龙旭霞	基于互信息的模型集群分析变量选择方法研究
17:15-17:30	14-O-005	毛志毅	基于小波变换的复杂体系近红外光谱定量分析方法研究
17:30-17:45	14-O-006	严军	分子描述符的组合应用及其计算平台的构建

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A508 主持人：徐峻、魏冬青

08:30-08:50	14-I-006	徐峻	从基因组学到化学基因组学
08:50-09:10	14-I-007	魏冬青	Structural Bioinformatics and Chinese Traditional Medicine Database For Drug Design and Personalized Medicine
09:10-09:30		范峰	药物的虚拟筛选与预测技术进展
09:30-09:45	14-O-007	李洪东	变量互补信息网：一种新型的探寻 Biomarker 及其相互关联的方法
09:45-10:00	14-O-008	郭延芝	随机森林用于激酶与底物蛋白的相互作用预测

会场：基础教学楼 A508 主持人：姚建华、罗小民

14:00-14:25	14-I-008	罗小民	几种 ADME/T 性质的预测
14:25-14:50	14-I-009	姚建华	CISOC-LSS 的设计和开发
14:50-15:05	14-O-009	田盛	中草药化合物类药性的理论研究
15:05-15:20	14-O-010	沈明云	基于 ROCK 激酶的药物分子设计
15:20-15:35	14-O-011	夏诏杰	构建中风疾病基因关系网络的方法研究

会场：基础教学楼 A508 主持人：侯廷军、蔡文生

15:45-16:10	14-I-010	侯廷军	MM/PBSA 和 MM/GBSA 对蛋白-配体自由能计算精度的评估研究
16:10-16:35	14-I-011	蔡文生	基于环糊精的药物载体和分子机器的模拟研究
16:35-17:00	14-I-012	赵一雷	蛋白质酪氨酸硝化位点网络结构特征分析
17:00-17:15	14-O-012	惠亚梅	分子碎片-分子连接性指数联用估算正辛醇-水分配系数
17:15-17:30	14-O-013	刘英哲	多糖-碳纳米管杂化材料的分子模拟研究
17:30-17:45	14-O-014	曹东升	Genome-scale screening of drug-target associations relevant to Ki binding affinity using a chemogenomics approach

会场：基础教学楼广场 主持人：杜一平、李梦龙

10:00-12:00	14-P-001	王战辉	磺胺类药物与单克隆抗体识别的 3D-QSAR 研究
-------------	----------	-----	---------------------------

10:00-12:00	14-P-002	翟红林	Molecular design of anticancer drug leads based on three-dimensional quantitative structure-activity relationship
10:00-12:00	14-P-003	张庆友	不对称反应的对映体过量值预测
10:00-12:00	14-P-004	张庆友	仲醇化合物的手性指数及其应用
10:00-12:00	14-P-005	童佩瑾	平行因子算法结合三维荧光对 4-硝基-1,8-萘酐与半胱氨酸反应的研究
10:00-12:00	14-P-006	赵熹	Molecular simulations study of Ligand-release mechanism in an odorant-binding protein from the southern house mosquito
10:00-12:00	14-P-007	杜奇石	基于结构的多势场三维构效构效 SB-MP-3D-QSAR
10:00-12:00	14-P-008	董文江	近红外光谱结合化学计量学检测和定量中药白前的两种混伪品
10:00-12:00	14-P-009	张方圆	异丙甲草胺及其 S 型对映异构体与 BSA 相互作用的差异性研究
10:00-12:00	14-P-010	邱建丁	组合二级结构信息预测赖氨酸甲基化和乙酰化
10:00-12:00	14-P-011	姚小军	Prediction of the subcellular localization of membrane proteins in eukaryotes by K-nearest neighbor algorithm combined with Chou's score function
10:00-12:00	14-P-012	乔园园	美索巴莫盐的弱相互作用与 ADMET 预测
10:00-12:00	14-P-013	苏莉	蛋白酪氨酸磷酸酯酶 1B 的五环三萜类抑制剂的分子模拟与设计研究
10:00-12:00	14-P-014	王予	三维荧光二阶校正方法直接快速测定人体血浆样中利血平和替米沙坦
10:00-12:00	14-P-015	王颀	WD40 重复蛋白二级结构与顶面热点氨基酸预测
10:00-12:00	14-P-016	曹东升	Predicting Drug-Target Interaction Networks by Fusing Drug and Target Kernel Measures
10:00-12:00	14-P-017	曹东升	Kernel k-nearest neighbor algorithm as a flexible SAR modeling tool
10:00-12:00	14-P-018	曹东升	A Novel Kernel Fisher Discriminant Analysis: Constructing Informative Kernel by Decision Tree Ensemble for Metabolomics Data Analysis
10:00-12:00	14-P-019	程飞雄	Prediction of Chemical-Protein Interactions via Weighted and Unweighted Network-Based Inference Methods
10:00-12:00	14-P-020	程飞雄	Computational Prediction of Chemical-Protein Interactions: Multitarget-QSAR versus Computational Chemogenomic Methods
10:00-12:00	14-P-021	李运奎	The 150-cavity still Retains in the 2009 Pandemic H1N1 Neuraminidase
10:00-12:00	14-P-022	申琦	木犀草素-A13+配合物的多元分辨分析
10:00-12:00	14-P-023	武香香	3D-QSAR 和分子对接研究吡咯并吡啶酮类抗肿瘤 Cdc7 酶抑制剂的选择性
10:00-12:00	14-P-024	黄建华	人类 G 蛋白偶联受体磷酸化位点识别网络平台
10:00-12:00	14-P-025	李洪东	模型集群分析: 化学与生物数据分析的一般方法学
10:00-12:00	14-P-026	李丽梅	混浊介质体系的荧光光谱准确定量分析技术
10:00-12:00	14-P-027	付静	Discovery novel FXR agonists by ligand-based and structure-based methods
10:00-12:00	14-P-028	李婧	Binding sensitivity of adefovir with different genotypes of HBV polymerase: molecular modeling, docking and dynamics simulation studies
10:00-12:00	14-P-029	刘旭	改进核函数算法在蛋白质分类中的应用
10:00-12:00	14-P-030	宋雨薇	恶性疟原虫天冬氨酸蛋白酶抑制剂的发现
10:00-12:00	14-P-031	邹传新	基于序列的蛋白质-DNA 相互作用分析与机器学习预测
10:00-12:00	14-P-032	余小娟	基于蛋白-蛋白相互作用网络预测靶点可药性
10:00-12:00	14-P-033	付海燕	近红外光谱技术结合化学模式识别用于藏药麻花秦艽真伪品鉴别
10:00-12:00	14-P-034	李祥辉	傅里叶近红外光谱结合化学计量学快速检测食品中的塑化剂
10:00-12:00	14-P-035	廖莎	金属特异性打分函数设计
10:00-12:00	14-P-036	侯晓利	水解酶和氧化还原酶催化的反应的分类研究
10:00-12:00	14-P-037	仝艳	柴胡黄芩配伍主要活性成分与过氧化物酶体增殖物激活受体- $\alpha$ 的相互作用
10:00-12:00	14-P-038	祝团飞	EBOR: 一种用于不平衡数据集学习的有效边界过采样方法

10:00-12:00	14-P-039	敬闰宇	使用改进的水平集方法对数据进行分类
10:00-12:00	14-P-040	杨刚	统计学方法在 mRNA-Seq 中的应用
10:00-12:00	14-P-041	蒋艳萍	基于机器学习方法的信号通路挖掘
10:00-12:00	14-P-042	贺莉	沼气中甲烷含量测量的不确定度计算
10:00-12:00	14-P-043	孙婧	PPM-Dom: 一种新的蛋白质结构域区域预测方法
10:00-12:00	14-P-044	金竞文	表面增强拉曼光谱定量分析新策略
10:00-12:00	14-P-045	吴楠	纳米铝氩活性材料的制备与表征
10:00-12:00	14-P-046	夏冬辉	分子对接和 3D QSAR 研究 2-(喹啉-2-基) 苯酚类 CHK2 抑制剂
10:00-12:00	14-P-047	方坚松	一种新的 GSK-3 $\beta$ ATP 竞争性抑制剂的设计模式
10:00-12:00	14-P-048	严鑫	GSA: A New GPU-accelerated Structure Similarity Algorithm and Its Application in Progressive Virtual Screening
10:00-12:00	14-P-049	云永欢	QSAR 模型外部检验 Q2 的新定义
10:00-12:00	14-P-050	葛虎	A novel, generalized anti-viral mechanism of action:
10:00-12:00	14-P-051	张国栋	以 $\beta$ -葡萄糖醛酸酶为靶标的抗癌助剂的药物设计
10:00-12:00	14-P-052	李婵娟	白介素 1 受体 I 抑制剂的设计与筛选
10:00-12:00	14-P-053	张子颖	Design of Novel FPPS Inhibitors
10:00-12:00	14-P-054	黄丹娥	一种综合同源建模与药效团的 hCXCR3 拮抗剂虚拟筛选方法
10:00-12:00	14-P-055	刘志红	基于结构的化合物稳定性预测算法
10:00-12:00	14-P-056	卢峰	中药心血管毒性预测系统
10:00-12:00	14-P-057	曹影影	基于结构片断的 Amyloid- $\beta$ 抑制剂虚拟库的构建与筛选
10:00-12:00	14-P-058	赵文霞	基于结构与配体的肝 X 受体调控剂的设计与筛选
10:00-12:00	14-P-059	郑铭浩	P450 各亚型代谢调控剂预测算法
10:00-12:00	14-P-060	仝建波	基于虚拟蛋白质受体原子探针的分子表面随机采样法研究抗艾滋病药物 QSAR
10:00-12:00	14-P-061	薛英	In Silico Prediction of Spleen Tyrosine Kinase Inhibitors by Correlative Molecular Descriptors and Machine Learning Approaches

## **2012-4-15**

**会场：基础教学楼 A508 主持人：姚小军、向华**

08:30-08:55	14-I-013	姚小军	Understanding molecular basis of MK2-p38 $\alpha$ complex assembly: insights into protein-protein interaction by MD simulation and free energy calculation
08:55-09:20	14-I-014	Huaxiang	Similarity based Virtual Screening: Effect of Similarity coefficient and Dataset
09:20-09:40	14-I-015	徐四川	多巴胺第三受体膜蛋白结构中多巴胺的活性位点和分子通道
09:40-10:00	14-I-016	刘焕香	Exploring structural and thermodynamic stabilities of human prion protein pathogenic mutants D202N, E211Q and Q217R
10:00-10:15	14-O-015	李丽娟	氢氧化镁生产过程中的智能实验平台建设

**会场：基础教学楼 A508 主持人：纪志梁、杜奇石**

10:25-10:50	14-I-017	杜一平	用吸附等温线研究基于富集的近红外光谱分析方法的检测能力
10:50-11:15	14-I-018	杜奇石	基于结构的多势场三维构效关系 SB-MP-3D-QSAR
11:15-11:30	14-O-016	邵利民	消除开路傅里叶变换红外干涉谱中的干扰尖峰
11:30-11:45	14-O-017	田国才	离子液体[C2mim]CnF2n+1BF3(n=1~5)结构与性质的理论研究
11:45-12:00	14-O-018	陈自然	四苯基[a,c,h,j]蒽衍生物的电荷传输性质

**会场：基础教学楼 A508 主持人：唐赟、邱建丁**

14:00-14:25	14-I-019	唐赟	基于系统生物学的化合物-蛋白相互作用网络研究
-------------	----------	----	------------------------

14:25-14:50	14-I-020	邱建丁	多特征提取预测蛋白质酪氨酸硫酸化修饰位点
14:50-15:05	14-O-019	李利	高分子材料与血液蛋白相互作用的分子动力学模拟及实验研究
15:05-15:20	14-O-020	刘鹏	分子项链稳定构象的理论研究
15:20-15:35	14-O-021	李吉来	Direct ab initio dynamics study of radical C4H ( $\cdot$ ) + CH <sub>4</sub> reaction

**会场：基础教学楼 A508 主持人：李有勇、李洪林**

15:45-16:10	14-I-021	李有勇	多尺度模拟方法的结合及其在材料、生物体系中的应用
16:10-16:35	14-I-022	谭君	抗癌药物与 DNA 选择性作用的分子动力学研究
16:35-17:00	14-I-023	李洪林	三维分子相似性方法设计及多向药理学计算平台
17:00-17:15	14-O-022	黄建华	基于计算方法预测药物 ADME/T 性质
17:15-17:30	14-O-023	何彬	基于分子指纹的朴素贝叶斯模型预测小分子直接作用靶标
17:30-17:45	14-O-024	石静	Particle-Mesh-Ewald (PME) 算法在 GPU 上的实现

## **2012-4-16**

**会场：基础教学楼 A508 主持人：李华、阎爱侠**

08:30-08:55	14-I-024	刘瑜	多元曲线分辨结合在线红外研究 3-氨基-4-氨基胍基咪唑的合成反应机理
08:55-09:20	14-I-025	陈达	复杂体系光谱分析中的自适应多尺度建模方法研究
09:20-09:45	14-I-026	阎爱侠	化合物肌肉病变毒性和横纹肌溶解毒性的计算预测研究
09:45-10:00	14-O-025	李佳	基于密度泛函理论的 2,4-二氯苯氧乙酸水解机理研究
10:00-10:15	14-O-026	薛英	Quantum Mechanics Study and Monte Carlo Simulation on the Hydrolytic Deamination of 5-Methylcytosine Glycol

**会场：基础教学楼 A508 主持人：吴海龙、张卓勇**

10:25-10:50	14-I-027	张卓勇	癌组织诊断中的近红外光谱光谱预处理与建模
10:50-11:15	14-I-028	吴海龙	多维校正方法及在植物激素与农药定量分析中的应用研究
11:15-11:30	14-O-027	武曦	农药混合物重叠 GC-MS 信号的快速解析
11:30-11:45	14-O-028	刘亚娟	自加权交替拟合残差四维校正新方法用于测定血浆中的血清素含量
11:45-12:00	14-O-029	李勇	一个新颖三线性分解算法用于二阶校正

## 第 15 分会：超分子组装与软物质材料

**2012-4-13**

会场：基础教学楼 A417 主持人：刘鸣华

13:30-13:55	15-I-001	刘育	杯芳烃选择键合及分子组装的一些研究进展
13:55-14:20	15-I-004	杨海波	基于过渡金属铂在不同尺度上的超分子自组装
14:20-14:45	15-I-005	江华	芳香族低聚酰胺折叠体：合成、折叠结构和功能
14:45-15:00	15-O-002	邹勃	压力诱导超分子协同效应及组装
15:00-15:15	15-O-003	贺强	聚电解质多层支撑流动磷脂双层的制备与机理研究
15:15-15:30	15-O-006	章林溪	吸附在软球表面的高分子链自组装行为

会场：基础教学楼 A420 主持人：李广涛

13:30-13:55	15-I-002	汪勇	基于两亲嵌段共聚物选择性溶胀成孔的功能薄膜
13:55-14:20	15-I-003	蒋兴宇	功能纳米金应用研究的拓展
14:20-14:45	15-I-006	靳健	LbL 组装二维层状复合物及其在储能电极材料中的应用
14:45-15:00	15-O-001	袁金颖	新型刺激响应聚合物体系的构筑与功能
15:00-15:15	15-O-004	万灵书	有序多孔膜的多层次界面：结构调控与功能化
15:15-15:30	15-O-005	杨琼	水溶性共轭聚合物用于抗菌敏感性的快速评价及抗生素的高通量筛选

会场：基础教学楼 A417 主持人：刘育

15:45-16:10	15-I-007	吴立新	有机无机杂化超分子反胶束的可控组装与解组装
16:10-16:35	15-I-009	刘世勇	非线型响应性聚合物的合成与超分子组装
16:35-17:00	15-I-012	魏志祥	手性可控的共轭聚合物的自组装
17:00-17:15	15-O-007	沈兴海	环糊精纳米管二次组装及离子液体-环糊精组装规律研究
17:15-17:30	15-O-010	金武松	基于自组装石墨纳米管的软物质材料
17:30-17:45	15-O-011	文轲	杂原子桥连杯芳烃的合成与自组装
17:45-18:00	15-O-013	张建勇	基于金属-有机配位键的超分子凝胶的设计与合成

会场：基础教学楼 A420 主持人：钱东金

15:45-16:10	15-I-008	周峰	软物质界面的构筑及海洋防污和润滑减阻应用
16:10-16:35	15-I-010	王琪	POM/PEO 分子复合体系的相容性和结晶行为
16:35-17:00	15-I-011	邓兆祥	DNA 纳米自组装化学：结构到功能的尝试
17:00-17:15	15-O-008	崔树勋	PNIPAM 单链弹性的温度依赖性
17:15-17:30	15-O-009	刘爱骅	丝状病毒-纳米材料自组装膜的构建及其在生物传感上的应用
17:30-17:45	15-O-012	孙昭艳	硬球胶体结晶行为的分子动力学模拟
17:45-18:00	15-O-014	闫东鹏	异质结构无机/有机有序组装超薄膜及其多色发光性能调控

**2012-4-14**

会场：China-Netherlands Joint Symposium on Frontiers of Supramolecular Science 基础教学楼

C102 主持人：Xi Zhang

08:30-08:50		Xi Zhang Jurriaan Huskens	Opening Remarks
08:50-09:20	15-I-013	Bart Jan Ravoo	Microcontact Chemistry: Surface Reactions in Nanoscale Confinement
09:20-09:50	15-I-014	Sanzhong Luo	Asymmetric Supramolecular Catalysis with Organocatalytic Principles
09:50-10:20	15-I-015	Joost N. H. Reek	Supramolecular Concepts in Transition Metal Catalysis: from Asymmetric Catalysis to Green Energy Applications

**会场：China-Netherlands Joint Symposium on Frontiers of Supramolecular Science 基础教学楼**

**C102 主持人：Jurriaan Huskens**

- 10:50-11:20 15-I-016 Dongsheng Liu Control the Molecular Interactions with DNA Nanomachine  
11:20-12:00 15-I-017 Luc Brunsveld Synthetic self-assembling molecules targetting proteins and cells

**会场：China-Netherlands Joint Symposium on Frontiers of Supramolecular Science 基础教学楼**

**C102 主持人：Luc Brunsveld**

- 13:30-14:00 15-I-018 J. van Esch Dynamic Surfactants, Polymers, and Networks: in Control of Soft Matter Properties by Dynamic Covalent and Dissipative Self-Assembly  
14:00-14:30 15-I-019 Lifeng Chi From Self-Assembly to On-Surface Reactions  
14:30-15:00 15-I-020 Jan C. M. van Hest Functional Polymersomes via Kinetic Control  
15:00-15:30 15-I-021 Lizhu Wu Artificial Photosynthetic Systems for Hydrogen Evolution by [FeFe] Hydrogenases Mimics

**会场：China-Netherlands Joint Symposium on Frontiers of Supramolecular Science 基础教学楼**

**C102 主持人：Lifeng Chi**

- 16:00-16:30 15-I-022 Feihe Huang Supramolecular Polymers Based on Host-Guest Molecular Recognition Motifs  
16:30-17:00 15-I-023 Jurriaan Huskens Dynamic Processes at Multivalent Receptor Surfaces  
17:00-17:30 15-I-024 Junqi Sun Layer-by-Layer Assembled Self-Healing Coatings  
17:30-18:00 Closing Remarks

## **2012-4-15**

**会场：基础教学楼 A417 主持人：吴立新**

- 08:30-08:55 15-I-026 李广涛 基于自组装方式构建的功能纳米结构材料和化学体系  
08:55-09:20 15-I-027 牛忠伟 非离子型嵌段共聚物在生物纳米粒子表面的自组装  
09:20-09:45 15-I-030 许华平 含硒高分子与可控自组装  
09:45-10:00 15-O-015 王其强 酰胺/胺类共价有机分子笼的构筑与阴离子胶囊化  
10:00-10:15 15-O-018 张焯 富勒烯的可控超分子自组装

**会场：基础教学楼 A420 主持人：张希**

- 08:30-08:55 15-I-025 田中群 可控组装可以从催化合成中学到什么？  
08:55-09:20 15-I-028 李铁生 环钯催化分子刷制备及其性质  
09:20-09:45 15-I-029 Zhegang Huang Smart Nanomaterials from Aromatic Rod Amphiphiles  
09:45-10:00 15-O-016 李昊龙 氢键诱导的多金属氧簇复合物自组装  
10:00-10:15 15-O-017 罗序中 超分子一元二元凝胶的结构、性能与药物缓释作用

**会场：基础教学楼 A417 主持人：刘世勇**

- 10:30-10:55 15-I-031 周永丰 超分子超支化聚合物的合成及其自组装行为研究  
10:55-11:20 15-I-033 王德先 阴离子- $\pi$  作用导向的分子组装  
11:20-11:45 15-I-036 邹纲 功能化聚二乙炔手性薄膜的制备及手性调控  
11:45-12:00 15-O-019 杨忠强 DNA 修饰金纳米颗粒

**会场：基础教学楼 A420 主持人：王琪**

- 10:30-10:55 15-I-032 钱东金 界面组装金属离子-复合多齿配体分子聚集体材料及其结构与催化性能研究  
10:55-11:20 15-I-034 韩宝航 具有高比表面积含杂原子有机微孔聚合物的制备及其气体吸附性能  
11:20-11:45 15-I-035 陈鹏磊 卟啉、石墨烯在微乳体系或界面上的组装：从结构调控到超分子手性及光催化性能的调控  
11:45-12:00 15-O-020 卜伟锋 Pt(II)配合物/嵌段聚合物杂化材料的自组装结构及光物理性质

**会场：基础教学楼广场**

14:00-16:00	15-P-001	孙涛	二价铜离子诱导的超分子包和体系对紫杉醇的释放
14:00-16:00	15-P-002	张素	离子液体中自组装单层诱导碳酸钙晶体的生长
14:00-16:00	15-P-003	崔树勋	无过渡金属参与的可见光催化海藻酸凝胶制备
14:00-16:00	15-P-004	焦体峰	偶氮苯取代胆固醇酰胺衍生物的光响应有机凝胶研究
14:00-16:00	15-P-005	冯桂龙	L-苯丙氨酸衍生物对纯水和水溶液的凝胶化研究
14:00-16:00	15-P-006	翁文桂	基于“点击”配体的多重响应性自修复金属超分子凝胶
14:00-16:00	15-P-007	许波	功能化二氧化硅交联的高强度纳米复合水凝胶
14:00-16:00	15-P-008	白阳	基于聚异丙基丙烯酸酰胺或甲基丙烯酸低聚乙二醇酯的杂臂星型聚合物的合成及其热响应行为对比
14:00-16:00	15-P-009	邓仁华	三维受限条件下超分子聚合物的自组装
14:00-16:00	15-P-010	靳清贤	谷氨酸类两亲分子-Cu <sup>2+</sup> 自组装及超分子手性催化
14:00-16:00	15-P-011	马明亮	多官能团杯【4】芳烃衍生物的合成
14:00-16:00	15-P-012	刘凯	基于定向电荷转移作用的超两亲分子
14:00-16:00	15-P-013	纪明阳	聚电解质-核苷酸复合物的层层组装膜
14:00-16:00	15-P-014	周涛	树状 DNA 组装体的可控自组装及尺寸响应
14:00-16:00	15-P-015	许伟钦	新型双环双核席夫碱配合物的合成
14:00-16:00	15-P-016	张健夫	高粘附强度的层层组装微凝胶膜
14:00-16:00	15-P-017	蒋滢	高分子链段刚性效应对两嵌段共聚物自组装的影响
14:00-16:00	15-P-018	徐江飞	通过力改变分子构型调控主客体络合行为的研究
14:00-16:00	15-P-019	肖德宝	基于苯环的二维共价有机框架的制备及性能研究
14:00-16:00	15-P-020	赵晓冉	密度泛函理论研究电子供体 C60 与 1,4-二碘四氟苯的卤键作用
14:00-16:00	15-P-021	庞雪	卤键驱动的氮氧自由基与 1,4-二碘全氟苯复晶磁性材料研究
14:00-16:00	15-P-022	申前进	卤键组装磷光复合晶体
14:00-16:00	15-P-023	孙旭镗	N,N'-己联双吡啶羟肟酸氯代季铵盐与 CB[6]超分子准轮烷
14:00-16:00	15-P-024	杨国丽	粘土基纳米银复合水凝胶的制备及性能
14:00-16:00	15-P-025	郝伟琼	刚性聚苯甲亚胺树枝片的超分子液晶研究
14:00-16:00	15-P-026	曹海	螺旋纳米管的功能化：光学与手性光学开关
14:00-16:00	15-P-027	贺苏杭	葫芦脲与一系列双吡啶化合物的包结行为研究
14:00-16:00	15-P-028	石刚	基于纳米压印技术构筑导电聚合物纳米线
14:00-16:00	15-P-029	陈晓	离子自组装微纳米材料形貌的 pH 调控
14:00-16:00	15-P-030	程虎虎	石墨烯量子点的组装及其表面增强拉曼效应
14:00-16:00	15-P-031	刘亚庆	离子调控 Bola 型两亲分子的自组装
14:00-16:00	15-P-032	廖望	以温敏性 PNIPAM 微凝胶为积木的水凝胶结构的温度和盐度双敏感性
14:00-16:00	15-P-033	顾仁宝	层层自组装水凝胶薄膜的制备
14:00-16:00	15-P-034	陈晓	离子自组装法制备响应性有机荧光纳米材料
14:00-16:00	15-P-035	易涛	超声对鸟嘌呤衍生物自组装的调控
14:00-16:00	15-P-036	刘莉	阴离子连接子构筑三维葫芦脲有序组装结构
14:00-16:00	15-P-037	金娟	用于细胞图案化的 DNA 水凝胶门的微孔
14:00-16:00	15-P-038	郭培志	铁氧体磁性微球的控制制备
14:00-16:00	15-P-039	冯玉军	CO <sub>2</sub> 开关型智能软物质
14:00-16:00	15-P-040	宋宇飞	层层组制备 Na <sub>9</sub> [EuW <sub>10</sub> O <sub>36</sub> ]•32H <sub>2</sub> O 和水滑石有序超薄膜
14:00-16:00	15-P-041	刘静	基于两亲型 Tb(III)配合物的超分子自组装传感界面的搭建及其对

## ATP 的选择性识别

14:00-16:00	15-P-042	何乃普	分子组装技术构建蛋白质/多糖复合材料
14:00-16:00	15-P-043	刘江	铜(II)/巯基紫精修饰的多壁碳纳米管层层组装多层膜的制备、形貌表征及其电化学性质研究
14:00-16:00	15-P-044	任雪冰	钯(II)-锌卟啉-二氧化钛三元复合配位聚合物薄膜的界面自组装及其在催化降解甲基橙方面的应用
14:00-16:00	15-P-045	付艳荣	紫精-多壁碳纳米管复合材料形成的单层膜
14:00-16:00	15-P-046	成梦娇	超疏碱超亲酸 pH 响应智能表面的制备
14:00-16:00	15-P-047	刘克印	超声调控的三联吡啶铂化合物凝胶
14:00-16:00	15-P-048	陈春	停流-圆二色谱法研究 DNA i-motif 的折叠与解折叠动力学
14:00-16:00	15-P-049	付昱	可溶性高分子辅助的无机薄膜转移
14:00-16:00	15-P-050	阎云	软金属配位高分子:新型功能材料
14:00-16:00	15-P-051	王兴	手性聚合物刷表面的细胞行为差异
14:00-16:00	15-P-052	郭佩佩	梭型卟啉纳米结构的制备和表征
14:00-16:00	15-P-053	孔宪明	蛋白界面配位识别的表面增强拉曼光谱研究
14:00-16:00	15-P-054	刘阳	荧光碳量子点的可控合成及其高效光电转换应用
14:00-16:00	15-P-055	黄耀东	新型 N-羰基硫脲凝胶化合物的合成及其超分子体系的研究
14:00-16:00	15-P-056	朱明山	Ag/AgX/氧化石墨烯复合物在微乳体系中的可控制备及其在太阳光照下催化性能的研究
14:00-16:00	15-P-057	秦龙	基于 L-谷氨酸的树枝状分子在气、液界面的组装与主-客体相互作用
14:00-16:00	15-P-058	王秀凤	铜离子诱导二元酸取代的谷氨酸类脂衍生物的超分子组装
14:00-16:00	15-P-059	钟克利	n 型刚棒与树枝状聚环氧乙烷链的刚棒-线团低聚醚的合成与自组装
14:00-16:00	15-P-060	李丹	阻转异构化合物固体 CD 光谱测试中的浓度效应
14:00-16:00	15-P-061	吕中元	利用嵌段共聚物自组装制备补丁粒子的计算机模拟研究
14:00-16:00	15-P-062	王力彦	两个温度响应性均聚物的层层组装和多层膜的低温溶解性
14:00-16:00	15-P-063	石峰	化工过程强化条件下交替层状自组装的研究
14:00-16:00	15-P-064	李秋红	二茂铁衍生物超双亲分子囊泡的构建与转化
14:00-16:00	15-P-065	周超	DNA 分子机器对蛋白质活性的可逆调控
14:00-16:00	15-P-066	金灿	多位点识别主体方胺衍生物的合成及阴离子识别研究
14:00-16:00	15-P-067	肖唐鑫	新型四重氢键互锁的动态[2]索烃自组装
14:00-16:00	15-P-068	刘立	膦功能化的新型分子梭研究
14:00-16:00	15-P-069	胡晓玉	含空碱基位点的三链 DNA 适体用于腺苷浓度的高选择性检测
14:00-16:00	15-P-070	刘絮飞	Bola 型肉桂酸两亲分子气液界面自组装: 头基、链长控制分子排列, 形貌和光化学
14:00-16:00	15-P-071	邢义波	乙酰胆碱酯酶响应的聚合物型超两亲分子自组装与解组装
14:00-16:00	15-P-072	阚文涛	氟尿嘧啶印迹水凝胶作为药物缓释载体的研究
14:00-16:00	15-P-073	蔡秀琴	一种超灵敏剪切触变可逆性分子凝胶及其流变学性质
14:00-16:00	15-P-074	许智燕	NBD 胆固醇衍生物的合成与高强度分子凝胶的制备
14:00-16:00	15-P-075	丛海林	自组装胶体晶体薄膜的结构颜色仿生研究
14:00-16:00	15-P-076	张莉	离子液体对 TPPS 的聚集诱导作用及超分子手性的动态形成
14:00-16:00	15-P-077	王磊	电场响应性苝类液晶衍生物的取向行为的研究
14:00-16:00	15-P-078	黄晓玲	葫芦脲[6]键接聚丙烯酰胺的制备及其性质研究
14:00-16:00	15-P-079	张志刚	两亲性苝二酰亚胺衍生物自组装纳米结构的多样性
14:00-16:00	15-P-080	李聪聪	杯芳烃-苯并菲盘状液晶的合成

14:00-16:00	15-P-081	杨扬	多金属氧簇超分子复合物光控组装解组装及其可控催化性
14:00-16:00	15-P-082	何振峰	腺嘌呤修饰多金属氧簇复合物的动态自组装
14:00-16:00	15-P-083	肖雪清	自组装法制备不同形貌的聚 9'9-二烷基芴微纳米粒子
14:00-16:00	15-P-084	谢俊娜	无溶剂氧化偶联反应制备聚 N-己基吡啶纳米颗粒
14:00-16:00	15-P-085	汤启云	二维离散晶格模板诱导的嵌段共聚物大尺度有序结构
14:00-16:00	15-P-086	蒋润	单体序列分布多分散性对梯度共聚物熔体相行为影响的理论研究
14:00-16:00	15-P-087	罗小亮	苯并富烯类机械响应荧光变色材料
14:00-16:00	15-P-088	何学浩	嵌段聚合物在纳米方形柱阵列中的受限相结构
14:00-16:00	15-P-089	张衡益	水溶液中冠醚对紫精的强键合及其热力学起源
14:00-16:00	15-P-090	张瀛溟	一种二苯基吡啶修饰环糊精的 FRET 分子开关
14:00-16:00	15-P-091	尹玉华	两嵌段共聚物刷在不良溶剂中的自组装
14:00-16:00	15-P-092	王嫚	含二茂铁的酰肼类阴离子受体的合成及其识别研究
14:00-16:00	15-P-093	李媛	新型希夫碱大环的合成及其表征
14:00-16:00	15-P-094	白卫斌	无溶剂氧化偶联反应制备聚 N-己基吡啶纳米颗粒
14:00-16:00	15-P-095	赵可清	氢键和全氟烷链锚定苯并菲盘状液晶柱状相
14:00-16:00	15-P-096	赵可清	基于苯并菲的三芳胺类蓝光材料的合成及其光学性质研究
14:00-16:00	15-P-097	孙绚	pH- and photo-dual-response self-assembled structures
14:00-16:00	15-P-098	梁杰	大尺度聚苯胺螺旋带的制备
14:00-16:00	15-P-099	汪永涛	手性铁电超分子化合物
14:00-16:00	15-P-100	余文浩	具有聚集诱导发光效应的四苯基乙烯-苯并菲多聚体
14:00-16:00	15-P-101	李卫华	ABC 嵌段共聚物自组装形成螺旋结构的理论计算
14:00-16:00	15-P-102	王艳梅	新型三维聚轮烷超分子基生物传感器芯片表面的研究
14:00-16:00	15-P-103	王海军	Patchy 粒子聚集的统计热力学
14:00-16:00	15-P-104	郑宁娟	Design, Synthesis and characterization of T-type organic conjugates based on 3,6-disubstituted pyridazinotetrahydrofulvalene unit
14:00-16:00	15-P-105	彭荣鹏	利用复合凝胶修饰的微悬臂梁检测水溶液中的铍离子
14:00-16:00	15-P-106	尹炳柱	A rapid responsive and highly selective probe for cyanide base on coumarin-thiobarbituric acid
14:00-16:00	15-P-107	陈秀琼	A Dual Sensing Highly Selective Cyanide Probe Based on Hemithiacyanine Dye
14:00-16:00	15-P-108	吴晓璟	Highly Selectivity Detection for Zinc with a Aminoquinoline derivatives in Aqueous Solution
14:00-16:00	15-P-109	陈鸿	Sustained-release of Drug-intercalated Layered Double Hydroxides
14:00-16:00	15-P-110	胡彬彬	有机分子膜和盐酸催化对 CdS 晶体生长的调控作用
14:00-16:00	15-P-111	王晓红	Cd(OH) <sub>2</sub> 、CdS 超细纳米线的制备
14:00-16:00	15-P-112	李向晖	互补酰亚胺-脲分子链的合成及超分子聚合物研究
14:00-16:00	15-P-113	蒋晓红	C60 和 CdS 量子点间光诱导电荷跨膜转移的导电原子力显微镜研究
14:00-16:00	15-P-114	何珍	一种温和的两步构筑 1,3-二羰基化合物的方法
14:00-16:00	15-P-115	李高参	基于功能阴离子的发光咪唑鎓盐的合成及其凝胶性质研究
14:00-16:00	15-P-116	高超	新型的刚性螯型双咪唑鎓配体的合成
14:00-16:00	15-P-117	王志	新型咪唑鎓红色荧光材料
14:00-16:00	15-P-118	丛雪丰	基于花二酰亚胺的水溶性荧光探针对锌离子选择性识别
14:00-16:00	15-P-119	蒋振华	双链 DNA 图案化表面的力图表征
14:00-16:00	15-P-120	薛红	咪唑烷酮为单元的半葫芦脲合成及结构
14:00-16:00	15-P-121	崔巍	制备多糖及其衍生物的纳米生物材料

14:00-16:00	15-P-122	杜翠玲	海藻酸钙凝胶微胶囊的可控制备及其应用
14:00-16:00	15-P-123	赵洁	胰岛素微胶囊的分子组装及对激素类药物的协同释放
14:00-16:00	15-P-124	李永光	对热和机械力响应的 Pt(II)配位化合物凝胶
14:00-16:00	15-P-125	张伟	基于离子导电的纳米纸二极管的制备及其电学性能的研究

## **2012-4-16**

### **会场：基础教学楼 A417 主持人：周永丰**

08:30-08:55	15-I-037	郑子剑	用聚合物刷构建复杂三维表面结构
08:55-09:20	15-I-040	赵可清	咪唑-苯并菲盘状液晶多聚体
09:20-09:45	15-I-041	ZENG Huaqiang	Material aspects of H-bonded Organic Pentagons
09:45-10:00	15-O-021	王乐勇	基于非共价正交作用力组装的新型超分子聚合物材料
10:00-10:15	15-O-023	袁立华	基于芳环 $\pi$ 和偶极强导向作用的环芳酰胺自组装

### **会场：基础教学楼 A420 主持人：蒋兴宇**

08:30-08:55	15-I-038	吴君臣	小分子肽类传感器在重大疾病中的诊断
08:55-09:20	15-I-039	王浩	可编程制备超分子纳米粒子及其在分子诊断和治疗中的应用
09:20-09:45	15-I-042	王强斌	蛋白质指导的无机纳米颗粒可控组装
09:45-10:00	15-O-022	覃杉	含氟嵌段共聚物的自组装
10:00-10:15	15-O-024	李洪光	纳米碳材料的功能化修饰及其应用

### **会场：基础教学楼 A417 主持人：魏志祥**

10:30-10:55	15-I-043	马玉国	晶体中压力促进的叠氮和炔的环加成反应
10:55-11:20	15-I-046	赵亮	基于有机大环分子的金属有机簇合物配位组装研究
11:20-11:45	15-I-047	程晓红	非常规棒状芳基咪唑盐离子液晶的分子合成及其自组装结构研究
11:45-12:00	15-O-026	张华承	功能化柱芳烃衍生物的合成及其自组装形为

### **会场：基础教学楼 A420 主持人：韩宝航**

10:30-10:55	15-I-044	杨清正	基于交联胶束的光捕获体系的构筑和性能研究
10:55-11:20	15-I-045	朱锦涛	嵌段共聚物/无机纳米粒子协同组装与性能
11:20-11:45	15-I-048	刘培念	1,3,5-三吡啶基与 Cu 或 Fe 在 Au(111)表面配位生成的二维晶体的结构与性质
11:45-12:00	15-O-025	葛建平	在水中显现的隐形光子晶体印刷物

## 第 16 分会：化学教育

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 A403 高等化学教育 主持人：刘正平

14:00-14:30	16-I-001	段连运	增强研究意识 深化教学改革
14:30-15:00	16-I-002	郭祥群	课程教学中知识处理与管理的体验
15:00-15:15	16-O-001	马家海	浅谈中国科学院研究生院的课程改革：以“有机结构分析”为例
15:15-15:30	16-O-002	张雷	浅谈现代医学化学教育与实验相结合概况

会场：基础教学楼 A403 高等化学教育 主持人：郭祥群

15:45-16:15	16-I-003	刘正平	坚持与时俱进 实施“高分子化学”课程教学改革的点滴认识
16:15-16:45	16-I-004	袁金颖	课程论文与高素质人才培养
16:45-17:00	16-O-003	江元汝	“我们的生活，我们的未来”——《化学与健康》教学改革实践
17:00-17:15	16-O-004	邓跃全	化工涂料实训基地建设实践
17:15-17:30	16-O-005	楚增勇	楚增勇--金属腐蚀与防护研究性实验教学的尝试

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A403 高等化学教育 主持人：吴辉煌

08:30-09:00	16-I-006	李梦龙	研究生创新素质提高探索
09:00-09:30	16-I-007	柳丽芬	纳米相关化学前沿与环境专业研究生教育
09:30-09:45	16-O-009	邵江娟	药学类专业无机化学教学实践与思考
09:45-10:00	16-O-011	叶旭	多科性普通本科高校化学实验课程体系的建设与实践
10:00-10:15	16-O-012	胡荣华	探究教学法在自由基取代反应历程教学中的应用

会场：基础教学楼 A405 基础化学教育 主持人：王磊

08:30-09:00	16-I-005	刘克文	新课程背景下中学化学实验教学观的重构
09:00-09:15	16-O-006	张登堃	知识回归生活 教学回归教育
09:15-09:30	16-O-007	张莉娜	新课程背景下促进初中化学教师 PCK 发展的教师培训策略研究
09:30-09:45	16-O-008	黄秋燕	化学师范生和高中化学教师教学设计内容特征的比较
09:45-10:00	16-O-010	朱恩	《氯气制备与性质》的绿色微型实验
10:00-10:15	16-O-013	周斌	化学竞赛教学中的教师角色定位及价值体现

会场：基础教学楼 A403 高等化学教育 主持人：李梦龙

10:30-11:00	16-I-009	姚建华	虚拟技术与化学研究
11:00-11:15	16-O-014	吴辉煌	硕士生课程“电极学原理”教学中的几点体会
11:15-11:30	16-O-017	胡乔生	高师院校化学实验教学若干问题改革的思考
11:30-11:45	16-O-018	梁晓琴	元素化学教与学的调查分析
11:45-12:00	16-O-020	占昌朝	基于 SWOT 模式下青年教师专业化发展的研究

会场：基础教学楼 A405 基础化学教育 主持人：刘克文

10:30-11:00	16-I-008	王磊	基础教育化学精品课程建设示范研究
11:00-11:15	16-O-015	彭涛	HPS 教学模式对高中学生认知负荷的影响
11:15-11:30	16-O-016	程涛	基于化学核心观念，重组教学素材，落实持久理解
11:30-11:45	16-O-019	刘强	让学生赢在起跑线上——谈高中化学教学方法的优化

11:45-12:00 16-O-021 姜言霞 元素化合物知识的教学研究-以硫及其化合物的教学为例

**会场：基础教学楼 A405 基础化学教育 主持人：沈理明**

14:00-14:30 16-I-011 门毅 结合中学模块教学，进行基础教学改革

14:30-15:00 16-I-012 魏冰 由精英教育到大众教育

15:00-15:15 16-O-023 马惠莉 “项目教学法”在高职基础化学实训教学中的应用

15:15-15:30 16-O-024 宋海清 在高中化学教学中渗透绿色化学思想

**会场：基础教学楼 A403 高等化学教育 主持人：胡荣华**

14:00-14:30 16-I-010 邵利民 去公式化的酸碱平衡体系计算策略

14:30-14:45 16-O-022 许闽 盖斯定律在一些化学常数计算中的巧妙应用

14:45-15:00 16-O-025 朱莉娜 一个 GC-MS 联用教学新实验：工业品氨基甲酸铵水含量的测定

15:00-15:15 16-O-026 张亚萍 非化学化工专业物理化学课程考核改革初探

15:15-15:30 16-O-027 顾海娜 国内外两套大学化学教材的比较研究

**会场：基础教学楼 A403 高等化学教育 主持人：姚建华**

15:45-16:15 16-I-014 阮邦球 面向澳門工科學生的化學實驗教學

16:15-16:30 16-O-028 吴同 《生活与化学》课程的几点构想

16:30-16:45 16-O-029 马惠莉 高职院校分析化学实训教学模式改革中的项目化教学实践与应用

16:45-17:00 16-O-031 张大伟 浅谈高校理论课教学多媒体技术应用现状与思考

17:00-17:15 16-O-033 彭安顺 浅谈含多个（类）手性因素有机物的立体异构问题

17:15-17:30 16-O-035 刘庆文 浅谈开放实验在大学化学实验中的重要性

**会场：基础教学楼 A405 基础化学教育 主持人：费伦猛**

15:30-16:00 16-I-013 莫尊理 新课程背景下化学创新实验教学模式的研究

16:00-16:30 16-I-015 沈理明 将精加工策略运用于化学探究学习的研究

16:30-16:45 16-O-030 潘国荣 让化学实验成少数民族学生创新素质的催化剂

16:45-17:00 16-O-032 冯涌 高中化学竞赛兴趣小组同学眼中的 icho 理论试题

17:00-17:15 16-O-034 李爱英 有机化学综合实验

17:15-17:30 16-O-036 张荣慧 中学生酸碱个人概念探查及概念发展研究

## **2012-4-15**

**会场：基础教学楼 A403 高等化学教育 主持人：蒲雪梅**

14:00-14:15 16-O-038 杨光 “无机化学”专业基础课双语教学的实践与思考

14:15-14:30 16-O-039 张大伟 农林院校仪器分析实验课中计算机虚拟实验的实践与思考

14:30-14:45 16-O-041 邓海山 基于真实情境下问题探究的分析化学课程教学设计

14:45-15:00 16-O-044 卢忠林 专题讨论在双语有机化学教学中的应用思考

15:00-15:15 16-O-046 杜金会 浅谈创新型军事人才培养与军校大学化学改革

15:15-15:30 16-O-047 吴宝璋 本科物理化学课程中电化学教学内容之探讨

**会场：基础教学楼 A405 基础化学教育 主持人：莫尊理**

14:00-14:15 16-O-037 温永华 高中化学课堂教学中基本哲学常识的渗透策略

14:15-14:30 16-O-040 周福平 新课标下高中化学教学设计的策略与实践初探

14:30-14:45 16-O-042 王宪德 让多媒体更加彰显新课标下化学板书教改的魅力

14:45-15:00 16-O-043 费伦猛 《铁的重要化合物》初高中课堂衔接教学

15:00-15:15 16-O-045 薛亮 鲁科版高中化学必修模块教材内容的分析

15:15-15:30	16-O-048	杨晓聪	HPS 教学模式对高中学生科学本质观的影响
<b>会场：基础教学楼 A403 高等化学教育 主持人：卢忠林</b>			
15:45-16:00	16-O-049	蒲雪梅	如何有效加强基础实验研究性内容的改革初探
16:00-16:15	16-O-052	左春山	计算机模拟在本科结构化学实验教学中的应用
16:15-16:30	16-O-053	陈军	完善化学类文检课教材建设的几点思考
16:30-16:45	16-O-056	张晨曦	大学化学中的反例教学
16:45-17:00	16-O-057	赵新华	固体无机化学基础教材的建设
17:00-17:15	16-O-060	季桂娟	浅谈分析化学实验教学与学生能力的培养
17:15-17:30	16-O-061	赵东江	地方本科院校工科专业物理化学教学改革的实践

**会场：基础教学楼 A405 基础化学教育 主持人：魏冰**

15:45-16:00	16-O-050	张浩	新课程理念下的“三环四步”化学教学模式及其实践
16:00-16:15	16-O-051	王维臻	化学教学论课程对职前教师 PCK 发展的研究
16:15-16:30	16-O-054	祝潇桐	化学教师综合科学探究能力的调查研究—以我国西北两省中学化学教师为例
16:30-16:45	16-O-055	姚林娜	高中化学教师实验教学有效性的评价及研究
16:45-17:00	16-O-058	黄鸣春	美国《科学教育的框架(k-12)：实践、交叉概念、以及核心观念》述评
17:00-17:15	16-O-059	段文娟	不同阶段化学教师认知结构的差别及其影响因素
17:15-17:30	16-O-062	张愉	课外科技实践活动中培养学生创新能力的探讨

**会场：基础教学楼广场**

09:00-11:00	16-P-001	周歌	学分制导师模式在人才培养中的作用的探索
09:00-11:00	16-P-011	张更辉	从产业需求和就业去向看化学专业研究生培养
09:00-11:00	16-P-012	王亚琦	浅谈含多个（类）手性因素有机物的立体异构问题
09:00-11:00	16-P-013	苑娟	模块教学法在物理化学教学中的探索
09:00-11:00	16-P-014	刘艳菊	实验室含银废液回收新法探究
09:00-11:00	16-P-015	谢均	研究生创新性党建工作的实践与探索
09:00-11:00	16-P-016	李珍焱	深化课程结构体系改革 探索大学化学人才培养新模式
09:00-11:00	16-P-002	贺勇	新形势下创新型化学人才的培养
09:00-11:00	16-P-003	朱鑫	依托多元化考核方式，提高学生综合素质的研究与实践
09:00-11:00	16-P-004	周雅斐	用词语联想法调查高中生的认知结构
09:00-11:00	16-P-005	王俊敏	构建大化学实验教学平台，培养大学生创新能力
09:00-11:00	16-P-006	王兴超	网络教育信息化与化学教学现代化
09:00-11:00	16-P-007	柳丽芬	环境膜分离技术—环境工程专业选修课与化学教育
09:00-11:00	16-P-008	朱恩	中学微型化学实验及其拓展的案例
09:00-11:00	16-P-009	潘国荣	积“情”融“理” 厚德睿智
09:00-11:00	16-P-010	陈军	《孙子兵法》对化学类文检课教学的几点启示
09:00-11:00	16-P-017	许闽	中药化学实验室实习生培养的几点建议

## 第 17 分会：轻工与纺织化学

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 A311 主持人：何有节

15:00-15:30 17-I-001 石碧 减少制革铬排放的关键助剂的合成及应用

会场：基础教学楼 A311 主持人：何有节

16:00-16:15 17-O-001 周华龙 FTIR 表征不饱和和天然油脂氧化深度与异构化的关系

16:15-16:30 17-O-002 陈慧 电-Fenton 对淀粉的氧化及其与胶原蛋白作用

16:30-16:45 17-O-003 刘文涛 I 型胶原溶液的热变性动力学研究

16:45-17:00 17-O-004 陈意 湿法转相制备聚氨酯基纳米杂化多功能皮革涂层

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A311 主持人：石碧

09:00-09:15 17-O-005 王学川 胶原蛋白对超细纤维合成革基布的改性研究

09:15-09:30 17-O-006 朱谱新 蔗糖酯和尿素对淀粉改性的协效作用

09:45-10:00 17-O-007 高鸿 松针抗菌活性及其安全性评价

会场：基础教学楼 A311 主持人：何有节

10:15-10:30 17-O-008 严玉蓉 离心静电纺丝机理研究

10:30-10:45 17-O-009 郭荣辉 缓冲剂对化学镀镍涤纶织物微结构与性能的影响研究

10:45-11:00 17-O-010 姚永毅 聚丙烯腈在离子液体中均相热稳定化制备碳纳米球

11:00-11:15 17-O-011 成煦 基于明胶为稳定剂的 W/W 型 PAM 乳液对 Cr<sup>3+</sup> 的吸附性能

11:15-11:30 17-O-012 林义 直接染料和阳离子染料对棉和苧麻的染色差异性

14:30-18:00 皮革楼 1 楼集合，参观四川达威科技股份有限公司

### 2012-4-15

会场：基础教学楼 A311 主持人：何有节

15:00-15:15 17-O-013 辜海彬 聚氨酯微胶囊型丁香油抗菌剂的制备及表征

15:15-15:30 17-O-014 张新星 基于离子液体溶解/催化双重作用的废弃棉纤维乙酰化研究

15:30-15:45 17-O-015 周建华 含氟聚丙烯酸酯无皂乳液的合成和性能

会场：基础教学楼 A311 主持人：何有节

16:00-16:15 17-O-016 覃伟 以制革废皮渣为原料合成环保蛋白胶粘剂的初步研究

16:15-16:30 17-O-017 刘克胜 荆树皮栲胶改性制絮凝剂处理制革污水的研究

16:45-17:00 17-O-019 杨波 从废弃牛蛙皮中提取未变性 I 型胶原蛋白

会场：基础教学楼广场

09:00-11:00 17-P-001 刘扬眉 化妆品用塑料包装的迁移实验研究

09:00-11:00 17-P-002 但年华 环氧丙磺酸钠改性脱细胞猪真皮基质材料的亲水性与吸湿动力学研究

09:00-11:00 17-P-003 李懿睿 超高效液相色谱法测定化妆品中的酮麝香和二甲苯麝香

09:00-11:00 17-P-004 尹学武 聚乙二醇对聚甲醛结晶行为及纤维性能的影响

09:00-11:00 17-P-005 陈政 环氧功能化星型结构聚氨酯的制备及性能研究

09:00-11:00	17-P-006	黄旭	防霉剂 ATE9620 对皮革防霉性能的研究
09:00-11:00	17-P-007	肖红艳	表面改性 TiO <sub>2</sub> /蒙脱土复合光催化材料的表面与吸附性能研究
09:00-11:00	17-P-008	姚永毅	多孔碳纤维复合材料的制备与表征
09:00-11:00	17-P-009	金阳	TiO <sub>2</sub> 复合材料光催化降低印染废水 COD 的研究
09:00-11:00	17-P-010	张舒	PEG-NO <sub>x</sub> 氧化浸取废弃电子元器件回收铜
09:00-11:00	17-P-011	蒋禹旭	马来酸酐—丙烯酸共聚物对活性染料染色织物皂洗的研究
09:00-11:00	17-P-012	张华勇	皮革样品金相制样方法研究

### **2012-4-16**

09:00-11:00 皮革楼 1 楼集合，参观制革清洁技术国家工程实验室、皮革工程国家专业实验室、皮革化学与工程教育部重点实验室

## 第 18 分会：流变学

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 A411 主持人：周持兴

14:00-14:25	18-I-001	许元泽	流变学理论范式的进化和当前的挑战
14:25-14:50	18-O-001	韩式方	各向异性非牛顿流体新概念本构理论及其流体动力学研究进展
14:50-15:05	18-O-002	陈旭东	共焦显微拉曼光谱法研究 PS/PMMA 双层膜中大分子的互扩散作用
15:05-15:20	18-O-003	周应国	半结晶聚合物等规聚丙烯薄膜铸造过程实验与模拟

会场：基础教学楼 A411 主持人：许元泽

15:40-16:05	18-I-002	周持兴	高聚物体系复杂相分离行为与流变特性的研究
16:05-16:20	18-O-004	夏延致	高浓度海藻酸盐溶液的流变行为研究
16:20-16:35	18-O-005	王万杰	PEO/SBMA 共混材料力学性能与流变行为研究
16:35-16:50	18-O-006	李佳林	PP/PS/PA6 三元共混物的相形貌控制及其流变行为
16:50-17:05	18-O-007	吕亚栋	共连续型 PS/PMMA 共混物的剪切应力松弛及粗化行为
17:05-17:20	18-O-008	胡成龙	拉曼 Mapping 成像法研究 PS/HDPE 共混体系的相态结构
17:20-17:35	18-O-009	林宇	分子链缠结对 PMMA/SMA 共混物分子动力学的影响

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A411 主持人：安立佳

08:30-08:55	18-I-003	童真	利用振荡剪切研究合成锂藻土-聚乙二醇悬浮液的流变学特性
08:55-09:10	18-O-010	冯玉军	长链表面活性剂蠕虫状胶束溶液剪切带转变的流变学表征
09:10-09:25	18-O-011	杜淼	剪切史对山药黏液流变行为的影响
09:25-09:40	18-O-012	隋坤艳	高接枝密度梳状聚合物 MWCNT-g-PDMAEMA 的制备及其 pH/温度敏感流变行为的研究
09:40-09:55	18-O-013	辛海鹏	有机-无机复合交联胶态分散凝胶的流变性能研究
09:55-10:10	18-O-014	李宇龙	基于胶原棒状分子稀溶液的粘度研究

会场：基础教学楼 A411 主持人：童真

10:30-10:55	18-I-004	安立佳	基于部分穿透球模型的高分子特性粘度理论
10:55-11:10	18-O-015	尹剑波	含有石墨烯/PANI 片层悬浮液的电流变行为
11:10-11:25	18-O-016	程昱川	颗粒尺寸效应对电流变液的影响
11:25-11:40	18-O-017	韩肖慧	一种电流变材料的新型制备方法
11:40-11:55	18-O-018	许高杰	分散相体积分数对于巨电流变液体系静态屈服强度的影响

会场：基础教学楼 A411 主持人：郑强

14:00-14:25	18-I-005	胡文兵	剪切流变诱导聚合物变形的蒙特卡洛模拟研究
14:25-14:40	18-O-019	宋义虎	壳层交联有机/无机核壳纳米粒子填充聚苯乙烯熔体流变行为研究
14:40-14:55	18-O-020	徐国敏	搅拌工艺对 PVC 糊悬浮体系流变性能的影响
14:55-15:10	18-O-021	何琪	液晶聚合物共混体系剪切诱导相转变的研究
15:10-15:25	18-O-022	邹嘉佳	PVC/TOTM(100/70)体系动态流变行为的温度响应

会场：基础教学楼 A411 主持人：胡文兵

15:45-16:10	18-I-006	郑强	时间标度在研究复杂高分子体系形态结构性能中的应用
16:10-16:25	18-O-023	张劲军	含蜡原油的黏弹-触变行为

16:25-16:40	18-O-024	李道山	水中含盐量对聚合物溶液膨胀界面粘弹性影响
16:40-16:55	18-O-025	卢兴国	胶凝原油稳态-动态流变性测量特性
16:55-17:10	18-O-026	李鸿英	根据组分油的流动性参数准确估算混合原油的凝点、粘度
17:10-17:25	18-O-027	张红	驱油聚合物的降解稳定性研究

## **2012-4-15**

### **会场：基础教学楼 A411 主持人：解孝林**

14:00-14:25	18-I-007	张洪斌	透明质酸粘多糖溶液和凝胶的流变学行为
14:25-14:40	18-O-028	吴国章	炭黑填充聚合物熔体的蠕变及蠕变回复行为研究
14:40-14:55	18-O-029	姚臻	改性聚丙烯流变行为研究
14:55-15:10	18-O-030	李海平	黄原胶/阳离子纤维素 JR400 复合体系的流变性
15:10-15:25	18-O-031	陈婷	PBT/ASA 共混体系相形态和流变性能研究

### **会场：基础教学楼 A411 主持人：张洪斌**

15:45-16:10	18-I-008	解孝林	丙烯酸酯/液晶复合体系的光聚合动力学及光固化流变行为
16:10-16:25	18-O-032	曹艳霞	废旧聚乙烯醇缩丁醛的熔融交联反应
16:25-16:40	18-O-033	谭业强	石墨烯填充聚苯乙烯纳米复合材料流变行为研究
16:40-16:55	18-O-034	李卉	室温固化环氧树脂胶黏剂动静态力学性能研究
16:55-17:10	18-O-035	孙文彬	流变-红外联用技术研究丙烯酸酯胶黏剂的固化反应过程
17:10-17:25	18-O-036	薛涵与	纳米 SiO <sub>2</sub> 负载交联剂固化 EVA 封装胶膜的研究

### **会场：基础教学楼广场**

09:00-11:00	18-P-001	陆飞	纤维素/[Emim]Ac 浓溶液的流变性能
09:00-11:00	18-P-002	袁妍	高酰基和低酰基结冷胶复配凝胶的质构特性研究
09:00-11:00	18-P-003	鲁琦	一种新型电流变材料的制备及性能
09:00-11:00	18-P-004	陈钦慧	氰乙基化竹粉的制备及其复合材料的流变性能
09:00-11:00	18-P-005	王万杰	PEO/PHB 共混材料力学性能及流变行为研究
09:00-11:00	18-P-006	曹艳霞	聚环氧乙烷/埃洛石纳米管复合材料的制备与性能表征
09:00-11:00	18-P-007	黄赞赞	石墨烯/聚 N-异丙烯酰胺纳米复合材料的制备
09:00-11:00	18-P-008	夏新曙	PBT/ABS 共混体系相形态和流变性能研究
09:00-11:00	18-P-009	宋彩雨	HPAM 与凝胶颗粒 PPG 复配体系的流变性研究
09:00-11:00	18-P-010	张小虎	预剪切对交联聚乙烯流变行为的影响
09:00-11:00	18-P-011	李玉金	NaCl 对海藻酸钠/多壁碳纳米管复合溶液流变性能的影响
09:00-11:00	18-P-012	徐晓鹏	马来酸单辛酯锑的合成及其对 PVC 稳定性能的研究
09:00-11:00	18-P-013	唐国栋	收敛法合成 POSS 基聚赖氨酸树枝状大分子
09:00-11:00	18-P-014	叶锋	树枝状凝胶因子在有机溶剂中的自组装
09:00-11:00	18-P-015	张运湘	PMMA/PVDF 共混物结晶与流变行为研究
09:00-11:00	18-P-016	叶一兰	疏水改性聚电解质的合成及其流变行为
09:00-11:00	18-P-017	李力	CNT/CB/聚丙烯复合物的结构与性能研究
09:00-11:00	18-P-018	石学博	纳米 SiO <sub>2</sub> 改性聚四氟乙烯的结构与性能研究
09:00-11:00	18-P-019	黄逸夫	溶液接枝法改性纳米二氧化硅增强取向聚丙烯的研究
09:00-11:00	18-P-020	魏颖	废胶粉脱硫灰碳酸钙改性沥青的流变学性能研究
09:00-11:00	18-P-021	张胜军	凝胶剂用量对油墨连结料流变行为的影响研究

09:00-11:00	18-P-022	庞欢	高含量石墨烯和碳纳米管填充乙烯-醋酸乙烯酯非等温结晶研究
09:00-11:00	18-P-023	韩建军	配位交联的丁腈/丙烯酸酯共混橡胶的制备
09:00-11:00	18-P-024	亢健	不同催化剂聚丙烯的结晶行为和拉伸性能的研究
09:00-11:00	18-P-025	黄世琳	填料网络对复合材料熔体粘弹性的影响
09:00-11:00	18-P-026	杨放霜	高分子熔体界面扩散的流变学研究
09:00-11:00	18-P-027	李澜鹏	具有壳-核结构的聚合物三元共混物的流变学响应
09:00-11:00	18-P-028	余雯雯	长侧链扩链剂改性聚氨酯/环氧树脂阻尼性能研究
09:00-11:00	18-P-029	张洁	熔融接枝反应改性丁腈橡胶的研究

## **2012-4-16**

### **会场：基础教学楼 A411 主持人：俞炜**

08:30-08:55	18-I-009	刘琛阳	聚合物分子流变学和几个应用示例
08:55-09:20	18-I-010	罗迎社	基于高聚物板材粘塑性变形的变温屈服条件研究(I)
09:20-09:35	18-O-037	郭建军	不同壳层对核/壳结构电流变液性能的影响
09:35-09:50	18-O-038	区洁美	表面增强荧光光谱研究共轭聚合物的发光及其影响机制
09:50-10:05	18-O-039	张纯	微发泡环氧树脂基复合材料的制备及其工艺的研究
10:05-10:20	18-O-040	王锦燕	稳态剪切条件下结晶聚物流变特性数值模拟

### **会场：基础教学楼 A411 主持人：刘琛阳**

10:35-11:00	18-I-011	俞炜	复杂流体的表观流变行为与局部流动行为
11:00-11:15	18-O-041	张才亮	聚丙烯碳酸酯的流变及降解特性
11:15-11:30	18-O-042	户献雷	本征型聚合物电解质的制备与表征
11:30-11:45	18-O-043	刘春艳	在剪切流场下聚乳酸/聚碳酸酯酯交换反应研究
11:45-12:00	18-O-044	刘晶晶	PBT/ABS 反应增容体系的相形态及动态流变行为研究

## 第 19 分会：磷化学与化工

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 A504 主持人：赵玉芬、尹双凤

14:00-14:25	19-I-001	韩立彪	金属催化 P-H 键的转换反应
14:25-14:50	19-I-002	李英翔	磷化工发展定位与思考
14:50-15:05	19-O-001	段征	从磷杂环戊二烯到有机磷功能分子
15:05-15:20	19-O-002	孙毅	湿法磷酸制备磷酸二氢钾的研究
15:20-15:35	19-O-003	时恩学	磷酰拟卤的合成进展

会场：基础教学楼 A504 主持人：梁斌、杨尚东

15:50-16:15	19-I-003	许秀成	三论《人口·粮食·肥料》
16:15-16:40	19-I-004	夏海平	季磷的新功能--对金属有机共轭体系的突出稳定化作用
16:40-16:55	19-O-004	王贵欣	循环利用黄磷副产物磷铁制备能源材料的研究
16:55-17:10	19-O-005	苗志伟	手性噁唑啉-Cu(OTf) <sub>2</sub> 催化三甲基呋喃硅醚对 $\alpha$ -羰基磷酸酯
17:10-17:25	19-O-006	苗志伟	有机小分子催化不对称合成光学活性 $\alpha$ -羟基磷酸酯

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A504 主持人：夏海平、徐清

08:30-09:00	19-I-005	周其林	手性螺环磷配体
09:00-09:25	19-I-006	朱家文	过程强化原则及其在磷化工工艺开发中的尝试
09:25-09:40	19-O-007	周永波	手性磷氢化合物与 CuCl <sub>2</sub> 反应高立体选择性制备 P-Cl 化合物
09:40-09:55	19-O-008	董建玉	过渡金属催化 P-H 键脱氢偶联反应
09:55-10:10	19-O-009	高玉兴	钯催化炔基磷酸酯水合反应生成 $\beta$ -羰基磷酸酯

会场：基础教学楼 A504 主持人：贺红武、朱家文

10:25-10:50	19-I-007	宋宝安	新型高效磷系抗植物病毒剂毒氟磷创制与应用
10:50-11:15	19-I-008	李艳梅	磷酰化对蛋白和多肽结构影响的研究
11:15-11:30	19-O-010	王莉	磷基可逆储锂材料研究
11:30-11:45	19-O-011	李宣丽	一种六氟磷酸锂的制备方法
11:45-12:00	19-O-012	付全军	对苯二酚磷酸酯阻燃剂合成研究

会场：基础教学楼广场

14:00-16:00	19-P-001	汪军	五配位苯丙氨酸氢磷烷与酚类类 Atherton-Todd 反应
14:00-16:00	19-P-002	邹如意	2,4,6-三(4'-苯甲基磷酸)-1,3,5-三嗪的合成
14:00-16:00	19-P-003	李冉	A NOVEL METHOD FOR PREPARING CONJUGATED DIENE PHOSPHONATES COMPOUNDS
14:00-16:00	19-P-004	陈浪	磷在能源开发中的应用
14:00-16:00	19-P-005	张楠	三聚氰胺衍生物的合成及其阻燃性能研究
14:00-16:00	19-P-006	陈晓岚	新型 $\alpha$ -羟基双磷酸衍生物的合成与结构表征
14:00-16:00	19-P-007	陈晓岚	Synthesis of bisphosphates containing 1,2,3-triazoles
14:00-16:00	19-P-008	陈晓岚	核苷双磷酸酯衍生物的合成与结构表征
14:00-16:00	19-P-009	陈晓岚	新型 1, 2, 3-三氮唑双磷酸衍生物的合成
14:00-16:00	19-P-010	陈晓岚	丹皮酚氨基磷酸酯衍生物的合成

14:00-16:00	19-P-011	陈晓岚	1,2,3-三氮唑双磷酸酯衍生物的合成
14:00-16:00	19-P-012	陈晓岚	1,2,3-三氮唑桥联白杨素和磷酸酯衍生物的合成
14:00-16:00	19-P-013	陈晓岚	苯并-1,2,4-氧磷氮环己杂环衍生物合成与结构表征
14:00-16:00	19-P-014	张福义	Mn(II)/空气促进磷自由基对烯糖的加成反应: 1,2-C-二脱氧-2-C-二苯基氧磷取代吡喃糖的区域和立体选择性合成
14:00-16:00	19-P-015	郑金云	新型磷杂菲衍生物的阻燃性能研究
14:00-16:00	19-P-016	许健	铜催化亚磷酸酯与对甲苯磺酰脲构建 P-C 键
14:00-16:00	19-P-017	邓洪葵	镍催化制备 $\alpha$ -氨基磷(膦)酸酯的新方法研究
14:00-16:00	19-P-018	庄荣强	无过渡金属条件下通过苯乙酸萘酚酯和亚磷酸酯直接构建 P-C 键
14:00-16:00	19-P-019	廖新成	新型含咪唑的 $\alpha$ -氨基磷酸酯的合成及结构表征
14:00-16:00	19-P-020	廖新成	苯并咪唑 $\alpha$ -氨基磷酸酯的合成及生物活性
14:00-16:00	19-P-021	廖新成	含 1,3,4-噻二唑 $\alpha$ -氨基磷酸酯的合成及性质研究
14:00-16:00	19-P-022	廖新成	含噻吩并[2,3-d]嘧啶 $\alpha$ -氨基磷酸酯的合成及活性研究
14:00-16:00	19-P-023	廖新成	含氨基磷酸酯的噻吩并[2,3-c]吡啶类化合物的合成及活性研究
14:00-16:00	19-P-024	刘海波	$\alpha$ -取代叠氮烷基氟磷酸酯的新合成方法
14:00-16:00	19-P-025	吴新帅	双苯丙氨酸氢磷烷的合成及其类 Atherton-Todd 反应研究
14:00-16:00	19-P-026	许逊福	1-炔基磷酸酯与环戊二烯的 Diels-Alder [4+2] 偶联反应研究
14:00-16:00	19-P-027	郭艳春	PCl <sub>3</sub> 辅助下环二肽的合成及利用 HPLC 研究其与金属离子间的相互作用
14:00-16:00	19-P-028	杨雪	邻苯二酚单缬氨酸氢磷烷的合成及其类 Atherton-Todd 反应研究
14:00-16:00	19-P-029	张迪	基于罗丹明 B 的新型含磷荧光探针的合成
14:00-16:00	19-P-030	欧阳强	用于溴甲烷转化为二甲苯的磷改性 HZSM-5 分子筛催化剂
14:00-16:00	19-P-031	邱仁华	P $\equiv$ N 类三聚体和聚合物的设计、合成及其应用研究进展
14:00-16:00	19-P-032	唐艳	Li <sub>3</sub> V <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> /Li <sub>4</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>12</sub> 锂离子电池的制备及研究
14:00-16:00	19-P-033	王雁英	原料对流变法制备 Li <sub>3</sub> V <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> /C 的影响
14:00-16:00	19-P-034	李龙燕	一种三偏磷酸钠含量分析方法
14:00-16:00	19-P-035	文嘉杰	柠檬酸螯合法制备磷酸铁锂
14:00-16:00	19-P-036	徐瑞	改良固相法制备高倍率性能优异的 LiFePO <sub>4</sub> /C 复合材料
14:00-16:00	19-P-037	唐红	复合材料 xLiFePO <sub>4</sub> ·(1-x)Li <sub>3</sub> V <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> 性能的优化
14:00-16:00	19-P-038	董静	原料浓度对水热法制备 LiFePO <sub>4</sub> 的电性能研究
14:00-16:00	19-P-039	任建新	LiFePO <sub>4</sub> /C 共沉淀法制备研究
14:00-16:00	19-P-040	胡有坤	多元醇法合成 LiFePO <sub>4</sub> 正极材料及其电化学性能
14:00-16:00	19-P-041	陈铁桥	羧基酸, 零价过渡金属(镍, 钯, 铂)配合物与炔烃化学选择性的合成烯基金属配合物, 甲酸选择性还原炔烃的机理研究
14:00-16:00	19-P-042	郭孝东	粒径对磷酸亚铁锂性能的影响
14:00-16:00	19-P-043	王裕磊	利用 <sup>31</sup> P NMR 技术研究 2,5-二羟基苯甲酸的 Atherton-Todd 反应
14:00-16:00	19-P-044	钟艳君	锂离子电池正极材料 LiMn <sub>0.5</sub> Fe <sub>0.5</sub> PO <sub>4</sub> /C 的合成
14:00-16:00	19-P-045	王保明	干法发汗提纯磷酸的研究
14:00-16:00	19-P-046	巨勇	新型核苷和单糖 1,2,3-三氮唑寡聚缀合物的合成及细胞毒活性
14:00-16:00	19-P-047	马春磊	湿法磷酸溶剂萃取过程乳化现象的研究
14:00-16:00	19-P-048	韩立彪	铜催化磷氢化合物与末端炔烃脱氢偶联制备炔基磷化合物
14:00-16:00	19-P-049	周永波	铜催化磷氢键氧化脱氢偶联高选择性合成含 P-P,P-O-P 键化合物
14:00-16:00	19-P-050	陈俊彩	LiPF <sub>6</sub> 制备及性能表征

14:00-16:00	19-P-051	万甜明	磷石膏制酸反应过程中的熔融特性研究
14:00-16:00	19-P-052	王晓文	乙腈对六氟磷酸锂电解液电导率影响
14:00-16:00	19-P-053	杨秀山	硫磺分解磷石膏制硫酸的新工艺研究
14:00-16:00	19-P-054	周健	聚磷酸铵的表面改性及阻燃性能的研究
14:00-16:00	19-P-055	苟苹	溶剂萃取法制备磷酸二氢钾新工艺研究
14:00-16:00	19-P-056	贾旭宏	三辛胺萃取分离硝酸和磷酸的研究
14:00-16:00	19-P-057	李红	DTB 结晶器制备盐酸法饲料磷酸氢钙
14:00-16:00	19-P-058	赵长秋	Practical Method for Diastereoselective Synthesis of (RP)-(-)-Menthyl Phenylphosphinite
14:00-16:00	19-P-059	Qing Xu	Palladium-Catalyzed Asymmetric Hydrophosphorylation of Norbornenes
14:00-16:00	19-P-060	Qing Xu	Metal-Catalyzed Additions of H-P(O) Bonds to Carbon-Carbon Unsaturated Bonds
14:00-16:00	19-P-061	Qing Xu	A New Oxapalladacycle Generated via Ortho C-H Activation of Phenylphosphinic Acid
14:00-16:00	19-P-062	Qing Xu	Rhodium- and Iridium-Catalyzed Diastereoselective Pudovik Reaction of Optically Pure H-Phosphinate with Aldehydes
14:00-16:00	19-P-063	陈铁桥	钯催化的高化学选择性的高价 H-膦螺烷与炔烃的加成及其机理研究
14:00-16:00	19-P-064	孙麒	一种通过氢亚磷酸胺中间体合成 AZT-5'-硫代磷酸氨基酸甲酯的新方法
14:00-16:00	19-P-065	龚珊珊	一种通过氢亚磷酸单酯中间体合成磷氨基酮的新方法
14:00-16:00	19-P-066	胡斌	泡腾颗粒药肥中除草剂的释放特性
14:00-16:00	19-P-067	作亚妮	磷石膏制备碳酸钙晶须的工艺研究
14:00-16:00	19-P-068	刘咏	低温合成有机-无机复合 SAP 的工艺优化
14:00-16:00	19-P-069	张洋洋	磷化工技术评价决策支持系统开发
14:00-16:00	19-P-070	余本强	湿法磷酸过程危险有害因素辨识及安全对策措施
14:00-16:00	19-P-071	李庚申	TVA 改良制法在大陆复合肥市场之竞争力
14:00-16:00	19-P-072	党亚固	磷铵渣中水不溶物组成的研究
14:00-16:00	19-P-073	杨宏辉	窑法磷酸反应系统热力学及工艺分析
14:00-16:00	19-P-074	范福军	窑法磷酸还原反应物料的造球研究
14:00-16:00	19-P-075	柏江	一种新的磷酸酯肌醇特异性磷脂酶 C 底物的合成及应用
14:00-16:00	19-P-076	刘代俊	投影栅线法在磷酸液-液界面研究中的应用
14:00-16:00	19-P-077	刘代俊	新型尿基复合肥缓释效果研究
14:00-16:00	19-P-078	胡正荣	料浆法重钙装置尾气洗涤系统的研究和改进
14:00-16:00	19-P-079	李志祥	助熔剂法制备单氟磷酸钠的研究
14:00-16:00	19-P-080	包明	新型 P,N-配体的合成及其在钨催化碳-氮键偶联反应中的应用
14:00-16:00	19-P-081	包明	新型 P,N-配体的合成及其在钨催化氧化反应中的应用
14:00-16:00	19-P-082	杨尚东	C-P 键构建的一些新策略
14:00-16:00	19-P-083	杨光明	黄磷行业循环经济探讨
14:00-16:00	19-P-084	王顺平	应用 TRIZ 创新理论解决磷酸浓缩换热效率低的问题
14:00-16:00	19-P-085	杨刚	湿法磷酸净化过程结垢分析及对策
14:00-16:00	19-P-086	何廷贵	复混肥料的结块机理分析
14:00-16:00	19-P-087	刘萍	机柱联合浮选设备在磷矿选矿中的应用

## **2012-4-15**

**会场：基础教学楼 A504      主持人：宋宝安、李军**

08:30-08:55	19-I-009	张斌	化学法脱除磷矿中的镁杂质研究进展
-------------	----------	----	------------------

08:55-09:20	19-I-010	梁斌	窑法磷酸技术研究进展
09:20-09:35	19-O-013	冯秀娟	新型 P,N-配体的合成及其在钌催化 1,3-丁二烯与 CO <sub>2</sub> 选择性合成 $\delta$ -内酯中的应用
09:35-09:50	19-O-014	张莉	液液离子交换法制备磷酸二氢钾
09:50-10:05	19-O-015	曹书霞	五配位苯丙氨酸氢磷烷与酚的类 Atherton-Todd 反应研究
10:05-10:20	19-O-016	刘雪峰	硝酸氧化、区域熔融联合净化工业黄磷的研究

**会场：基础教学楼 A504 主持人：韩立彪、王辛龙**

10:35-11:00	19-I-011	贺红武	Research and development of PDHc inhibitors as agrochemicals
11:00-11:25	19-I-012	尹应武	磷产业循环经济与创新发展
11:25-11:40	19-O-017	徐清	Some New Methods for the Synthesis of Optically Active Organophosphorous Compounds
11:40-11:55	19-O-018	程骞	季戊四醇双磷酸蜜胺盐的合成
11:55-12:10	19-O-019	熊碧权	手性磷氢化合物与亲核试剂的高立体选择性交叉偶联反应

**会场：基础教学楼 A504 主持人：李艳梅、苗志伟**

14:00-14:30	19-I-013	赵玉芬	磷与生命起源
14:30-14:45	19-O-020	肖慎修	普钙升级换代的正确方向
14:45-15:00	19-O-021	陈晓岚	超声辅助下一锅法合成三氮唑双磷酸酯衍生物
15:00-15:15	19-O-022	刘代俊	磷循环是解决磷资源枯竭的重要战略思路
15:15-15:30	19-O-023	许鹏翔	钌催化的 1-炔基磷酸酯与端炔的 Michael 加成反应

**会场：基础教学楼 A504 主持人：尹应武、段征**

15:45-16:10	19-I-014	钟本和	湿法磷酸净化技术（工程）进展情况
16:10-16:35	19-I-015	汤建伟	磷化工经济评价决策支持系统的设计与开发
16:35-16:50	19-O-024	朱明芳	二水湿法磷酸工艺磷收率提升研究与应用技术
16:50-17:05	19-O-025	贺嵘杰	胺催化烯丙基醋酸酯与缺电子烯的[4 + 2]和[2 + 2 + 2]环化反应：叔胺与叔磷之间迥异的催化作用
17:05-17:20	19-O-026	范瑞兰	笼状磷酸酯（PEPA）的合成及溶解度测定
17:20-17:35	19-O-027	丁明武	烯基磷亚胺的串联反应合成 1,2,4,5-四取代咪唑

## 中国化学会-英国皇家化学会论坛

**2012-4-14**

### **Introduction and welcome**

08:30-08:50 Prof. Li-Jun Wan, Institute of Chemistry, CAS  
Prof. David Phillips, President, Royal Society of Chemistry

**会场: Room A320, Wangjiang Campus, Sichuan University 主持人: Prof. Tim Jones**

08:50-09:30 20-I-001 Andrew B Holmes Applications of Conjugated Materials in Light Emission and Light Harvesting

09:30-10:10 20-I-002 Nanfeng Zheng Structure Control of Metal Nanocrystals for Fuel Cell

**会场: Room A320, Wangjiang Campus, Sichuan University 主持人: Prof. Tim Jones**

10:30-11:10 20-I-003 Elizabeth Gibson Dye-sensitized Photocathodes for Solar Energy Conversion

11:10-11:50 20-I-004 Zhaohui Wang High Performance n-type Organic Semiconductor with Broad Absorption

**会场: Room A320, Wangjiang Campus, Sichuan University 主持人: Prof. Nan-Feng Zheng**

14:00-14:40 20-I-005 Peng Wang DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS

14:40-15:00 20-O-001 Liangti Qu Functional Graphene Quantum Dots for Energy-related Applications

15:00-15:20 20-O-002 Hongbin Wu Achieving high performance polymer solar cells via incorporating alcohol/water-soluble conjugated polymer as electrode buffer layer

15:20-15:40 20-O-003 Yingping Zou Synthesis of New Polymeric Materials for Photovoltaic Applications

**会场: Room A320, Wangjiang Campus, Sichuan University 主持人: Prof. Nan-Feng Zheng**

16:00-16:40 20-I-006 Tim Jones Materials and Interfaces in Small Molecule Organic Photovoltaics

16:40-17:20 20-I-007 Yuguo Guo Hybrid Materials for Photodetectors and Lithium-Ion Batteries

### **Closing remarks**

17:20-17:30 Prof. David Phillips, President, Royal Society of Chemistry

## 中国-新加坡青年化学家论坛

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A606 主持人：Wei Chen

08:30-08:40			Opening Speeches
08:40-09:05	21-I-001	Hua Zhang	Two-Dimensional Semiconducting Nanosheets: Preparation, Characterization, Properties and Applications
09:05-09:30	21-I-002	冯新亮	Assembly of Graphene-Based Two-Dimensional Nanosheets
09:30-09:55	21-I-003	Qichun Zhang	Carbon nanotube-based films as transparent electrodes for dye-sensitized solar cells
09:55-10:20	21-I-004	高超	Graphene Oxide Liquid Crystals and Macroscopic Assembled Fibres

会场：基础教学楼 A606 主持人：赵永生

10:35-11:00	21-I-005	魏志祥	Self-assembly of conjugated Polymer with homochirality
11:00-11:25	21-I-006	Wei Chen	Molecular-Scale Interface Engineering for Organic Electronics
11:25-11:50	21-I-007	董晓臣	Nanoelectric Biosensors Based on Graphene Field-Effect Transistors

会场：基础教学楼 A606 主持人：魏志祥

14:00-14:25	21-I-008	Hongjin Fan	Application of Atomic Layer Deposition for Surface Engineering and Nanofabrication
14:25-14:50	21-I-009	张浩力	Scalable Preparation Strategy of Inorganic Graphene Analogues in Solvents Mixture
14:50-15:15	21-I-010	Yizhong Huang	Clarification of Compositional Constitution for a Core/Shell Nanostructure
15:15-15:40	21-I-011	王训	Controlled Growth of Ultrathin Nanocrystals and their Self Assembly

会场：基础教学楼 A606 主持人：Hongjin Fan

15:55-16:20	21-I-012	赵永生	Nanophotonics in Low-Dimensional Organic Nanomaterials
16:20-16:45	21-I-013	Wenhua Zhang	Phosphorescent Materials from Natural Product Derived Ligands
16:45-17:10	21-I-014	张秀娟	Alignment and Patterning of Ordered Organic Nanostructures at Liquid/Liquid Interface
17:10-17:35	21-I-015	Chin Jia Min	Coordination modulation of MIL-53(Al) – Nanoneedle formation and their applications

### 2012-4-15

会场：基础教学楼 A606 主持人：Yanhui Yang

08:30-08:55	21-I-016	Yuangang Zheng	Bio-inspired Synthesis and Surface Modification of Metal Nanoparticles
08:55-09:20	21-I-017	郑南峰	Multilevel Control of Inorganic Nanomaterials for Catalysis and Bio-applications
09:20-09:45	21-I-018	Ling Huang	Controlled Synthesis and Patterning of Nanomaterials and Biomolecules
09:45-10:10	21-I-019	周峰	Bioinspired catecholic chemistry for surface modification

会场：基础教学楼 A606 主持人：郑南峰

10:25-10:50	21-I-020	Jose Oliveira	Publishing in Materials Science
10:50-11:15	21-I-021	Qing Wang	Understanding Mesoscopic Sensitized Solar Cells: An Interface Problem?
11:15-11:40	21-I-022	孙旭平	Hydrothermal treatment of grass: A low cost, green route to nitrogen-doped, carbon-rich, photoluminescent polymer nanodots
11:40-12:05	21-I-023	Xin Wang	Template-free synthesis of mesoporous tungsten carbide from WO <sub>3</sub> perform

会场：基础教学楼 A606 主持人：Yuangang Zheng

14:00-14:25	21-I-024	唐智勇	Fabrication and Application of Inorganic Nanoparticle Superstructures
-------------	----------	-----	---

14:25-14:50	21-I-025	Fengwei Huo	Functionalization of Metal-Organic Framework Materials by Controlled Nanomaterials Encapsulation
14:50-15:15	21-I-026	彭海琳	Controlled-Growth and Novel Optoelectronic Devices of Nanostructured Dirac Materials
15:15-15:40	21-I-027	Shuzhou Li	Solvent-Dependent Crystallization of Zeolitic imidazolic framework on Self-Assembled Monolayers

**会场：基础教学楼 A606      主持人：唐智勇**

15:55-16:20	21-I-028	麦立强	Electrochemical Nanowire Devices for Energy Storage Application
16:20-16:45	21-I-029	Yanhui Yang	Supported noble metallic nanoparticles as efficient catalysts for organic transformation
16:45-17:10	21-I-030	顾宏伟	Ultra-thin Platinum Nanowires: An Efficient, Unsupported Catalyst for Hydrogenation
17:10-17:35	21-I-031	Can Xue	Synthesis and Photocatalytic Applications of Plasmonic Metal Nanostructures

## 中-美 10+10 化学生物学论坛

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 A305 主持人：Peng Chen

- |             |          |                |  |
|-------------|----------|----------------|--|
| 14:30-15:05 | 22-I-001 | K. Komvopoulos | Plasma-Assisted Surface Chemical Modification for Cell Culture and               |
| 15:05-15:40 | 22-I-002 | 蒋兴宇            | 精确控制细胞粘附：从二维到三维  |
| 15:40-16:15 | 22-I-003 | Atul N. Parikh | Toward Synthetic Chemical Biology: Reconstituting Membrane Chemistry of the Cell |

会场：基础教学楼 A305 主持人：Don Land

- |             |          |                  |   |
|-------------|----------|------------------|---|
| 16:35-17:10 | 22-I-004 | Michael H. Nantz | Oximation applications for analysis of carbonyl metabolites |
| 17:10-17:45 | 22-I-005 | 李笑宇              | 基于 DNA 模板控制的化学反应和分子相互作用的发现                                  |

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 A305 主持人：Michael H. Nantz

- |             |          |         |  |
|-------------|----------|---------|--|
| 08:30-09:05 | 22-I-006 | 李子臣     | 用于药物载体的酸裂解型温敏聚合物   |
| 09:05-09:40 | 22-I-007 | Xi Chen | Chemoenzymatic synthesis of sialosides for sialyl glycan microarrays: a platform for cancer marker and viral binding studies |
| 09:40-10:15 | 22-I-008 | 李子刚     | 微生物类抗感染性疾病的创新药物研究  |

会场：基础教学楼 A305 主持人：Kyriakos. Komvopoulos

- |             |          |          |                             |
|-------------|----------|----------|-----------------------------|
| 10:35-11:10 | 22-I-009 | 李彦       | 碳纳米材料的制备、修饰和应用              |
| 11:10-11:45 | 22-I-010 | Ting Guo | X-ray Enabled Nanochemistry |

会场：基础教学楼 A305 主持人：Yan Li

- |             |          |                     |   |
|-------------|----------|---------------------|---|
| 14:00-14:35 | 22-I-011 | Philip P. Power     | Reactions of small molecules with main group compounds under ambient conditions |
| 14:35-15:10 | 22-I-012 | 赵劲                  | 金的生物检测和吸附回收   |
| 15:10-15:45 | 22-I-013 | Alexandra Navrotsky | Carbonate Energy Landscapes and Biomineralization                               |

会场：基础教学楼 A305 主持人：Philip Power

- |             |          |     |                            |
|-------------|----------|-----|----------------------------|
| 16:05-16:40 | 22-I-014 | 张艳  | MicroRNA 小分子调控剂的筛选及应用      |
| 16:40-17:15 | 22-I-015 | 伊成器 | 运用化学键交联技术对生物大分子间重要弱相互作用的研究 |

### 2012-4-15

会场：基础教学楼 A305 主持人：Yiqin Gao

- |             |          |                      |  |
|-------------|----------|----------------------|--|
| 08:30-09:05 | 22-I-016 | Matthew P. Augustine | Magnetic Susceptibility Fingerprinting of Complex Fluids                       |
| 09:05-09:40 | 22-I-017 | 赵宗保                  | 创建生物正交的氧化还原体系  |
| 09:40-10:15 | 22-I-018 | Donald P. Land       | Infrared Spectroscopy of Membrane-Bound Biomolecules: Structure and Reactivity |

会场：基础教学楼 A305 主持人：Mattew Augustine

- |             |          |                         |   |
|-------------|----------|-------------------------|---|
| 10:30-11:05 | 22-I-019 | 高毅勤                     | 利用分子动力学模拟研究生物分子构象与其溶剂化效应  |
| 11:05-11:40 | 22-I-020 | Alexei A. Stuchebrukhov | Theoretical and computational studies of biological electron transfer at UC Davis |

## 化学的创新与发展论坛

### 2012-4-13

会场：基础教学楼 C104 主持人：黄震

- 14:30-14:40 朱作言 致辞  
Mark Cassar
- 14:40-15:20 24-I-001 Richard N. Mass Spectrometric Detection of Short-Lived Intermediates in Liquid Chemical  
Zare Reactions
- 15:20-16:00 24-I-002 张礼和 钙释放在细胞信号传导过程中的化学生物学研究

会场：基础教学楼 C104 主持人：黎乐民

- 16:20-17:00 24-I-003 杨培东 Nanowire Technology and Terawatt Challenge
- 17:00-17:40 24-I-004 张文清 Rational Search for High-performance Thermoelectric Materials

### 2012-4-14

会场：基础教学楼 C104 主持人：帅志刚

- 08:30-09:10 24-I-005 朱道本 关于能源的创新与发展
- 09:10-09:50 24-I-006 Marsha I. A New Spectroscopic Window on Hydroxyl Radicals and their Association  
Lester Reactions of Significance in the Atmosphere

会场：基础教学楼 C104 主持人：朱道本

- 10:10-10:50 24-I-007 姚建年 加强学科交叉、鼓励原始创新、促进化学发展
- 10:50-11:30 24-I-008 柴之芳 Some Issues on Nuclear Energy Radiochemistry

会场：基础教学楼 C104 主持人：帅志刚

- 14:30-15:10 24-I-009 陈创天 KBBF 族深紫外非线性光学晶体的发现和应用
- 15:10-15:50 24-I-010 薛其坤 非常规高温超导到底非常规在什么地方？
- 15:50-16:30 24-I-011 王献红 基于 CO<sub>2</sub> 的新型生物降解塑料-CO<sub>2</sub> 规模化利用的机遇

### 2012-4-15

会场：基础教学楼 C104 主持人：何鸣元

- 08:30-09:10 24-I-012 衣宝廉 低温燃料电池发展中的几个科学与技术问题
- 09:10-09:50 24-I-013 褚君浩 太阳能光伏技术发展趋势

会场：基础教学楼 C104 主持人：黎乐民

- 10:10-10:50 24-I-014 何鸣元 资源更替中催化技术向何处去
- 10:50-11:30 24-I-015 李灿 催化科学和技术的发展思考

# CCS-JACS Joint Symposium

**2012-4-13**

会场: 化学馆 321 (Chemistry Building 321)      主持人: Peter J. Stang, Li-Jun Wan

Presiding: Li-Jun Wan

14:00-14:35      28-I-001    Jan-E. Bäckvall    Candida Antarctica Lipases A and B in Dynamic Kinetic Resolution.

Presiding: Peter J. Stang

14:35-15:10      28-I-002    Weihong Tan      Molecular Foundation of Cancer: A Chemical Biology Approach

Presiding: Li-Jun Wan

15:10-15:45      28-I-003    Sidney M. Hecht    Multifunctional Radical Quenchers as Mitochondrial Therapeutic Agents

15:45-15:55      *Coffee Break Sponsored by ACS*

Presiding: Peter J. Stang

15:55-16:30      28-I-004    Shu Wang          Design of multi-functional conjugated polymers for sensing, imaging and therapy

Presiding: Li-Jun Wan

16:30-17:05      28-I-005    Jean M.J. Fréchet    Design of Functional Macromolecules: From Energy Conversion to Therapeutics

Presiding: Peter J. Stang

17:05-17:40      28-I-006    Xinsheng Zhao     Dynamics and Mechanism of Chemical Modification of Nucleic Acids

# 中-日青年论坛

会场: 研究生院 3-105

## 4月13日

主持人: Junji Inukai, Lin Zhuang

- 14:30-14:55 High-Voltage Oxyanion Cathode for Lithium Batteries  
Prof. Atsuo Yamada (山田淳夫), University of Tokyo, Japan
- 14:55-15:20 Aqueous Li-ion Battery: a potential system for stationary power application  
Prof. Yongyao Xia (夏永姚), Fudan University, China
- 15:20-15:45 Toward Na-ion from Li-ion rechargeable batteries  
Prof. Shinichi Komaba (駒場慎一), Tokyo University of Science, Japan
- 15:45-16:10 Designing advanced electrode materials for rechargeable lithium batteries  
Prof. Yuguo Guo (郭玉国), Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China

茶歇

- 16:20-16:45 Development of phosphidation technique for solar cells using chalcopyrite phosphide semiconductors  
Dr. Yoshitaro Nose (野瀬嘉太郎), Kyoto University, Japan
- 16:45-17:10 Dye-sensitized solar cells with solvent-free ionic liquid electrolytes  
Prof. Peng Wang (王鹏), Changchun Institute of Applied Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China
- 17:10-17:35 Novel Two-Step Overall Water-Splitting System Composed of SrTiO<sub>3</sub>-Based Photocatalysts  
Prof. Hiroshi Irie (入江寛), University of Yamanashi, Japan

## 4月14日上午

主持人: Atsuo Yamada, Yongyao Xiao

- 8:30-8:55 Pt-lean/free electrocatalysts for oxygen reduction reaction: combined theoretical and experimental studies  
Prof. Shengli Chen (陈胜利), Wuhan University, China
- 8:55-9:20 Activity and Durability of 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> Transition metal Oxide Based Electrocatalyst for PEFC Cathode  
Prof. Shigenori Mitsushima (光島重徳), Yokohama National University, Japan
- 9:20-9:45 Structurally ordered intermetallic nanoparticles as electrocatalysts for the ORR  
Prof. Deli Wang (王得丽), Southwest University, China

茶歇

- 9:55-10:20 Atomic scale investigation of the electronic structure near the Fermi level of the nitrogen-doped carbon catalyst in Fuel Cell: toward a metal-free catalyst  
Dr. Takahiro Kondo (近藤刚弘), University of Tsukuba, Japan
- 10:20-10:45 Pt Nanoparticles Supported on Nitrogen-doped Carbon Nanohorns as Electrocatalysts for Fuel Cells  
Prof. Yan Liu (刘岩), Beijing University, China
- 10:45-11:10 Visualization of Reactions in Operating Fuel Cells  
Prof. Junji Inukai (犬飼潤治), University of Yamanashi, Japan
- 11:10-11:35 Designing advanced alkaline polymer electrolytes for fuel cell applications  
Prof. Lin Zhuang (庄林), Wuhan University, China

# 产学研技术与战略论坛

四川大学基础教学楼 C202

2012年4月14日

08:30-08:50	开幕词		
08:50-09:20	何林涛	中国化学会产学研合作工作介绍	主持人： 林金明
09:20-10:00	周光远	材料与化学领域的成果转化与思考	
10:00-10:30	茶歇，合影		
10:30-10:55	牟晓丽	双管齐下保证食品质量-日立液相色谱与氨基酸分析仪在食品分析中的应用	
10:55-11:20	江利民	中国防伪技术产品测评体系和生产许可证制度	主持人： 何林涛
11:20-11:45	王玮	“推进知识创新，保障成果转化”——中国知网知识服务为产学研融合一路护航	
11:45-12:00	讨论		
12:00-14:00	午餐		
14:00-14:25	应希堂	北京科美东雅生物技术有限公司与清华大学合作成果介绍	
14:25-14:50	陈桂勇	“毒驾”（吸毒后驾驶）管控的紧迫性和可行性	主持人： 焦 斌
14:50-15:15	牟晓丽	心系药品质量、共享健康生活-日立液相色谱在药品分析中的应用	
15:15-15:25	茶歇		
	<b>专业讲座</b>		
	红外光谱解析解决方案		
15:25-15:55	——Michelle L. D'Souza (刘梅笑), Ph.D.[伯乐生命医学产品（上海）有限公司]		主持人： 焦 斌
	GPU 在计算化学中的应用		
15:55-16:25	——于建国教授[北京师范大学化学学院]、侯宇涛先生[美国 Nvidia(中国)]		
16:25-17:30	讨论与交流、闭幕词		
18:00-20:00	产学研晚宴（由百灵威公司提供赞助）		

# 中国化学会第 28 届学术年会

## 支持单位简介

### 中国石油天然气集团公司

中国石油天然气集团公司（China National Petroleum Corporation，英文缩写“CNPC”，中文简称“中国石油”）是国有重要骨干企业，是以油气业务、工程技术服务、石油工程建设、石油装备制造、金融服务、新能源开发等为主营业务的综合性国际能源公司，是中国主要的油气生产商和供应商之一，2010 年在世界 50 家大石油公司综合排名中位居第 5 位，在《财富》杂志全球 500 家大公司排名中位居第 10 位。公司实施资源战略、市场战略和国际化战略，目标是到 2020 年建设成为世界一流综合性国际能源公司。

公司加强现有成熟技术的集成优化和推广应用，全面推进国家和公司重大专项、重大科技项目的攻关与现场试验，跟踪研究引领和推动油气行业发展的前沿技术。在常规和非常规油气资源勘探开发、石油化工、工程技术服务及石油装备制造领域取得了多项重大进展与突破，为主营业务发展提供了有力的技术支撑和保障。

业务领域涵盖：油气业务：勘探与生产、炼油与化工、销售、天然气与管道；工程技术服务：物探、钻井、测井、井下作业；石油工程建设：油气田地面工程、管道施工、炼化装置建设；石油装备制造：勘探设备、钻采装备、炼化设备、石油专用管、动力设备；金融服务：资金管理、金融保险；新能源开发：非常规油气资源、生物质能等可再生能源。

### 中国石油化工集团公司

中国石油化工集团公司（以下简称中国石化）是 1998 年 7 月国家在原中国石油化工总公司基础上重组成立的特大型石油石化企业集团，是国家独资设立的国有公司、国家授权投资的机构和国家控股公司。

中国石化是集勘探开发、炼油化工、产品销售为一体的特大型能源化工公司。在党中央、国务院的正确领导和国资委等有关部委及地方的大力支持下，中国石化规模实力不断增强，已成为国内最大的成品油和石化产品供应商、第二大油气生产商，世界第二大炼油公司、第四大乙烯生产商，加油站总数位居世界第二，在 2011 年度《财富》全球 500 强企业排名第 5 位。

2011 年，中国石化根据世界和中国发展形势，提出了“建设世界一流能源化工公司”的发展目标，确定了“资源战略、市场战略、一体化战略、国际化战略、差异化战略、绿色低碳战略”等六大发展战略。

中国石化将在新的发展目标和新的发展战略的指导下，加快转变发展方式，以优化结构为抓手，以改革创新为动力，更加突出发展质量和效益，更加突出技术进步，更加突出绿色低碳，更加突出以人为本，加快构建资源节约型、环境友好型企业，推动企业可持续发展。

### 中海石油炼化有限责任公司

中海石油炼化有限责任公司是中国海油的全资子公司，主要经营范围为石油炼制、石油石化产品的生产、石油化工技术开发和研究等。

惠州炼油项目是中国海油独资建设的第一个大型下游炼油厂。一期项目总投资约 216 亿元人民币，年加工 1200 万吨海洋高含酸重质原油，是国际上第一个集中加工海洋高含酸重质原油的炼油厂，也是目前国内单系列最大的炼油厂。2009 年 5 月，该项目一次性成功投产，结束了中国海油“有采无炼”的历史，使中国海油一步跨上了下游炼油项目的高端，标志着中国海油建设综合型能源公司战略部署全面实现。

中海壳牌石油化工有限公司是中国海油与英荷壳牌集团合作建立的合资企业，是目前中国最大的中外合资项目之一，总投资 42 亿美元。2008 年，中海壳牌生产了 84.1 万吨乙烯、45.8 万吨丙烯以及 248.9 万吨高品位、高附加值的石化产品。

2009 年，为进一步优化公司下游业务资源配置，推进上下游一体化战略，中国海油成立了炼化与销售事业部，集中管理公司炼油、石化、重油利用和成品油及化工品销售业务。2010 年，已初步形成“两洲一湾”（长江三角洲、珠江三角洲、环渤海湾）炼化产业布局。

## 中国科学院化学研究所

中国科学院化学研究所成立于 1956 年，是以基础研究为主，有重点地开展国家急需的、有重大战略目标的高新技术创新研究，并与高新技术应用和转化工作相协调发展的多学科、综合性研究所，是具有一定国际影响、我国最重要的化学研究机构之一。

化学研究所的主要学科方向为高分子科学、物理化学、有机化学、分析化学。面向世界科技前沿，化学所坚持科学技术的原始创新；面向国家战略需求，化学所不断加强高技术创新和集成，高度重视化学与生命、材料、环境、能源等领域的交叉，在分子与纳米科学前沿、有机高分子材料、化学生物学、能源与绿色化学领域取得新的突破，建设和完善面向国家重大战略需求的先进高分子材料基地。

建所以来，化学研究所共获得国家和省部级成果奖励 279 项，原始创新能力不断提高，在发表 SCI 论文数、论文被引用篇数等方面，连续十多年名列全国科研机构前列，特别是高水平论文数不断增长，显示了化学研究所基础研究的实力 and 创新能力。化学研究所专利申请和授权数在中国科学院研究机构中名列前茅，一批重要成果应用于国家经济建设和国防建设。

化学研究所现有职工 596 人，其中中国科学院院士 10 人、发展中国家科学院院士 3 人，国家杰出青年基金获得者 54 人、中国科学院“百人计划”入选者 51 人，国家自然科学基金委员会创新研究群体 7 个，863 创新团队 1 个。化学研究所现有 3 个国家重点实验室，7 个中国科学院重点实验室，1 个中国科学院先进高分子材料创新工程中心，2 个所级实验室，1 个分析测试中心。

化学研究所 1994 年成为国家科技部和中国科学院基础性研究改革试点单位，1998 年首批进入中国科学院知识创新工程试点。2003 年，科技部批准化学研究所与北京大学共同筹建北京分子科学国家实验室。2005 年，化学研究所被评为中国科学院 A 类研究所。2006 年获全国学科评估化学学科最高分。

## 北京大学化学与分子工程学院

北京大学化学学院是在原北京大学化学系的基础上发展起来的。北京大学化学系是中国国立大学中成立最早的化学系。在国内高等学校化学学院、系中，北京大学化学学院的学科齐全、综合实力最强。在 2002 和 2006 年全国一级学科整体水平评估中，北京大学化学学科在全国高校化学学科中均排名第一。在近百年里，北大化学学科一直担负着推进中国化学人才的培养和化学研究的重任。

化学学院现有教职员工 207 人，其中中科院院士 10 人，长江特聘教授 15 人，长江讲座教授 2 人。有 33 位国家自然科学基金委杰出青年；有 3 个国家自然科学基金委的“创新研究群体”，有 4 个教育部“创新团队”。化学学院在读本科生总数保持在 700 人左右，研究生 500 人左右，博士后 70 人左右。

化学学院围绕分子科学展开研究，主要研究方向：物质结构与转化、材料化学、纳米科学与技术、高分子科学与工程、化学生物学、能源与环境化学。据 ESI 统计，2001-2011 年间，全球前 1% 的化学教育与研究机构中，北大化学学院发表科学论文的数量排在第 18 位，论文被引用率排在第 32 位，篇均引用 11.84 次/篇。

近百年来，北大化学学院（系）为国家培养了上万名化学专业人才。目前化学学院正在向建设“国际化学界有重要影响的分子科学研究中心”的目标迈进。

### 北京分子科学国家实验室（筹）

北京分子科学国家实验室（筹）是科技部 2003 年 11 月批准筹建的五个国家实验室之一，依托北京大学化学学院和中科院化学所。在稀土材料化学与应用、分子动态与稳态结构、高分子物理与化学（中科院化学所分室）、分子反应动力学（中科院化学所分室）4 个国家重点实验室、9 个部门重点实验室和 2 个国家大型科学仪器中心基础上整合组建。

实验室研究方向涵盖了化学科学或分子科学的大部分领域，研究方向主要包括：（1）物质结构与转化研究；（2）材料化学研究；（3）纳米科学与技术研究；（4）高分子科学与工程研究；（5）生命化学研究；（6）能源与环境研究。在建设初期设立九个研究部：

（1）物质结构与分子动态学研究部；（2）合成与组装化学研究部；（3）无机与稀土化学研究部；（4）高分子科学与材料研究部；（5）纳米科学与技术研究部；（6）化学生物学研究部；（7）有机固体研究部；（8）分析与环境分子科学研究部；（9）能源与绿色化学研究部

实验室现有固定人员 450 人左右，其中科研人员约 400 人，技术支撑与管理人員约 50 人。其中中国科学院院士 20 人，教授及研究员 171 人，副教授及副研究员（含高级工程师）200 人；80 人获得国家自然科学基金杰出青年基金资助，20 人获得海外及港澳杰出青年基金资助，拥有长江特聘教授 12 人，5 人入选教育部跨世纪人才，45 人入选中科院“百人计划”。目前拥有流动人员约 1150 人，其中研究生 1000 人，博士后、访问学者与客座人员约 150 人。形成了学术思想活跃、学术氛围浓厚、以年轻学术带头人为主、以学术交叉及融合为特色的、富有创新与钻研精神的研究集体。

### 清华大学化学系

清华大学化学系始建于 1926 年，新中国成立时，已成为国内高校中师资力量最为雄厚、学术水平最高的化学系之一。

化学系现有教职员近百人，其中两院院士 4 人，长江特聘教授 9 人，长江讲座教授 2 人，国家杰出青年基金获得者 18 人，国家“千人计划”2 人，国家级教学名师 1 人，北京市教学名师 2 人。并聘请有国内外著名学者担任双聘教授、兼职教授和客座教授。目前一批高水平的中青年教师已成为化学系发展的骨干力量，他们不仅具有博士学位，而且大都有在国外大学学习或工作的经历。

化学系现有两个教育部重点实验室：生命有机磷化学及化学生物学教育部重点实验室、有机光电子与分子工程教育部重点实验室；一个国家级实验室：北京电子能谱中心；一个北京市重点实验室：微量分析测试方法与仪器研制北京市重点实验室。

化学系的科研方向既涵盖现代化学的各主要领域，也包括 21 世纪化学发展的最新生长点。研究内容涉及：生命过程中的化学问题，复杂样品分析新方法与新仪器，有机光电子材料与器件，新型晶体功能材料，超分子自组装和纳米结构材料，分子药物的合成与中药复方的现代化学分析，导电高分子材料的合成与性能，以新能源及环境保护为目标的新催化系统等。

化学系与美国、德国、英国、日本、荷兰等国的著名大学和研究机构开展了实质性的合作研究，并与一些国家建立了本科生交换项目。每年有近 50% 的本科生出国交流，研究生出国进行短期学术研究、参加学术会议等交流活动也已经成为常态。

化学系拥有总价 1 亿多元人民币的现代各种分析仪器。这些仪器设备为校内外的教学、科研工作提供研究及测试服务。

清华大学化学系继承了老化学系的优良传统和“自强不息、厚德载物”的清华精神，在教学上倡导“严谨、勤奋、求实、创新”的学风，为培养我国的优秀化学人才和发展我国的化学研究与教育事业，为使清华大学化学系早日跻身世界一流而不懈努力。

## 中国科学院上海有机化学研究所

中国科学院上海有机化学研究所成立于 1950 年 5 月，是一所历史悠久、集科研与教育为一体的国内外著名综合性研究机构，在国内外享有较高声誉和影响的有机化学研究中心。上海有机化学研究所坚持基础研究与应用研究并重，发挥有机合成化学的创造性，加强与生命科学、材料科学的交叉与融合；致力于推动我国化学转化方法学、化学生物学、有机新材料科学等重点学科领域的发展；在有机化学基础研究、新医药农药和高性能有机材料创制方面实现新的突破；引领有机化学学科前沿的发展，满足国家战略需求，将上海有机所建设成为国际一流的有机化学研究中心。

目前全所共有两个国家重点实验室、两个中科院重点实验室以及另外四个研究室，分别是：生命有机国家重点实验室、金属有机化学国家重点实验室，中国科学院有机氟化学重点实验室、中国科学院天然产物有机合成化学重点实验室，物理有机化学研究室、高分子材料研究室、计算机化学与化学信息学研究室和分析化学研究室。

全所现有中国科学院院士 9 人，高级专业人员 140 多人，入选中国科学院“百人计划”34 人，获国家杰出青年科学基金 19 人，在岗博士生导师 60 多人（含海外和沪港导师）。获国家自然科学奖、科技发明奖、科技进步奖三大奖项（二等奖以上）共 39 项，其中国家自然科学一等奖 3 项，二等奖 15 项。获授权专利 470 多项，发表学术论文近 9000 篇。现有在学研究生 400 多名。

## 中国科学院福建物质结构研究所

中国科学院福建物质结构研究所创建于 1960 年。我国著名的科学家、教育家卢嘉锡院士是福建物构所的创始人。现任所长：洪茂椿院士。

现有职工 492 人，其中：中国科学院院士 5 人（含兼职 3 人），研究员 62 人，博士生导师 44 人，中科院“百人计划”入选者 23 人，国家杰出青年基金获得者 12 人。在学博士生 137 人、硕士生 182 人、在站博士后 11 人，已形成了一支结构合理、创新能力强的科技人才队伍。

围绕“基础研究和高新技术创新为主，大力促进高技术产业化”的战略定位，凝练科技目标，优化学科布局，建成了结构化学国家重点实验室、国家光电子晶体材料工程技术研究中心等 8 个国家、省部级科技创新平台和结构基础研究室等 10 个研究室（中心），重点开展了结构化学、催化材料、新晶体材料、激光技术集成及应用等研究。

建所以来，230 多项成果获得省部级以上科技奖励，其中：问鼎国家科技三大奖及中科院科技进步奖特等奖 15 项，中国专利金奖 2 项，何梁何利基金科学与技术成就奖 2 项。SCI 论文数连续七年和其被引用数连续六年名列全国科研机构前 10 位。

经过五十年的发展，福建物构所已成为在国际上有特色、有影响力的结构化学和新晶体材料的重要综合研究基地。

### 中国科学院理化技术研究所

中国科学院理化技术研究所组建于 1999 年 6 月，是以原中国科学院感光化学研究所、低温技术实验中心为主体，联合北京人工晶体研究发展中心和化学研究所的相关部分整合而成。全所现有专业技术人员 321 人，其中有中国科学院院士 4 人（其中 1 人同时为第三世界科学院院士），中国工程院院士 2 人，研究员 68 人，副高级专业技术人员 93 人。理化技术研究所是有机化学、无机化学、物理化学、凝聚态物理、制冷及低温工程专业的博士和硕士学位及应用化学硕士学位授权点，并设有化学、动力工程及工程热物理、物理学博士后流动站。现有在学博士生和硕士生 400 余人。

中国科学院理化技术研究所是以物理、化学和工程技术为学科背景，以技术创新与发展为主的研究机构。总体目标是根据国家战略需求和国际科技发展前沿，开展前瞻性应用基础研究、战略高技术研究和成果转移转化研究；突出技术创新的战略性和关键性，在努力承担国家重大任务的同时，加强与国内外同行及行业、地方、企业的合作，探索促进科技成果转化的新模式和新思路；形成较强的科技综合实力、集成创新能力和可持续发展能力，把理化技术研究所建设成为在国际上有重要影响的高水平的研究机构。重点研究领域为光功能材料与器件、低温工程学新技术、绿色化学合成新技术、能源材料与新技术。全所下设若干重点实验室（工程中心）、研究中心和研究组。

### 中国科学院大连化学物理研究所

中国科学院大连化学物理研究所创建于 1949 年 3 月，是一个应用研究与基础研究并重、应用研究与技术转化相结合、以任务带学科为主要特色的综合性研究所。

60 年来，大连化物所面向国家战略需求和国际科学前沿，开展多方面的科学研究和技术开发工作，逐渐在催化化学、工程化学、有机合成化学、化学激光和分子反应动力学、以色谱为主的近代分析化学和生物技术等学科领域形成了自己的特色，取得了一系列重大科技成果，为科学技术发展和国家经济建设做出了重要贡献。

大连化物所围绕国家能源发展战略积极筹建洁净能源国家实验室（DNL）。在化石能源的高效清洁利用、洁净能源技术、可再生能源领域共规划筹建化石能源与应用催化、低碳催化与工程、节能与环境、燃料电池、储能、氢能与先进材料、生物能源、太阳能、海洋能、能源基础和战略、能源研究技术平台等 11 个研究部。大连化物所还拥有催化基础国家重点实验室和分子反应动力学国家重点实验室两个国家重点实验室、以及甲醇制烯烃国家工程实验室、国家催化工程技术研究中心、膜技术国家工程研究中心、燃料电池及氢源技术国家工程中心、国家能源低碳催化与工程研发中心等多个国家级科技创新平台。

自建所以来，大连化物所造就了若干享誉国内外的科学家及一大批高素质研究和人才，先后有 15 位科学家当选为中国科学院和中国工程院院士，2 位当选为发展中国家科学院院士，1 位当选为欧洲人文和自然科学院院士，国家杰出青年基金获得者 14 人。

大连化物所主持出版国内催化领域和色谱领域核心期刊《色谱》和《催化学报》以及英文学术期刊 *Journal of Natural Gas Chemistry*（天然气化学），其中《催化学报》和 *Journal of Natural Gas Chemistry*（天然气化学）被 SCI-E 收入。

## 厦门大学化学化工学院

厦门大学化学化工学院 1991 年在化学系基础上建立，由卢嘉锡先生为学院亲笔题写院名，张乾二院士和万惠霖院士曾先后担任首任和第二任院长。

厦门大学化学学科创办于 1921 年，化学系是厦门大学最早成立的系所之一。第一位教授和第一任系主任为留美博士刘树杞教授。化学系历来师资力量雄厚，纪育沅、傅鹰、卢嘉锡、蔡镛生、钱人元、陈国珍等中科院院士（学部委员）或知名教授曾执教于此，为化学学科的发展奠定了坚实基础，也为化学系树立了优良的学术传统。经过历代化学家和教育家的努力，厦门大学化学学科已经成为国内名列前茅、国际知名的化学教育和科学研究基地。

长期以来，学院秉承“自强不息，止于至善”的校训，坚持“宽柔以教，南方之强”的办学理念，形成了学术梯队合理、学科分布优化的师资队伍，积累了丰富的办学经验、拥有雄厚的研究实力。迄今为止，在我院学习、工作过的两院院士 20 余人。累计培养毕业生万余名。同时，为国内福州大学、中科院物构所、海洋三所等教学科研院所和校内海洋化学、科学仪器、材料科学等专业（系院）的创办，输送了大批骨干。

学院一贯注重学术交流和国际合作。李远哲教授和柯尔教授等多位诺贝尔化学奖得主、国际知名学者曾先后到学院讲学。近年来，学院先后主办或承办中法先进化学及应用学术研讨会、第 35 届国际光谱化学大会、第 17 届国际有机磷化学大会、中国化学会第 27 届学术年会等大型学术会议。

目前，学院正昂首阔步朝着国内一流、国际著名的化学化工教育和科学研究基地的奋斗目标迈进。

## 赢创德固赛（中国）投资有限公司

赢创是一家来自德国的现代工业集团，业务遍及全球。特种化工是我们的核心业务，在全球处于领先地位，我们的产品广泛应用于从汽车到医药等的众多行业。我们与客户紧密合作，共同致力于开发度身定制的创新产品和解决方案，从而塑造人们美好的日常生活。我们将业务增长与主要增长驱动力及全球大趋势相结合，即能源效率、健康与营养、全球化科技发展。2010年，赢创集团的34,000余名员工创造了133亿欧元的销售额。

赢创早在上世纪三十年代就已经在上海建立了第一家代表处，并开始了在中国的业务活动。目前，我们在大中华区总计拥有18家企业和15个生产基地。2010年，赢创大中华区约有4000名员工，总销售额超过12.3亿欧元。赢创视中国为全球最重要的增长地区之一。我们的目标是到2015年在大中华区实现20亿欧元的销售额。为实现这一目标，公司于2008年秋天启动了战略发展计划“大中华区增长之路”，以全面推动发展本地区业务。作为这一战略的重要组成部分，赢创启动了针对多个主要市场的跨业务部门项目，如汽车、建筑、电子与照明等。为确保公司在本地区的持续稳定增长，我们也正开展多个战略投资项目。除投资生产设施外，赢创同样通过扩大本地创新活动，提升其在大中华区的研发实力。

人才是我们实现可持续增长的最重要资产，我们不断培养高素质的本地经理担任公司的重要职位，并为其提供在集团的职业发展机会。2010年12月，赢创荣获由国际调研机构CRF颁发的“2011中国杰出雇主”荣誉，这也是赢创中国第四次获得这一全球领先的人力资源奖项。

## 天然药物与仿生药物国家重点实验室

天然药物及仿生药物国家重点实验室是由原国家计委批准组建的首批国家重点实验室之一。实验室现有固定人员49人，其中包括中国科学院院士2人、教育部“长江学者奖励计划”特聘教授1人、国家杰出青年基金获得者4人、教育部跨世纪优秀人才计划或新世纪优秀人才计划获资助者5人、博士生导师25人，组成了合成药物化学、天然药物、药理学、药剂学等研究团队，形成了一支结构比较合理、朝气蓬勃的科研队伍。

实验室针对肿瘤、心脑血管疾病、神经精神性疾病及病毒感染等重大疾病，以核酸、蛋白、糖类和微量元素等内源性物质为基础，以医学和生物学的进展为依托，围绕药物发现过程中的重要科学问题，开展与天然药物及仿生药物相关的基础研究和应用基础研究。经过多年的建设，实验室已形成包括化学、生物学、药学等多学科参加的综合科研实体，尤其在核酸化学、糖化学及糖生物学、生物无机化学、天然产物及中草药研究等方面积累了厚实的基础。实验室已通过了五次由国家科技部组织的评估，并取得了良好成绩。

在注重基础研究的同时，实验室面向国家重大战略需求，近年来进一步加强创新药物研究的能力建设，构建了包括计算机辅助药物设计平台、药物筛选平台和药物ADME/T评价平台等平台在内的创新药物研究相关的技术平台；目前实验室已具备从分子水平到细胞、动物模型的比较完备的新药筛选的能力，建立了一定规模的天然产物和合成化合物的样品库，为综合性创新药物大平台的建设奠定了基础。实验室还不断添置先进的仪器设备，建成了拥有17台大型仪器的药学分析测试公共技术平台。

多年来，实验室为国家培养了一批高层次药学专门人才，承担国家重点、重大科研任务多项，获得包括国家自然科学基金二等奖和国家科技进步二等奖在内的国家级和省部级科技奖励多项，为我国药学事业的发展做出了贡献，是我国药学研究的重要基地之一。

## 北京宝洁技术有限公司

北京宝洁技术有限公司主要负责日用消费品的研究与开发，尤其在“织物及家居护理”及“口腔护理”领域，宝洁公司对北京宝洁技术有限公司在未来十年的目标是将其发展成为世界一流技术中心，以支持公司在中国、亚洲及全球多个不同品类方面的业务。

首先，这是宝洁公司在全球少数几个除应用现有技术到新的或改进型产品之外，还会开发全新技术的研发中心之一。另外，北京宝洁技术有限公司可以和著名的大学及主要的政府部门保持紧密的联系。

### 中国科学院长春应用化学研究所

中国科学院长春应用化学研究所始建于 1948 年 12 月，经过几代应化人的不懈努力，现已发展成为集基础研究、应用研究和高新技术创新研究及产业化于一体，在国内外享有崇高声誉和影响的综合性化学研究所，成为我国化学界的重要力量和创新基地。

长春应化所现有职工 880 多人，其中中国科学院院士 4 人、发展中国家科学院院士 3 人、博士生导师 80 多人，国家千人计划、国家百千万人才工程、国家杰出青年科学基金、中国科学院“百人计划”获得者分别为 1 人、8 人、22 人和 35 人，有 4 个研究团队入选国家自然科学基金委创新研究群体、1 个研究团队入选中科院和国家外专局国际合作伙伴计划。

学科方向：高分子化学与物理、无机化学、分析化学、有机化学和物理化学。

主要研究领域：聚焦资源与环境、先进材料和新能源三大领域；开发稀土、二氧化碳、植物、水四类资源；发展先进结构、先进复合、先进功能三类材料；开拓清洁能源、储能、节能三类技术。

六十多年来，长春应化所高擎发展应用化学，贡献国家人民的旗帜，坚持走基础研究和应用研究协调发展之路，共取得科技成果 1200 多项，其中包括镍系顺丁橡胶、火箭固体推进剂、稀土萃取分离、高分子热缩材料等重大科技成果 450 多项，创造了百余项“中国第一”，荣获国家自然、发明、科技进步奖 60 多项，院省（部）级成果奖 400 余项；申请国内和国际专利 1700 多项、授权 900 多项；发表科技论文 14000 多篇，专利申请、授权数和论文被 SCI 收录引用数持续位居全国科研机构前 5 位；培育了以中科院系统第一家境内上市公司—长春热缩材料股份有限公司，构建了长东北先进材料产业园、浙江（杭州）材料与化工研究院、常州储能材料与器件研究院等创新基地；建成了 3 个国家重点实验室、2 个国家级分析测试中心、1 个中科院重点实验室和 1 个中科院工程化研发平台；成批成建制地向 30 余个新兴科研机构 and 新兴企业输送专业人才 1200 多人，有 23 位在本所工作和学习过的优秀科学家当选为中国科学院院士、中国工程院院士和发展中国家科学院院士，被誉为“中国应用化学的摇篮”；先后荣获“全国五一劳动奖状”等多种荣誉称号，不断为我国经济建设、国家安全和可持续发展做出了重要创新贡献。

### 中国科学院山西煤炭化学研究所

中国科学院山西煤炭化学研究所是高技术基地型研究所，于 1954 年成立。五十多年来，山西煤化所逐渐由一个只有 64 人的实验室，发展壮大为从基础研究到工艺过程开发直至产业化的体系较为完备的国立研究机构。现有职工 585 人，其中专业技术人员 406 人，中国科学院院士 1 人，百人计划 8 人，千人计划 2 人，杰出青年 2 人。在读研究生近 300 人。

山西煤化所现拥有煤转化国家重点实验室、煤炭间接液化国家工程实验室、碳纤维制备技术国家工程实验室、中科院碳纤维工程中心、中科院/山西省炭材料重点实验室、山西省粉煤气化工程研究中心、山西煤化工技术国际研发中心、绿色化工与应用催化室、扬州碳纤维工程中心等研发单元。山西煤化所主要从事能源环境、先进材料和绿色化工三大领域的应用基础和高技术与开发。在能源领域面向国家能源重大战略需求，重点开展含碳资源热化学转化、煤基液体燃料与化学品合成、煤炭利用污染物控制及资源化利用关键科学和工程技术问题研究，并通过基础研究与技术开发的紧密结合和集成创新，为我国煤炭高效洁净利用提供核心技术和解决方案；材料领域围绕国家安全需求，重点解决高性能碳纤维规模化关键工艺制备技术和产业化设备设计和加工制造技术，完成炭基结构及功能材料工艺制备关键技术攻关与规模化技术示范，形成批量供货，满足国家对炭材料的迫切需求；同时积极部署新能源与材料研究，针对核能、太阳能及风能等新能源对材料的需求，开展核石墨、化学镀膜、纤维增强复合材料、光催化和光电转化材料及储能材料的研究。

山西煤化所在各个历史时期为国家经济建设和科学技术的发展做出了应有的贡献。山西煤化所共计获得全国科学大会奖、国家发明奖、国家科技进步奖、中国科学院科技成果奖、发明奖、自然科学奖、杰出成就奖以及省部级成果奖 180 余项，获准国家授权专利 570 多项。

进入 21 世纪，山西煤化所顺应时代要求，通过凝练科技目标和实施机制创新，调整确立了发展战略目标，即：围绕以煤炭优化利用为主的能源环境、绿色化工和先进材料的科技创新，开展基础性、战略性、前瞻性的科技创新研究和高新技术产业化，提供满足国家对能源的重大战略需求与可持续发展的科技成果和高层次科技人才，实现基础研究国际化、高技术研究产权化，应用研究产业化。

## 北京微量化学研究所

北京微量化学研究所成立于 1989 年，是一个集研发、分析、检测于一体的多学科综合研究机构，下设分析测试中心和应用化学研究中心两个部门。

分析测试中心拥有超导核磁共振波谱仪、高分辨质谱仪、红外光谱仪等四十余台大型分析仪器及配套设备，主要从事微量、痕量成分的分离和物质化学结构分析研究，通过国家实验室认可和国家级资质认定，可承担食品、化工、医药、环境等行业的样品分析检测、未知物成份剖析以及粘合剂、涂料的环保检测等。

应用化学研究中心主要致力于新材料、新技术的开发和利用，包括影像膜材料、热记录材料等信息记录材料、功能材料、医药微胶囊材料等新材料的制备和应用技术的研究，以及微波反应和微波萃取技术，新型电池技术等新技术的开发。

研究所承担国家和省部级科研项目百余项，多次获国家和省部级科技进步奖；与高校和科研院广泛开展学术交流和合作，完成多项国家自然科学基金课题；具有教育部颁发的研究生招生资格。

研究所真诚地希望开展广泛的技术交流与合作，以寻求更大的发展，更好地服务于社会。

## 中国科学技术大学化学与材料科学学院

中国科学技术大学化学与材料科学学院成立于 1996 年 7 月，首任院长是朱清时院士，第二任院长是俞书勤教授，第三任院长是钱逸泰院士，第四任院长是吴奇院士，现任院长是李灿院士。

学院现由化学物理系、化学系、材料科学与工程系、高分子科学与工程系和化学实验教学中心五部分组成。现有教职工 196 人，其中中科院院士 4 人(刘有成、朱清时、钱逸泰、吴奇)，教授 71 人，中组部“千人计划”入选者 5 人，教育部长江特聘教授 7 人，国家杰出青年基金获得者 14 人，中国科学院“百人计划”入选者 25 人。现有学生 1972 人，其中本科生 886 人，硕士生 545 人，博士生 331 人，代培研究生 210 人。

学院内建有中国科学院能量转换材料重点实验室、中国科学院软物质化学重点实验室、安徽省先进功能材料重点实验室和安徽省生物质洁净能源重点实验室。同时，学院依托合肥微尺度物质科学国家实验室和国家同步辐射实验室等平台开展科学研究。学院的学科领域涵盖化学和材料科学与工程二个一级学科，包含无机化学、分析化学、有机化学、物理化学(含化学物理)、高分子化学与物理、可再生生物质洁净能源、应用化学、材料物理与化学和材料学与材料加工工程等 10 个二级学科。

学院以培养从事前沿和交叉科学的基础研究、应用研究和研制开发的领军人才为目标，注重对学生的化学素质和创新精神的培养。学院的化学和材料科学与工程学科均为国家理科基础科学研究和教学人才培养基地。多年来，学院所属各系已经培养了一大批不同领域的杰出人才，为国家的科学教育事业，国民经济建设，国防科技建设事业做出了重大贡献。

学院积极参与国家基础研究领域的重大研究课题以及大科学工程建设，承担了大量的国家自然科学基金、科技部“863”计划、“973”计划、国家科技支撑计划、教育部“211 工程”、“985 工程”和中国科学院“知识创新工程”等科研项目，每年科研经费逾 5000 万元。自 2000 年以来，共获省部级以上科研成果奖 17 项，其中国家自然科学基金二等奖 2 项，安徽省自然科学一等奖 6 项，教育部自然科学一等奖 2 项。研究论文发表在 J.Am.Chem.Soc.、Angew. Chem. Int. Ed.、Adv. Mater.等有重要影响的国际刊物上。

## 南京理工大学化工学院

化工学院是南京理工大学一个直属学院，前身为创建于 1953 年的哈尔滨军事工程学院有关系科，1988 年 9 月更名为化工学院。学院设有：制药与精细化工系、应用化学系、化学工程系、化学系、非金属材料科学与工程系、安全工程系、国家特种超细粉体工程技术研究中心、国家民用爆破器材质量监督检验中心及有关研究所、科技产业等二十余个单位。学院现有学科专业：博士学位授予权一级学科 2 个、硕士学位授予权一级学科 3 个、二级学科博士点 10 个、二级学科硕士点 17 个、工程硕士培养领域 4 个、博士后流动站 5 个、本科专业 7 个。学院拥有国家级重点学科 3 个，有国家级工程中心、检测中心 2 个，建有国家级化学化工实验教学示范中心 1 个，省部级工程中心 7 个，应用研究中心 1 个，教育部重点实验室 1 个。

学院拥有授权专利 240 余件，获国家级科技成果奖 24 项，国家级教学成果奖 2 项。截止 2010 年底，学院在职教职员 213 人，其中工程院院士 1 人，白俄罗斯外籍院士 1 人，国家级教学名师 1 人，正高职称 45 人、副高职称 75 人、中级职称 62 人，博士生导师 40 余人、硕士生导师 81 人。学院在册各类学生 3000 人，其中博士生 159 人，硕士研究生 845 人，硕博连读提前攻博 118 人、本科生 1878 人(含年内毕业生)。学院博士后流动站在站博士后 48 人。

## 南开大学元素有机化学国家重点实验室

元素有机化学国家重点实验室始建于 1985 年，1987 年通过国家验收并正式对外开放。是国家首批建设的国家重点实验室之一。

元素有机化学国家重点实验室是在聂荣臻元帅和我国著名化学家杨石先教授的亲切关怀下，由著名有机化学家陈茹玉院士和农药化学家李正名院士等老一辈科学家创建。实验室现有固定研究人员 36 人，其中中国科学院院士 4 人，中国工程院院士 1 人，国家杰出青年基金获得者 4 人，教育部长江学者特聘教授 5 人，教育部（跨）新世纪优秀人才 7 人，博士生导师 28 人。实验室学术委员由来自全国各科研单位的 18 位著名专家组成。

实验室坚持国家重点实验室“开放，流动，联合，竞争”的运行机制。在国家有关部委的领导下，在依托单位南开大学的大力支持下，在科研队伍建设和研究条件改善方面都有了很大的发展。科学研究方面也取得了丰硕的成果，目前已成为我国农药学和有机化学研究的重要基地。重点实验室承担了大批国家重大基础研究和国家重大科技攻关项目，培养了一批优秀科学家。基本实现了国家对重点实验室成为“科研基地，人才基地，学术交流基地”的要求。在 2001 年和 2007 年国务院对全国高等学校重点学科进行的两次评估中，本重点实验室的两个支撑学科——有机化学和农药学均名列全国第一。

元素有机化学国家重点实验室以有机化学和农药学两个国家重点学科为支撑，研究有机化学新反应，新物质的合成及应用，应用化学方法研究生命体系中重要过程的本质；以新农药创制研究为核心，研究农药化学，农药生物学的基础理论问题并指导新型农药分子的设计合成，运用多学科综合开展新农药创制的各个环节研究。

实验室自建立以来认真贯彻执行“国家重点实验室建设管理办法”，确定了“以人才为本，以科学研究为核心”的工作思路。在科研工作、队伍建设、对外开放、人才培养以及学术交流等各个方面都取得了显著成绩。先后在 1990, 1992, 1995, 1999, 2004 和 2009 年顺利通过了国家计委和国家科技部组织的六次评估。

### 上海毕得医药科技有限公司

上海毕得医药科技有限公司 (Bepharm Ltd.) 成立于 2007 年, 是一家集生产、研发、销售于一体的高科技化学试剂与医药中间体供应商, 主要服务于国内外一流制药研发公司和高校科研院所。总部位于上海理工大学科技园, 在美国芝加哥和德国帕希姆设有分支机构。

经过 5 年的飞速发展, 公司现拥有 1300 平方米独立标准的科研/办公空间, 配备先进的有机合成和分析检测设备, 拥有研发、支持人员近 100 人。目前拥有 8000 余种试剂产品现货供应, 可在 1-3 个工作日内配送至全国; 并可提供近万种产品的订制合成服务。公司通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证, 依靠科学的管理模式, 为中国化学家提供高品质的试剂产品和快速的研发服务, 同时公司也致力寻求与国内有技术实力的科研团队合作之可能, 共同谋划全球市场。

### 化学生物传感与计量学国家重点实验室

化学生物传感与计量学国家重点实验室 (State Key Laboratory of Chemo/Biosensing and Chemometrics) 由国家科学技术部于 2001 年 7 月正式下文批准依托湖南大学建设, 2002 年 11 月通过国家科技部专家组的建设项目验收。2004 年和 2009 年两次顺利通过国家科技部评估。实验室现任学术委员会主任为中国科学院院士张玉奎教授 (中科院大连化物所), 实验室主任为谭蔚泓教授。

实验室重视人才培养与队伍建设, 现已形成一支年龄结构合理、学科优势互补、团结合作、勇于创新的科研团队。实验室现有固定人员 53 人, 其中中国科学院院士 2 名、国家“千人计划”入选者 1 名、国家杰出青年科学基金获得者 5 名、教育部长江学者计划特聘教授 2 名、教育部新(跨)世纪优秀人才 12 名。

实验室以纳米和分子水平上的生化分析、化学与生物传感技术、生命科学中的新分析技术、化学计量学等为四个主要研究方向, 并在科学技术研究方面取得系列创新的成果。实验室研究成果已获国家自然科学基金二等奖 2 项、三等奖、四等奖各 1 项, 国家科技进步二等奖 1 项, 国家技术发明奖二等奖 2 项, 国家教委及省部级科技进步一等奖、二等奖、三等奖等多项。重点实验室的依托学科---分析化学学科已于 2002 年被评为国家重点学科, 2007 年再次被确认为国家重点学科。

实验室面积 6000 多平方米, 公共服务平台分析仪器及设备价值总计达 6200 多万元, 其中包括高分辨质谱仪、400M 核磁共振波谱仪、激光共焦双光子荧光显微镜、激光共焦拉曼光谱显微镜、原子力显微镜、液相色谱质谱联用仪、时间分辨荧光光谱仪等大型仪器 40 多台套。

实验室本着“开放、流动、联合、竞争”的方针, 加强对外开放和国内外学术交流。已连续主办了四届“生物医学工程、生物分析与纳米技术”系列国际会议, 先后邀请到了美国科学院院士、沃尔夫(Wolf)自然科学奖获得者理查德·N·扎尔 (Richard N. Zare), 美国科学院院士穆斯塔法·艾尔-赛义德(Mostafa El-Sayed)等一批国际知名学者参加会议, 极大地提高了实验室的声望和地位。

在依托单位湖南大学的大力支持下, 实验室将紧紧围绕国民经济发展的战略需求, 瞄准化学生物传感与计量学相关领域的前沿和重大科学问题开展研究, 使实验室成为国际上有特色和影响的开展相关研究一流的科研基地和学术活动中心, 并为振兴我国分析仪器工业作出重要贡献。

## 巴斯夫(中国)有限公司

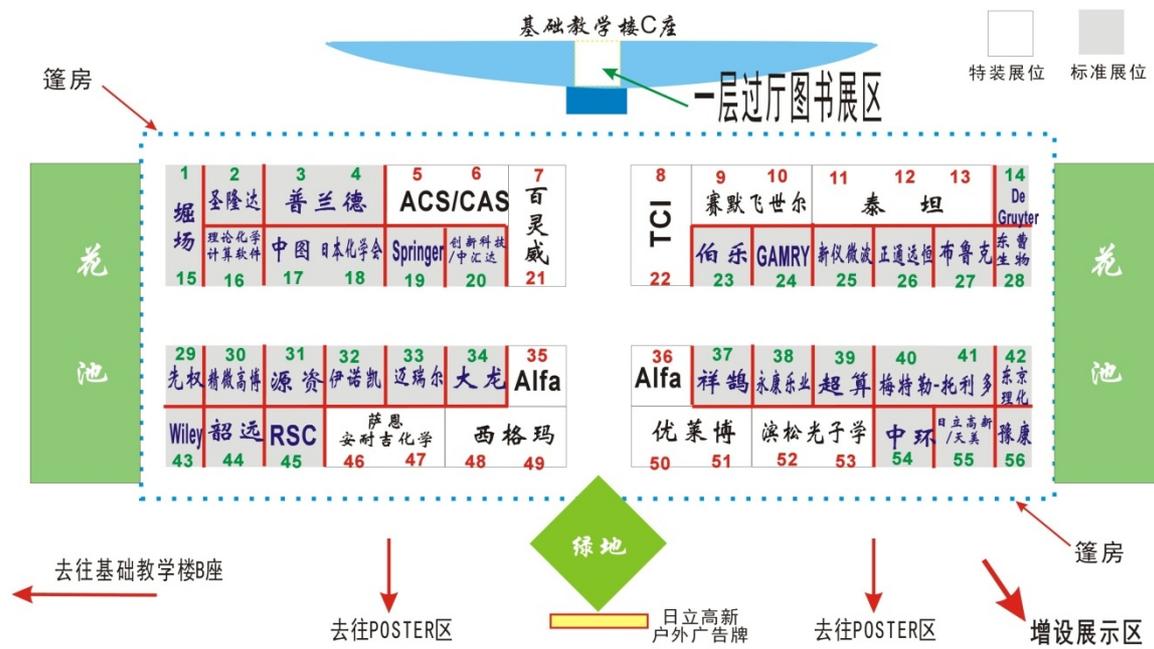
巴斯夫是全球领先的化工公司: The Chemical Company。公司的产品涵盖化学品、塑料、特性产品、作物保护产品以及原油和天然气。我们将经济上的成功、社会责任 and 环境保护相结合。通过科学与创新, 我们帮助各行各业的客户满足当前及未来社会的需求。我们的产品和系统解决方案为保护资源、保障健康食品和营养的供应以及提高生活质量作出贡献。我们的企业宗旨概括了这样的贡献: “创造化学新作用——追求可持续发展的未来”。巴斯夫 2011 年全球销售额约 735 亿欧元, 截至 2011 年底员工约 111,000 名。

巴斯夫与大中华市场的渊源可以追溯到 1885 年, 从那时起巴斯夫就是中国的忠实合作伙伴。巴斯夫是中国化工领域最大的外国投资商之一, 主要的投资项目位于南京、上海和重庆。坐落于上海的巴斯夫亚太创新园将成为亚太地区的研发枢纽。2011 年, 巴斯夫大中华区销售额超过 65 亿欧元, 截至年底员工人数约为 7,770 名, 拥有 28 个巴斯夫全资子公司和 17 个巴斯夫合资公司。

# 新技术、新产品与新仪器成果展

展览时间：4月13日中午12:00-4月16日中午12:00

展位分布示意图



## 参展单位

展位号	单位名称
1、15	<b>HORIBA 集团·科学仪器事业部</b>
2	北京东方圣隆达科技有限公司
3、4	普兰德（上海）贸易有限公司
5-6	美国化学文摘社（CAS）中国代表处 美国化学学会
7、21	百灵威
8、22	梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
9、10	赛默飞世尔生物化学制品(北京)有限公司
11、12、13	上海泰坦化学有限公司
14	De Gruyter ——260年历史的学术出版机构
16	理论化学专业计算软件 ——TeraChem Q-Chem ACEMD
17、	中国图书进出口（集团）总公司
18	日本化学学会联合展台
19	施普林格
20	创新科技（中国）有限公司 大连中汇达科学仪器有限公司
23	伯乐生命医学产品(上海)有限公司
24	美国 Gamry
25	上海新仪微波化学有限公司
26	北京正通远恒科技有限公司
27	德国布鲁克纳米表面仪器部

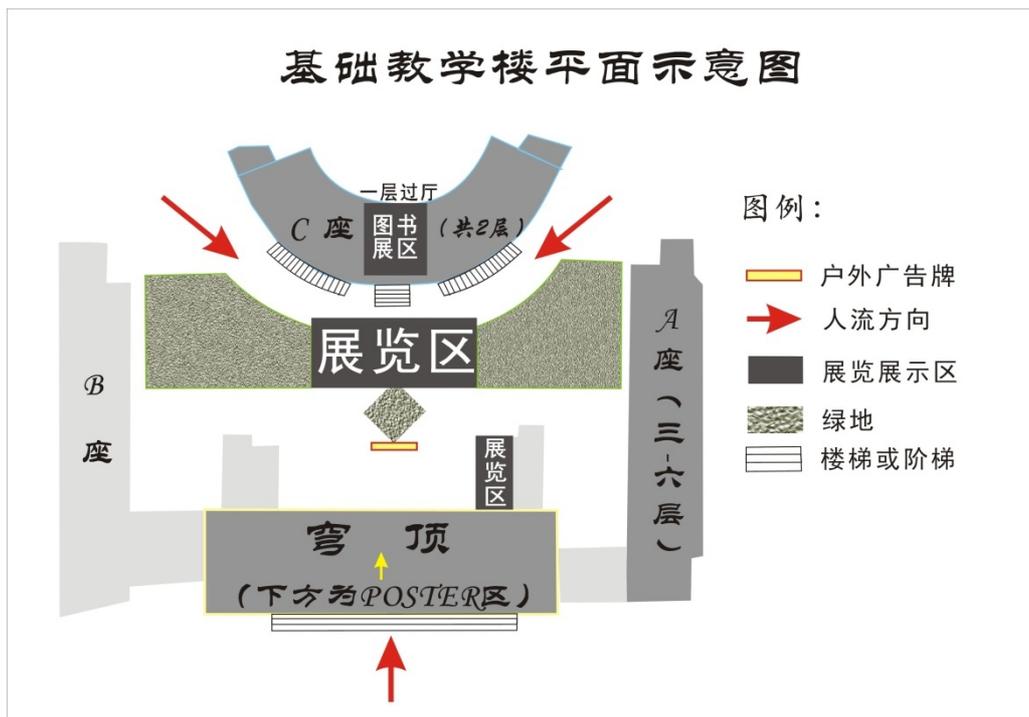
28	东曹（上海）生物科技有限公司
29	天津市先权工贸发展有限公司
30	北京精微高博科学技术有限公司
31	源资信息科技（上海）有限公司
32	北京伊诺凯科技有限公司
33	上海迈瑞尔化学技术有限公司
34	大龙兴创实验仪器（北京）有限公司
35、36	阿法埃莎（天津）化学有限公司
37	北京祥鹤科技发展有限公司
38	北京永康乐业科技发展有限公司
39	上海超级计算中心
40、41	梅特勒-托利多
42	日本东京理化学器械株式会社
43	WILEY
44	韶远化学科技（上海）有限公司
45	Royal Society of Chemistry (RSC)
46、47	萨恩化学技术（上海）有限公司
48、49	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司
50、51	优莱博技术（北京）有限公司
52、53	滨松光子学商贸（中国）有限公司
54	天津市中环实验电炉有限公司
55	日立高新技术公司 天美（中国）科学仪器有限公司
56	上海豫康科教仪器设备有限公司

注：黑体部分为特装展位；后续参展单位将统一安排到增设展示区（poster 展讲区）

## 展览场地和分会场分布图



## 基础教学楼平面示意图



# 新技术报告

## 第 1 分会：绿色化学

报告题目：应用 PAT 工具快速开发和优化结晶工艺

报告人：郑 乾【梅特勒托利多公司】

【4月14日 17:30-17:45 基础教学楼 C203】

## 第 3 分会：化学生物学

报告题目：SciFinder web-生物活性小分子研究的基石

报告人：俞 靓【美国化学文摘社（CAS）中国代表处-iGroup 亚太资讯集团】

【4月13日 15:30-15:45 基础教学楼 A306】

## 第 4 分会：纳米化学

报告题目：日立场发射扫描电镜最新应用技术

报告人：罗 琴【日立高新技术公司】

【4月15日 16:55-17:10 基础教学楼 A601】

## 第 5 分会：应用化学

报告题目：应用 PAT 工具进行化工工艺早期筛选，优化和安全评估

报告人：万 欢【梅特勒托利多公司】

【4月13日 17:35-17:50 研究生院 3-133 室】

## 第 6 分会：有机化学

1. 报告题目：SciFinder 助力有机合成化学研究

报告人：俞 靓【美国化学文摘社（CAS）中国代表处-iGroup 亚太资讯集团】

【4月13日 17:15-17:30 研究生院 3-231 室】

2. 报告题目：应用 FTIR 光谱作为原位反应分析技术进行有机反应机理和动力学研究

报告人：郑 乾【梅特勒托利多公司】

【4月15日 11:30-11:45 研究生院 3-231 室】

## 第 9 分会：分析化学

1. 报告题目：ACD/Spectrus Processor--新一代的分析处理软件

报告人：K K Bhagchandani【源资信息科技（上海）有限公司】

【4月15日 11:20-11:35 基础教学楼 A304】

2. 报告题目：直接样品分析离子源 DSA-TOF 技术及其应用

报告人：韩志强【PerkinElmer 公司】

【4月15日 15:20-15:35 基础教学楼 A317】

## 第 10 分会：电化学

报告题目：能源电化学器件的检测评估技术

报告人：张学元【美国 GAMRY 公司】

【4月15日 11:20-11:35 研究生院 1-102】

## 第 13 分会：理论及计算化学

1. 报告题目：如何“跑”的更快——科学计算软件在上海超算的应用

报告人：时 炜【上海超级计算中心 应用推广部】

【4月14日 11:55-12:05 研究生院 1-104】

2. 报告题目：大型计算化学软件 Q-Chem4.0 版推出及新功能

报告人：于建国【北京师范大学】

【4月15日 11:45-11:55 研究生院 1-104】

#### 第 14 分会：化学信息学与化学计量学

报告题目：药物的虚拟筛选与预测技术进展

报告人：范 峰【源资信息科技（上海）有限公司】

【4月14日 09:10-09:30 基础教学楼 A508】

## 专业讲座

### 1. 爱思唯尔作者培训讲座——How to Write A World Class Paper

学术论文的质量是科学技术研究的基石，近年来中国科技论文的数量增长迅速。遗憾的是，投稿量虽然很大，但是稿件最终被接收和发表的比例并不高。

爱思唯尔作者培训项目，始于 2006 年。本讲座主要面向博士生，研究生和年轻的科技工作者。旨在通过为中国作者提供免费的科技论文写作培训，来提高中国作者的科技论文写作水平；帮助中国作者熟悉本学科领域的期刊分布情况，选择合适的期刊；关注期刊对文章的细节要求，学会科学看待评审意见以及做出回应；了解国际期刊投稿规则和流程，重视出版道德，杜绝学术抄袭。

演讲人：侯贤灯 教授（四川大学分析测试中心主任）

Els Bosma 女士（爱思唯尔化学期刊出版总监）

时间：2012 年 4 月 14 日下午 2:00-4:00

地点：基础教学楼 A 座 404

### 2. 红外光谱解析解决方案

报告人：Michelle L. D'Souza (刘梅笑), Ph.D. 【伯乐生命医学产品（上海）有限公司】

【4月14日 15:25-15:55 基础教学楼 C202】

### 3. GPU 在计算化学中的应用

报告人：于建国教授【北京师范大学化学学院】、侯宇涛先生【美国 Nvidia(中国)】

【4月14日 15:55-16:25 基础教学楼 C202】

### 4. Gaussian 有效研究光化学中的电子激发和降解

报告人：石 金【源资信息科技（上海）有限公司】

【4月14日 13:10-13:40 研究生院 1-104】

### 5. 如何实现单一软件平台(One Processor)解决所有波谱处理需求?—Spectrus 软件互动演示

报告人：K K Bhagchandani 总监【Asia & Pacific Operations ACD/Labs】

【4月15日 13:10-13:40 基础教学楼 A317】

## 人才招聘信息

(4月15日上午 基础教学楼 C座 202)

**09:00-09:20**

天美(中国)科学仪器有限公司——夏奕生先生(副总裁)

**09:20-09:40**

上海超级计算中心——王涛(经理)

【招聘岗位：应用技术工程师、应用推广工程师；联系方式：人力资源部(021-61872264；  
hr@ssc.net.cn)】

**09:40-10:00**

源资信息科技(上海)有限公司——范峰(技术总监)

【招聘岗位：化学信息学软件、生命科学软件销售经理；化学信息学、系统生物学软件、分子模拟软件、  
Gaussian 量化软件技术支持；软件开发工程师。简历接收邮箱：marketing@tri-ibiotech.com。】

**10:00-10:20**

掘场(中国)贸易有限公司——丁硕(经理)

**10:20-10:40**

北京精微高博科学技术有限公司-----古燕玲(经理)

【招聘岗位：网络营销推广专员；机电一体化、质量、软件、仪器调试安装等工程师、销售总监、销售员、  
高级技术工程师】

**10:40-11:20**

上海泰坦化学有限公司——付强(市场部副总监)

【招聘岗位：研发课题组长、研究工程师、销售工程师、分析工程师、办公室助理和软件工程师】

**11:20-11:40**

天津市中环实验电炉有限公司-----张祥(总经理)

【招聘岗位：产品企划、市场企划】

其他与会单位的招聘信息将安排在基础教学楼 C座 202 和一层周边展示，欢迎  
参观洽谈！