

附件

2019 年北京市大学生化学实验竞赛获奖名单

特等奖名单

作品信息			参赛学生信息	指导教师信息
分组	学校名称	作品名称	姓名	姓名
无机组	北京石油化工学院	钴基尖晶石氧化物催化剂制备及催化 N2O 直接分解性能	李靖宇	王虹
			夏蕾	胡应喜
	北京石油化工学院	铝合金表面阳极氧化多彩超疏水膜层的制备	解承东	陈飞
			陈津京	
			赵莹	
有机组	北京印刷学院	一种新型除草剂的绿色合成工艺	赵优	刘博文
			张依晗	徐英杰
			黄淑益	
	北京服装学院	亚铜催化甲亚胺亚胺化合物与炔烃的环加成反应	王欢欢	李秀艳
			刘蕴钰	张群
	中国农业大学	基于 Suzuki-Miyaura 偶联和高价碘试剂氧化去芳构化反应的螺环联苯化合物的合成	魏辛宇	王明安
			蒋绍冬	
			谢雨杉	
物化组	北京联合大学	双模板法制备中孔炭及其对水中环丙沙星吸附性能研究	李嘉明	魏微
			周云林	于春洋
			李金源	
	北京师范大学	绿色室温磷光碳量子点的制备及性质研究	苏世龙	范楼珍
			刘屹然	
分析组	中国农业大学	低共熔溶剂-离子液体连续液相微萃取在测定茶汤拟除虫菊酯类农药残留中的应用	鞠紫薇	周文峰
			许钦沁	鲁润华
			严陈	

	首都师范大学	基于氧化石墨烯-二硫化钼固定相的毛细管电色谱法检测痕量磺胺类药物	尹含 金晓彤 胡一凡	叶能胜 蔡智敏
综合组	北京理工大学	电剥离石墨烯用于电响应凝胶制备	朱雅逊	吕桂琴
			于静怡	
			戴佳蓉	
	北京化工大学	光热双重荧光防伪材料的制备	江恩嘉	庄俊鹏
			董星志	
			明曜辰	
	北京化工大学	接枝碱玉米秸秆的共聚物固沙剂的制备	许立玮	张丽丹
			罗明玉	
			吴昕格	
	北京服装学院	凹凸棒石 PAN 复合纳米纤维膜的制备及吸附性能研究	王文慧	李秀艳
			金旭	
			王圣玉	

一等奖名单

作品信息			参赛学生信息	指导教师信息
分组	学校名称	作品名称	姓名	姓名
无机组	北京化工大学	多酸离子液体防腐材料的制备及抗酸腐蚀性能的检测	张士蒙	宋宇飞
			马明骏	
	北京化工大学	超微羟基磷灰石的合成以及其对氟离子的吸附研究	陈培虎	徐庆红
			刘杨	
			武文杰	
	中央民族大学	高效磁性纳米沸石的制备及其氨氮吸附性能研究	吴比	金正宇
			纪佳辰	
			范宇昊	
	中国地质大学	Ce 掺杂的稀土纳米颗粒增强化学发光的研究	杨卓	吴静
			任璐瑶	戚洪彬
	北京建筑大学	BUC-21/ Bi24031Br10 复合材料光催化还原 Cr(VI) 性能研究	潘熹	赵晨
			王冠淳	付会芬

有机组	北京石油化工学院	硫基钼配合物的合成、结构与光磁性能研究	金虹 景佳慧 陈鑫	刘姗姗
	北京交通大学	锰离子掺杂对全无机钙钛矿量子点发光性能影响的探究	刘王宇 宗天泽	
	北京化工大学	双配体锌配合物的合成与性质	孔泽华 齐继 白恩颖	
			王雪娆 赵晨曦 及晓彤	寇莹莹
			任思伶 吴霆钧 吕恒康	
	北京建筑大学	戊二酰亚胺修饰纳米金比色快速检测水中汞离子的研究及应用	廖耀发 黄艳慧 麦可帅	
			王俞棣 毛兴宇 陈浩男	谷庆阳
			武源源 王星月	
	北京农学院	糖基杂环衍生物的设计合成及活性研究	李岸臻 张敬东 于凡冬	赵汗青
	北京师范大学	一种新型吡咯并吡咯二酮衍生物氟离子探针的合成	杨欢 张睿 谭言	邢国文 刘广建 韦岳长
	中国石油大学	PMMA 的制备与检测	李星洁 邓津 谢艺嘉	段新红 徐鹏
	北京林业大学	以水为溶剂一步法实现硼化铃木反应：高选择性偶联两个不同溴代芳烃	吴洁 孙秀琳 胡正雄	冯娟 张筱宜
	首都医科大学	3+2 环加成方法学研究高效构建噁唑啉类衍生物	赵宏晔 覃子轩 赵天效	安杰 聂海瑜
	中国农业大学	绿色二氯代化合物合成方法	刘禹志	王卓
	北京化工大学	一种简单、高效的 3H-吲哚季铵盐		

		合成方法	刘璐璐	
北京师范大学	基于茋二酰亚胺类受体的聚合物太阳能电池材料的制备和表征	杜华清	李翠红	
		王毅锴		
		陈方玥		
北京理工大学	基于苯并二噁吩并噁二唑的小分子片段的合成、表征与计算综合性实验	刘明樵	王金亮	
		钟玉茜		
中国矿业大学	费托蜡超临界萃取-乳化研究	龙行志	林雄超	
		吴家豪		
		吉如娜		
中央民族大学	具有丰富药用价值分子骨架--3, 4-二氢喹啉酮合成新方法	余茂栋	罗斐贤	
		帕孜来提·努尔拉		
		姜均洁		
中央民族大学	截污调水后滇池表层沉积物中多环芳烃类物质的分布	戚敏	陈坦	
		林子逸	金军	
		杨维诚		
中国农业大学	钯催化联烯基三亚甲基甲烷供体与偶氮次甲基亚胺[3+2]环加成反应	徐懿	郭红超	
		晏正阳	谭伟明	
中国农业大学	不同取代的 2-氨基吡啶的荧光性质研究	骆筱桐	张振华	
		刘紫燕		
		雷子振		
北京石油化工学院	环碳酸甘油酯的制备与表征	肖渝山	佟拉嘎	
		李义炜		
		邓雪		
物化组	北京工业大学	钯基单原子的可控合成与性能研究	王宇欣	刘雨溪
			马千惠	
			杨新明	
北京工业大学	Pt/TiO ₂ 光热协同催化甲苯研究	张潔心	邓积光	
			高泽惠	
			庄园野	
中国农业大学	相转变组分法制备 10%咪鲜胺纳米乳液	牛可歆	张晨辉	
			刘昊	高玉霞
			张澳	
北京工业大学	铬酸铅纳米棒光催化降解甲基蓝反应速率常数的测定	孙潞	孙再成	
			李一	白广梅
			孔令琪	
北京石油化工学院	固体酸催化糖转化制 5-羟甲基糠	张茜	王新承	

	院	醛	刘峰	
			肖瑶	
北京理工大学	理论探究 C6H6 的结构与性质		张茜颖	李全松
			丁匀皓	
			伍登旭	
中国矿业大学	OTAC 改性生物质炭的制备及其吸附水中溴酸根的性能研究		刘伟	侯嫔
			胡潇予	
			王一舒	
首都师范大学	多级中空复合材料的制备及其锂离子电池性能研究		张雯	王勇
			张瑞语	
北京工业大学	新型核壳结构纳米催化剂的 CO 氧化性能及热稳定性		石磊	訾学红
			鲍林生	刘淑珍
			马利军	
北京建筑大学	酸诱导缺陷型氯化碳光催化降解有机污染物及其电化学性能研究		卢雄威	白小娟
			王睿	
			苏旭	
分析组	中央民族大学	新疆一枝蒿化学成分分离及其原位分布表征	覃露媛	周帆
			杨雪纯	章宸
			刘佳丽	
	北京工业大学	微流控芯片色谱用于神经递质的分离分析	肖金晟	汪夏燕
			白薛峰	
			冯凯恩	
	北京工业大学	基于 MOFs 采样管的气相色谱-质谱法测定空气中苯系物	孙格	赵靖强
			齐泽华	林兴桃
	中央民族大学	基于代谢组学技术的心叶兔儿风地上与地下部分差异成分分离及其结构鉴定	曾德丽	章宸
			武虹秀	周帆
	北京建筑大学	简便快速测定溶液中亚硝酸盐的新方法	李雪雯	王宇
			姜可欣	
			王晨硕	
	北京林业大学	系统分析方法在生物质化学组分分析中的创新与实践	孙雯	陈媛梅
			刘畅	朱莉伟
			钟伟婷	
	北京农学院	基于生物炭的新型分散固相萃取前处理方法的研究	孙晓云	赵文婷
			史长鑫	任娇
			张洵瑞	
	首都师范大学	便携式水质分析元件的制作及地表水样分析	林兆鸿	张璐
			肖絮	

		王璇	
中央民族大学	滇池表层沉积物中芳香胺类、酚类、氯苯类及萘类物质的分布特征	王雪郡	陈坦
		蒋欣见	金军
		熊颖	
北京物资学院	GC-MS/MS 法同步检测茶叶中多种农药残留的研究	彭竹云	沈丽
		姜佳昕	
北京石油化工学院	基于 Na0.44MnO2/PVDF 涂层的全固态 Na ⁺ 离子选择性电极的制备和性能研究	贾凌轩	刘才
		姜育昊	
北京农学院	轻溶剂的液相微萃取方法测定蜂蜜中六六六类农药残留	张孟玮	赵文婷
		苗宜	刘续航
		李润	
北京农学院	盐辅助液液微萃取—气相色谱—串联质谱法检测葡萄酒中氨基甲酸乙酯	王雅楠	王宗义
		郭欣然	魏朝俊
综合组	中国地质大学	高分散性二维共价有机框架材料的制备及应用	连志文 孙兵 戚洪彬
	中央民族大学	农田土壤中重金属的污染评价及生物有效性研究——以包头工业区周边区域为例	吴粤婷 刘颖 唐娟 成施雨
	北京林业大学	仿橙子皮包装材料的制备及性能评价	夏冉晴 李强 孙荧 郑冷睿 张霞
	北京化工大学	基于 L-B 拉膜法组装复合膜	李方川 陆军 孙雨欣 陈雨默
	首都师范大学	基于镧系离子传感器阵列的抗氧化剂比色鉴定	黄娟 陈郑博 刘雪岩 韩洪亮
	中国矿业大学	电子供体对硫酸盐还原菌(SRBs)还原 Cr(VI) 的影响	王琪 于彩虹 曹宇 范振楠
	中央民族大学	内蒙古包头南海湿地磷形态分布特征及植物修复研究	钱晨歌 刘颖 谢子嫣
	北京农学院	钉亚乙烯基配合物合成及在烯烃分解反应中的应用	沈李莹 于宝义 白昊晨 梁丹 张子怡
	北京物资学院	基于纳米金生长的时间-温度指示	张艺超 王超

	剂反应体系研究	杨天宇 栗治	
北京航空航天大学	牛奶加咖啡—基于胶体稳定性原理冲出的美味	贺小江	鹿现永
		李一	
北京林业大学	杜仲皮和叶中主要组分的分离和结构鉴定	高雪	陈媛梅
		王可微	文甲龙
		胡州瑞	
北京化工大学	电容去离子技术实现海水脱盐	石尚	杨文胜
		乔亚飞	
		陈孟茵	
北京农学院	新型钉基潜催化剂的合成及在开环聚合烯烃复分解反应中应用	李玟涵	于宝义
		李欣怡	魏朝俊
		李睿	
首都医科大学	(3S)-1, 2, 3, 4-四氢-6, 7-二羟基-异喹啉-3-羧酸设计合成、结构鉴定及	杨庭钰	冯琦琦
		朱影影	蒋雪云
		王雪涵	
北京农学院	过硫酸盐高级氧化体系除污机制及应用研究	邓云龙	靳永胜
		李晓薇	郑燕英
		付雪晴	
北京交通大学	特殊浸润性表面的制备及应用于油水分离的研究	安晓燕	戴春爱
		霍紫烨	
		赵晴雪	
中央民族大学	耦合电化学氧化系统降解磺胺类抗生素的研究	冯雯意	邢璇
		赵春霓	
		苗雨婷	
北京建筑大学	新型缺陷型氮化碳光催化降解废水中有机污染物效能研究	卢雄威	白小娟
		冯泽涛	
		唐懿	
中央民族大学	绞股蓝皂苷同分异构体的拆分及其对食管癌 EC109 细胞的抑制作用研究	唐天昕	朴香兰
		肖鹏君	
		吕若雪	
首都师范大学	多孔材料应用于环境水样中染料去除研究	曹天琪	叶能胜
		邓琳	宗蕊
		贺敬	
首都师范大学	电场驱动下的定向结构复合水凝胶的制备	古丽尼尕尔·依马木	刘佳奇
		古孜力努尔·艾力	

北京林业大学	在不同条件下果蔬维生素 C 含量变化的研究	刘一朗 刘硕 淡敏娜 朱茜雅	李莉
--------	-----------------------	-------------------------	----

二等奖名单

作品信息		参赛学生信息	指导教师信息
分组	学校名称	作品名称	姓名
无机组	北京石油化工学院	双稀土金属 MOFs 材料的合成及对 DPA 裸眼检测的研究	刘贺
			王刚
			全葳
	北京农学院	TiO ₂ 基复合光催化剂的合成及新烟碱类农药降解性能研究	杜庆远
			李滕周
	北京服装学院	可控合成大孔树脂负载型银纳米粒子研究	张欢欢
			刘紫灵
	北京农学院	Fe-Fe ²⁺ 联合过硫酸盐处理印染废水的研究	郑鑫洋
			谢洪尘
			胡凌康
	中国地质大学	柳叶状 NiO 薄膜的制备及其电催化降解尿素性能的研究	杨璇
			杜甜甜
			黄嘉琪
	中国石油大学	硫代硫酸钠制备实验的改进	刘永强
			赖自强
	北京师范大学	噻吩基钌配合物聚合物薄膜的制备及光电化学性质	李羽佳
			尹郅涵
			傅英焕
	北京航空航天大学	太阳能驱动高效电催化还原 CO ₂ 为 CO 综合实验	方翌佳
			岳通
			丁少松
	北京工业大学	不同壳层厚度的介孔 PAA@BMMs 复合纳米粒子的制备及其对药物释放过程的影响	朱雨菲
			毛鹏
			张沂
	北京交通大学	石墨烯量子点的制备	王思元
			李佳琪
			楚杰

	北京工商大学	新型铕酸盐荧光粉的制备与表征	吕怡晖	张泽
	中国石油大学	碱性锌锰电池放电性能的研究	谢贤	魏强
			杨扬	
	中国矿业大学	MWNTs-NH ₂ /BiOCl 纳米复合光催化剂的合成及光催化降解性能研究	刘粤	冯利利 刘迪
			王昕	
			张宇翱	
	北京工业大学	结构促进剂法合成斜发沸石	李漪凡	孙继红
			葛梦	
			张逸馨	
	北京师范大学	层层自组装法制备 COFs 膜及其纳滤性能研究	李书云	贾志谦
			赵雨微	
			米雅杰	
	中国矿业大学	高效管道反应器制备高分散白炭黑	盛昕	蔡卫滨
			汪刘庆	
			熊子萱	
有机组	中国石油大学	醇碱联合高效降解废旧 PET	梁毓泰	高成地
			周迎千	王珊珊
	北京建筑大学	使用添加物强化有机混合相变材料导热性能的实验研究	梁高金	闫全英
			何百川	
			孙亦威	
	北京建筑大学	多层环糊精-氧化石墨烯复合物的制备及其去除水中 PPCPs 的效能与机制研究	廖崇鑫	张紫阳
			陆高燚	张晓然
	中国矿业大学	稠油中沥青质的提取和性质表征	华纪飞	刘骞
			郭其伟	
			欧阳宇	
	中国农业大学	活性炭负载镍催化剂的制备及其在硝基苯和苯甲腈的还原反应中的应用	安鑫鲲	李佳奇
			王楠	
	中国农业大学	Z-2-氰基-3-苯基-3-(2-氟苯基)氨基丙烯酸的制备	徐天意	凌云
			郑恩	
	中国石油大学	乳状液实验的绿色化研究	吕昕彤	孟庆民
			朱蕊欣	
			张超巍	
	中央民族大学	白刺果中天然甜味物质的发现及活性测试	张晶	武海波
			汪晓	
			温雨馨	
	中国农业大学		宋馨宁	段红霞

	以香茅精油为基础的抑菌成分的合成与生物活性研究	李佳宁		
北京师范大学	1, 3-双(4-(叔丁基)苯基)丙-2-酮的合成及表征	黄馨	龚汉元	
		吕振华		
北京师范大学	多重手性二茂铁骨架螺环分子生物活性的初步探索	唐珑畅	焦鹏	
		赵启航		
		杨洪仪		
北京农学院	香草醛衍生物的设计合成及活性研究	庄喆	赵汗青	
		李奉杰	吴昆明	
		杨明博		
北京建筑大学	载钴活性焦催化剂的合成及其对水中 PPCPs 的降解性能研究	梁仓	武利园	
		曹伟哲		
		陈开宇		
北京理工大学	苯并二硒吩的合成及表征	周光迪	王金亮	
		张春雷		
		王林浩		
北京科技大学	二甘醇酸的合成	李福顺	肖军平	
		卢生财		
		索植孺		
北京石油化工学院	基于聚乙烯亚胺的调剖堵水剂	邹鹏琨	戴玉华	
		杨雨鑫		
		汤博文		
中国石油大学	新型膨润土吸附去除水体中氟喹诺酮类抗生素	何一奇	俞英	
		倪鹏磊	王晓琴	
北京科技大学	Por-2Bi 肿瘤细胞靶向分子的合成	肖锐	边永忠	
		李博龙		
		卢瑾瑾		
北京交通大学	食用油复炸次数对极性物质含量的影响	孔淑祺	吕乾睿	
		刘武燃	崔秋红	
		张颖		
中国石油大学	保护基策略用于生物质单体合成研究	王新天	李江	
		潘润泽		
		储东昊		
物化组	北京建筑大学	不同热解温度下轮胎颗粒对重金属和多环芳烃的吸附行为研究	王玮	张晓然
			王懿	张紫阳
	首都师范大学		耿肖琪	
		邓卓君	吉琳	

	中国矿业大学	(La0.75Sr0.25)0.95MnO3-δ包覆Ba0.9Co0.7Fe0.2Nb0.103-δ阴极的制备及性能研究	刘家喻 武冠隆 田锐	杨志宾 蒋飞飞
	北京师范大学	超细半导体纳米线基紫外线分区指示卡	王宏远	李运超
			任晟宇	
			张昊冉	
	中央民族大学	TiO2-ACF复合电极处理有机废水的研究	马福兰	李华
			卢应爽	
			覃海蓓	
	北京工业大学	旋转环盘电极吸收系数的校正及应用	姚树溥	宋芃
			张泽旭	李钒
			焦阳	
	中国地质大学	一步超声法制备金属-Catecholates配位MOFs及其电催化氧化还原性能研究	卓木林	刘煊赫
			贾浩东	戚洪彬
			周廖莹	
	北京交通大学	石墨烯凝胶的制备及其对重金属铜离子的吸附作用探索	张翩	吕乾睿
			罗丹	崔秋红
			白云浩	
	中国农业大学	磁性多壁碳纳米管对水体污染物亚甲基蓝的吸附研究	朱洪浪	聂海瑜
			赵斌	
	中国矿业大学	二氧化钛纳米颗粒固定在MOF上(TiO2@MIL-53(Fe))作为吸附光催化剂降解有机污染物	韩鲁佳	袁宁
			刘峥峥	
			马博阳	
	北京工商大学	磁性纳米簇制备及弛豫性能研究	刘思彤	录驰冲
			王东晨	梁海燕
			王新宇	
	中央民族大学	对于污水碳源浓缩强化磁分离工艺优化探究	兰子濡	金正宇
			李品间	
			濮梦瑶	
	中国矿业大学	外场作用对聚偏氟乙烯中空纤维微孔膜结晶行为和性能改善的研究	吕政晔	唐元晖
			叶宇航	
			寇世博	
分析组	首都师范大学	生物模拟酶检测金属离子	高鑫宇	刘月英
			黄子鑫	
			常宇宁	
	北京农学院	4种拟除虫菊酯农药的磁性分散固相萃取方法的建立	王莹	赵文婷
			李璐璇	赵汗青
	中国石油大学	KBrO3标定硫代硫酸钠溶液浓度	刘昊天	张民

北京建筑大学	乙酸乙酯制备方法的绿色优化	张永鑫	寇莹莹
		彭智敏	
		王江艳	
北京农学院	乙酰胆碱酯酶检测吡虫啉农药	何东杰	贾临芳
		甄硝婷	梁丹
		张丹萌	
北京城市学院	响应面法用于野扁桃仁中苦杏仁苷提取方法的优化	郑天语	田荣荣
		罗忠辉	田婧
		缪楠	
北京化工大学	甲醛分析用氧化铟纳米材料的研究	逯新宇	王志华
		杨昊馨晨	韩冬梅
北京城市学院	水媒法制备西康扁桃油脂关键节点研究	牛童	田荣荣
		梁薪杰	田婧
		胡静	
北京工业大学	用于硝基多环芳烃污染物还原及萃取的 Pt 原子簇负载氧化石墨烯双功能材料的制备	周寅	严勇
		刘涵	
		周星园	
北京林业大学	微波辅助有机酸提取竹材木质素	尹双双	陈媛梅
		周倩	李明飞
		虞云起	
首都师范大学	利用纳米金类氧化酶性质测定金属离子含量	张泽	相玉红
		张雪滢	来晓霞
北京科技大学	焦化废水中十六种多环芳烃的检测方法	陈越	弓爱君
		刘佳	
		李越	
首都师范大学	纳米金比色法测定水溶液中氯霉素的含量	刘家鑫	相玉红
		李雪丽	
北京物资学院	UHPLC-MS/MS 法检测牛奶中三甲氧苄氨嘧啶残留量的研究	杨浩楠	杨雪
		李墨坤	
北京工商大学	生防芽孢杆菌挥发性成分分析	房诚意	张璟琳
		张凯俐	
		魏梦	
首都师范大学	基于纳米金材料的比色阵列传感器快速检测黄酮类化合物	刘雪岩	陈郑博
		黄娟	韩洪亮
北京城市学院	广式腊肠加工及贮藏过程中蛋白质降解规律的研究	周桓宇	牛树彬
		闫欢	田婧
		刘晨瑶	
北京工商大学		曹璐	张桂菊

综合组		三聚甘油单月桂酸酯的酶催化合成及乳化性研究	王婧 郭静	
	北京林业大学	测定介孔碳海绵对铬（VI）的吸附效果	慕毓	陈媛梅
			陈澜	马明国
			谢佳奇	
	北京物资学院	基于液质联用技术的四大产区苹果品质鉴定研究	李云时	沈丽
			李郑思伊	
			成芊芷	
	北京科技大学	聚合物太阳能电池在室内光条件下的应用	胡潇翔	范慧俐
			马明磊	张少青
			骆笑天	
	中央民族大学	宁夏平原不同环境样品中重金属的含量水平及风险评价研究	刘畅	刘颖
			卢佳钰	
			覃玉红	
	北京航空航天大学	应力诱导的 PDMS 超亲水-超疏水可逆转化	唐家悦	
			高家楠	
			李响	
	北京城市学院	合成生物学构建降解尼古丁的通路研究	汪意	刘艳丽
			赵乐菲	田婧
			林海雁	
	北京师范大学	新型 ^{99m}Tc 标记葡萄糖类肿瘤显像剂的研制与表征	李一林	张俊波
			吴丹	
	北京建筑大学	饮用水中硫醚类嗅味物质的氧化控制效果及动力学过程研究	刘育朝	张君枝
			张良要	
			李乾坤	
	中国矿业大学	载锌分子筛/TPU 复合纳米纤维膜的制备及其抗菌性能的研究	宁晓田	孙志明
			叶光利	
			徐岷珂	
	北京石油化工学院	铝锂合金表面 LiAl-LDHs 超疏水薄膜的制备及其耐蚀性研究	张哲	张优
			张凯丽	
			张政	
	北京农学院	含双（N-烷基/N’-均三苯基）杂环卡宾配体的钌-亚烷基配合物合成及催化性能探究	王璐航	于宝义
			孙煜杰	石生伟
			张悦婷	
	中国农业大学	计算机辅助设计新型低共熔溶剂对难溶水农药溶解性能的研究	李雨珂	彭庆蓉
	北京化工大学	钙钛矿纳米材料掺杂的发光薄膜制备	蔡金德	许苏英
			武小义	

中国石油大学	磁流体的制备及应用	李知旼 陈雨欣	韦岳长
北京林业大学	制备花生壳纳米纤维素膜并探究其性能	杨赛瑜	陈红艳
		王茹涵	
		丁琦琦	
北京科技大学	Cu/Ag 基层状化合物的合成、结构和热电性能	桂良玉	袁文霞
		王伊莎	
		汪淼	
中国矿业大学	沸石咪唑酯骨架结构材料作为锂硫电池正极的性能研究	刘田	袁宁
		陈安娜	
		王小丫	
北京师范大学	定向冷冻及拉伸冷冻法制备各向异性高强度水凝胶	史韵琪	汪辉亮
		梁敏	
北京化工大学	锌镍二次水性电池的研究	金祥荣	刘文
		秦瀚川	
中国矿业大学	氧化石墨烯-PVA 混合基质膜制备及渗透气化脱水性能	韩天亮	蔡卫滨
		吕晓彤	
		李昱辰	
中国石油大学	硫酸四氨合铜的制备与铜含量的测定	赵永杰	高成地
		廉响	兰芳
		王雨巍	
中国农业大学	基于靶标结构的 OfHex1 抑制剂设计	何祺	张莉
		冯馨平	
		刘海山	
北京林业大学	氨 SCR 反应催化机理的研究	郭璠	王强
		修则明	
北京石油化工学院	过渡金属改性 Y 型分子筛吸附脱氯研究	徐良烈	张伟
		孙蔚雯	
		章宝	
北京师范大学	大肠杆菌原噬菌体蛋白 ydfD 增强宿主对抗生素敏感性研究	马雪晴	郑积敏
		王靖琦	
中国矿业大学	聚乙二醇/空心玻璃微球定形相变储热材料的制备、表征及热性能	马铭阳	冯利利
		易盛	铁偲
		宋伊然	
北京石油化工学院	双水杨醛缩乙二胺 Schiff 碱稀土配合物的合成与表征	孙一帆	胡应喜
		宁蕊	
		高妍	
北京城市学院	药用植物海巴戟天功能性成分检测	梁雨菲	梁寒峭

			蒋倩倩	田婧
			苏茵	