

## 第一届全国大学生生命科学竞赛拟获奖名单

### 一等奖 50 名（按学校名称拼音排序）

学校名称	团队名称	团队队员	指导老师	项目名称
安徽师范大学	安徽师范_9129	古玥琳、黄轻玉、聂菁菁、吴陶菁、洪宇	陈冬生、刘振杰	<i>LIPT</i> 基因过表达及缺陷对果蝇寿命的影响
北京大学	北大_9103	李小雨、刘天朗、金铃、李沐航、刘灏文	王戎疆	王朗保护区马先蒿属植物的传粉昆虫组成及差异研究
北京理工大学	北理工_9101	张宇、阳洪宇、蔡冰玉、胡鹏晶、陈璐	李春、霍毅欣	美食家—甜味感应酵母
重庆大学	重大_9102	齐燕莉、朱武、杜凡	霍丹群	基于 Au/MWCNTs 构建的免标记电化学免疫传感器检测 CYFRA21-1
重庆大学	重大_9106	孙雨迪、刘春语、杜雪花	吴寿荣、江启慧	PBX3 因子对结肠癌细胞周期调控的分子机制研究
东北林业大学	NEFU_9102	邹洁、李云、蒲铎文、张成、邢光	李玉花	不同生物来源糖苷酶转化稀有人参皂苷的研究
东北林业大学	NEFU_9104	胡静茹、史珂、徐天琦	隋广超	单向基因特异的基于 DNA 载体的 RNAi 技术
东北林业大学	NEFU_9105	潘佳松、王昊、王博、刘星阳、王亢宗	李当当、隋广超	G-quadruplex 对 CCND1 基因的表达调控及其生物学意义
东北师范大学	东北师大_9116	闫学翠、陈琛、刘家旭、何波	周义发	生物转化法制备活性稀有人参皂苷 C-K
东华理工大学	东华理工_9101	何勇、吴欣、刘楠、彭璿、古晓斌	陈传红	朝花惜拾
东华理工大学	东华理工_9102	刘婷、肖奕铭、阳思倩、肖元、周峥	黄德娟、袁轶君	铀溶液对小白鼠的毒理性研究
复旦大学	复旦大学_9105	李国庆、尚凌月、周逸人、周子雪	吴燕华	DNA 损伤修复缺陷诱发卵巢早衰的机制研究

杭州师范大学	杭师大_9109	邹伊荣、陆嘉瑶、陈佳、林佳琪、丁凤	秦诚	FTBP1 对植物开花的调控
河南工业大学	河工大_9105	李博、赵海翔、詹萍、李师威、张琳喆	王雪琴、王乐	装载 Survivin siRNA /DOX 的 CD133 靶向纳米体系调控胶质瘤干细胞增殖机制研究
河南科技大学	河科大_9114	蔡开蕊、周江飞、刘永晴、沈腾飞、张聪	王臣	重组法氏囊 TBP 免疫融合肽免疫佐剂特性研究
湖北工程学院	湖北工程_9102	余雷、王博恺、卫锦霞、周佳凯	傅本重	植物病原菌的生物源药物前期筛选
湖北中医药大学	湖中医_9102	童倩、张航、王智冉、徐铭赛、李晓瑞	孙忠月、张国军	PMO 功能化纳米通道的高灵敏 microRNA 生物传感器
华东师范大学	华师大_9101	龙佳雯、官茂楠	殷东敏	神经调节素(Nrg1)参与精神分裂症发生的时空机理
吉林大学	吉大_9101	王悦、陈辉、刘杨世嘉、王晓静、张瑜	关树文	清除水体污染物 TCP 的新型纳米酶的设计及活性研究
江苏师范大学	江苏师大_9107	王琪、张栎鹏、晏睿、浮珊、王彤	田俊	天然活性成分橙花醇体内外抗白色念珠菌活性研究
井冈山大学	井冈山_9103	郭姝文、王丽针、刘熹军	冯关萍、邹小明	磺胺对植物生长发育的影响研究
丽水学院	丽水学院_9103	徐静、陈巧尔、曹志浩、汪艳梅、武妍锷	林植华、丁国骅	黄山-天目山脉两栖动物多样性调查及两性异形成因分析研究
辽宁石油化工大学	辽石化_9102	安琪、吴庆雪、高宁、张舒雅、王宝任	杨磊、张晶	干细胞在温敏性纳米膜的培养与鉴定
南阳理工学院	南阳理工_9104	韩尧、肖泽涛、刘旭敏	李斌	木质纤维素转化微生物油脂研究
南阳师范学院	南阳师范_9115	罗森林、张亚会、黄展、唐倩	柴春月	麦冬与连翘内生拮抗菌的筛选与鉴定
曲阜师范大学	曲师大_9102	白云婷、牛宗琦、陈娜、丁君、刘亚萍	董蔚、宋玉光	蒺藜苜蓿耐盐相关基因的克隆及其初步功能分析
山东大学	山东大学_9109	宋鑫莉、赵晓涵	高建刚	LGL1 基因在小鼠中脑发育中的功能研究
绍兴文理学院	绍兴文理_9101	何俊霞、陶临琴、苏梦瑶、曹曦葳、陈柳西	朱余玲、郑雅铭	偶氮染料厌氧-好氧降解过程中微生物群落结构解析
台州学院	台州学院_9124	周梦莹、唐露静、黄檬檬、朱欣、徐佳璐	蒋明	浙江特有种大花无柱兰的遗传多样性研究
天津科技大学	TUST_9104	赵磊、陈亨利、陈旭、袁梦、王道安	张成林	细胞表面展示酶法合成 4-羟基异亮氨酸

温州大学	温州大学_9101	钱怡情、李航、周玲敏、王国桢、陈颖	陶月良	绿豆根缘细胞对六价格的还原机制
温州医科大学	温医大_9132	曹高义、谢杨益、乔莞宁、高继玲、赵泉景	郑晓群、施苏雪	麦冬多糖对 TGF- $\beta$ 1 诱导的人胚胎肺成纤维细胞表型调控的影响
温州医科大学	温医大_9141	王一好、杨仙鸿、邵思佳、孔新隆、钱宇沁	楼哲丰、金龙金	羽扇豆醇通过 Wnt 信号通路对结肠癌细胞增殖迁移抑制作用的研究
温州医科大学	温医大_9143	潘奕萱、戴浩强、张翔、施奕、王锦峰	武佳、王伍	运用假病毒技术对三株流感病毒膜蛋白 HA/NA 重配特性的研究
武汉生物工程学院	武生院_9102	孙婷、金炎冬、张政、吴义恒	徐飞、赵华燕	<i>ATZG15020</i> 和 <i>AT1G56600</i> 基因在 HCN 诱导胁迫抗性中的功能分析
武汉生物工程学院	武生院_9105	朱杰、蔡鑫磊、孙永平、谢毅超、张莉	郭晓红	激活 AMPK 对舌癌细胞紧密连接结构和功能的影响及其分子机制
西北大学	西大_9102	贺佳辉、谭康	苏慧	探究拟南芥根毛细胞细胞核移动与微丝骨架三维构象的关系
厦门大学	厦大_9105	王子妍、余立扬、陈继林、李燕	陈亮	利用可视化筛选与 crispr/cas9 技术获得拟南芥稳定遗传突变体的研究
信阳师范学院	信阳师范_9102	郑新静、李亚楠、焦梦圆、闫莉菲、苏青青	荆胜利、李金涛	利用 SSR 分子标记检测褐飞虱交配次数与性选择
云南师范大学	云南师大_9107	杨慧娴、孙文远、杨俊蓉、苏富明、林桐司骐	李志敏、孙文光	青藏高原代表植物的染色体进化及细胞地理学研究
浙江大学	ZJU_9107	陈亮	宋海	<i>PD-L1</i> 表达的调控
浙江中医药大学	浙中医_9104	蒋凯、张琪、金卓、梁文星、陈鑫珉	丁滨、窦晓兵	赶黄草有效成分表征及生物活性研究
浙江中医药大学	浙中医_9131	沈颖芝、汶瑛、刘玉潇、刘婷	丁志山、黄燕芬	白及对 PM2.5 致肺损伤的干预作用研究
郑州轻工业学院	郑州轻院_9101	马兆、冯理珂、崔媛媛、孙悦、王京京	胡晓龙、迟雷	浓香型白酒窖泥中增己降乳原核微生物群落多样性解析
中国计量大学	中量大_9106	申屠慧飞、闫妍、顾林垚、葛旭孟、陆诗依	黄光荣、蒋晗	抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 (MRSA) 细菌素的筛选及分离纯化研究
中国计量大学	中量大_9110	罗玉虹、李明睿、卢永波、柳晓彤、张雅琨	蒋晗、方结红	不同养殖水体中南美白对虾常见有害微生物污染状况及耐药性特征研究

中国人民解放军国防科学技术大学	国防科大_9101	黄珊、和丽娇、石浩天、杨君玲、杨君玲	朱律韵、朱凌云	基于合成生物学的新型 miRNA 便捷高效检测技术的研究
中山大学	中山大学_9106	周湘粤、魏翰林、萧森洋、欧芳红、袁发	邱礼鸿	鼎湖山土壤原核微生物资源调查及生态功能研究
周口师范学院	周口师院_9108	尚长蕊、齐利园、刘畅、吴微微、吴亚男	张福丽	抑制病原菌生长及提高植物系统抗病性木霉-秸秆微生物肥料研制

## 二等奖 150 名 (按学校名称拼音排序)

学校名称	团队名称	团队成员	指导老师	项目名称
安徽师范大学	安徽师范_9117	黄珊、汪沁、来自颖、孙莉、杨鹏	吴海龙	皖南地区同域分布的两种蛙类扩散模式比较研究
安徽师范大学	安徽师范_9122	杨雯、解如琳	张晓平	高温胁迫对玉米幼苗渗透物质与保护酶系统的影响
安徽师范大学	安徽师范_9124	陈兵、孟雪晨	严云志	河源溪流鱼类群落多样性的纵向梯度格局——基于 $\alpha$ 和 $\beta$ 多样性的比较研究
安徽师范大学	安徽师范_9137	陈仁瑞、李莹格、罗平平、王菲、梁启蕊	阚显照、张磊	十种鸡雁小纲鸟类 <i>NDUFS1</i> 基因 intron12 扩增及分析
安徽师范大学	安徽师范_9140	陈礼楠、刘柳、许欣然、李亚群、李雨桐	陈绍兴	食用盐矿中的微生物探秘
北华大学	北华_9105	刘雪、赵梓椿、孟夏、王慧	赵桂云、孙海明	转化薯蓣皂苷元的菌种筛选及条件优化
滨州学院	滨州学院_9102	李梅、张换换、边文静	陆玉建、石东里	H9N2 亚型禽流感 HA-NA 融合基因转化生菜的研究
长江大学	长江大学_9101	匡婷、焦雄、熊喜胜	李利	基于树脂原位吸附分离的水溶性红曲色素液态发酵的研究
长治学院	长治学院_9102	杨延登、王帅、杜锦畅、冯宇梅、高玥	金山、侯沁文	平顺县野生药用植物多样性调查
滁州学院	滁州学院_9105	陈蒙蒙、曹临风、刘宁羽	董艳、诸立新	冰清绢蝶线粒体基因组图谱的绘制
大庆师范学院	大庆师范_9104	刘明飞、周丽、曹雪松、王欣悦、李双	张志国、赵晓菊	正交试验联合星点设计-效应面法优化酸模叶蓼总黄酮的提取工艺研究
德州学院	德州学院_9111	王韬、王海岛、关兆媛、王姝玮、刘帅	何庆	三株银杏内生真菌次级代谢产物及其抗宫颈癌活性研究
德州学院	德州学院_9112	左倩倩、孙金梦、王倩玉、张晓寒	李天骄	基于近红外光谱的食用油脂掺伪快速检测
东北农业大学	东北农大_9103	刘梦然、宋佳鑫、丁文鑫、郭景玥、薛鑫	王多佳	融合蛋白对 ZEN 在黑曲霉中表达的影响

东北农业大学	东北农大_9110	李佳男、马宏宇、李新宇、赵梦圆、矫彦文	才华	过表达 <i>MsCI2A</i> 基因对提高苜蓿耐盐碱性的影响
东北师范大学	东北师大_9106	张安莉、任梦晨、王怡原	王海涛、金龙如	血孢子寄生虫对白眉姬鹀婚外配的影响
东北师范大学	东北师大_9115	王晨鑫、宋佳蔚、付颖	巴雪青、可月双	通过构建并诱导表达重组蛋白 PARG 及 PARP1 产生 freepar 体系的建立
福建师范大学	福建师大_9103	何鹭颖、席圣迪	陈骐、蔡少丽	利用 CRISPR-CAS9 基因编辑技术研究 <i>IP6K2</i> 基因在抗 HSV 感染中的重要作用
福州大学	福大_9109	吴涛、黄志德、林新健、林芳、林佳娴	杨黄浩、田永奇	一株深海热液口放线菌中抗肿瘤成分研究
复旦大学	复旦大学_9101	原静怡、王靖怡、谢亚	郭滨、张鹭	分枝杆菌 PE/PPE 蛋白毒力效应分析
广东石油化工学院	广石化_9103	蓝雪青、陈金凤、王亿潘、潘浩研、蔡治全	韦明肯、李长秀	抗生素滥用对猪粪沼气发酵优势菌群的影响研究
广东石油化工学院	广石化_9104	刘雅丽、梁裕华、柳镜炬、布梁灏	李莉梅、欧阳乐军	一种可实现染色体同源重组的 CRISPR 载体构建及在拟南芥中的验证研究
贵州师范大学	贵州师大_9103	罗琦、郭飞玲、张雨兰、段茜	张仁意	贵州省鱼类 DNA 条形码的初步研究
杭州师范大学	杭师大_9104	王莎莎、张萌、黄欣欣、罗雨嘉、王易鑫	谢冰花、唐斌	酪氨酸代谢与异色瓢虫色斑形成多样性潜在关联性研究
杭州师范大学	杭师大_9105	丁艳娟、徐文轩、邓颖梅、许晶晶、刘永康	唐斌、王世贵	褐飞虱 GSK3 调控糖原与海藻糖代谢的潜在功能研究
杭州师范大学	杭师大_9110	李洋洋、杨瑞康、黄东平、赵沁怡、毛晨阳	皮二旭	盐胁迫逆境中根瘤菌与大豆品种配对优化探究
杭州师范大学	杭师大_9119	许敏赞、唐碧莹、马婷婷、周梦、包雪钗	王世贵	白纹伊蚊幼虫对水体重金属镉胁迫的应激响应研究
河北科技师范学院	河北科师_9104	李月、刘晓婷、王笑鸽	乔亚科、张炜坤	北苍术种苗离体快繁技术体系研究
河南大学	河南大学_9112	任玉正、彭雪杰、马静静、童莹莹、郝妮妮	齐慧杰	拟南芥类受体蛋白激酶胞外域的原核表达与纯化
河南大学	河南大学_9134	许玲玲、张晓瑞、王莹莹、晁晴、李慧敏	艾鹏慧	水稻小肽 EPFs 互作蛋白的筛选与鉴定
河南大学	河南大学_9142	崔俊俊、李姿璇、赵亚楠、罗淦、王雅男	何世斌	玉米异染色质组 (Knob) 应对逆境胁迫的反应机制
河南大学	河南大学_9150	武敏、黄巧仪、马小丁、刘彤彤、郭云	郑蒙	靶向 siRNA 纳米药物制备及用于乳腺癌的治疗
河南工业大学	河工大_9101	程本明、黄超、李露露、曹奇奇、吴重阳	李瑞芳、杨艳会	抗菌肽 CGA-N12 纳米型脂质体制备及表征
河南工业大学	河工大_9102	商娜、王如梦、侯志鹏、支倩、刘阳	伊艳杰、李瑞芳	一种新型复合微生物菌剂的制备
河南工业大学	河工大_9104	杨丽萍、关娜、常岩岩、夏宏宇、李成	张慧茹、王雪琴	PEI 功能化聚合物磁纳米载药体系诱导胶质瘤凋亡和自噬的分子机制研究
河南师范大学	河南师大_9111	王姮、刘洁、杨艳蕾、陶志红	李英臣、邵云	不同作物根际微环境土壤理化性质的研究
河南师范大学	河南师大_9121	马春敏、郑慧敏、张苗苗、郑文格	李金亭	异黄酮对 UV-B 胁迫下牛膝生长发育等保护作用的研究
河南师范大学	河南师大_9129	付倩倩、王田迪、吴雅涵、李想、杨慧	王棋文	自噬在肝细胞增殖过程中的作用机制研究

河南师范大学	河南师大_9130	孙琳娟、闫路宇、宋丹阳、李珍、段丽军	董白梅	重金属离子对涡虫的影响
河南师范大学新联学院	新联学院_9109	王琦、黑钰博、吴娟、李乙丹、于世元	马军国	百草枯致黄河鲤毒性相关的血液指标探索
红河学院	红河学院_9101	魏倩倩、徐文函、钱柱琨、刀小云、赵文娟	李杰、杨萍	油菜素内酯调控自毒作用下黄瓜幼苗生长的作用机制
湖北大学	湖北大学_9102	姚壮、周文龙、白俊	何玉池	多倍化对水稻种子抗老化能力的影响
湖北工业大学	湖工_9101	王钢、苗恩浩、韩必超、王明琪、覃金兰	杨波、邓颖	流感嗜血杆菌 pD 蛋白单克隆抗体的制备
湖北师范大学	湖北师范_9108	周帆、王冬杨、刘卓星、赵阳、高丹	侯建军	三峡水库超微型浮游植物群落结构特征及其与环境因子的互动关系研究
湖北师范大学	湖北师范_9109	余文博、郑梦晓、朱亚鑫、陈秋怡、唐玲玲	涂俊铭、苏平	复合菌种联合发酵高蛋白秸秆饲料的工艺研究
湖北文理学院	湖北文理_9101	叶国栋、刘佳佩、王美娜、李蕊、董燕	余海忠、范四海	囊麦冬内生真菌产甾体皂苷菌株的分离
湖北文理学院	湖北文理_9103	潘婉莲、赵金娥、熊倩、段奥洋、周靓	范四海、余海忠	囊麦冬内生细菌产甾体皂苷菌株的分离
华中师范大学	华中师大_9102	郭舟妍、周滢	刘珂	MBD6 及 MBD11 识别甲基化 DNA 的结构差异研究
淮阴师范学院	淮阴师院_9102	王思念、许阿荔、乔亚琼、朱建国、汤悦	李正鹏、谢鹏	枯草芽孢杆菌在人工仿生鸽乳中的应用研究
黄冈师范学院	黄冈师院_9101	李宁、韩羞、周昭宏、叶子茂、韩芮	付俊、陈娟	微生物发酵藜蒿粗提物对总黄酮含量的影响
惠州学院	惠州学院_9102	黄子聪、方绳英、麦景、林晓霖、朱蔚健	毛露甜	微生物肥料用芽孢杆菌复合菌剂的研制及工艺优化
惠州学院	惠州学院_9104	欧阳惠娴、张贤芳、陈莹	王国莉	植物源切花保鲜剂的筛选和开发
吉林化工学院	吉林化工_9101	罗印斌、崔东琦、赫珊、解梦书、蔡艳丽	刘洋	基于振动声音信号对胡萝卜质量的研究
江汉大学	江汉大学_9101	熊泽洋、周蔓、刘悦薇	李佳楠、魏玮	拟南芥 <i>SRT1</i> 基因超表达增强对盐和 ABA 敏感性的研究
江苏师范大学	江苏师大_9102	黄欣雨、王雪晨	周郑坤、叶覃	紫甘薯花青素纳米乳液的制备及其生物稳定性研究
江西科技师范大学	江科_9105	袁文勇、戴心怡、陶琴琴、梁玉梅、曾旭	龙传南、艾明强	溶多糖单加氧酶基因在红曲霉中表达影响红曲色素代谢的研究
九江学院	九江学院_9103	徐志强、袁颜平、谢丽琴	李汉全、张炳火	旱莲草凝血成分及作用机理研究
丽水学院	丽水学院_9111	俞紫霞、汪根、王书展、黄志市、金东东	汪亮亮、柯乐芹	血红素加氧酶-1 对结直肠癌细胞 5-氟尿嘧啶化疗敏感性的影响
丽水学院	丽水学院_9117	乔燕、赵蕊蕊、张昱捷、周悦、俞泓彬	侯景	柳叶蜡梅总黄酮的提取及其降脂保肝作用研究
丽水学院	丽水学院_9127	姜嘉俊、张晓莹、朱好蒙、邵燕君、倪孟萍	叶选怡、杨承清	敌克松对水田土壤微生物多样性的影响
丽水学院	丽水学院_9128	叶洪亮、刘艺倩、陈世岳、朱江森、曹王晨	张燕、刘青娥	三种药用植物中抗氧化优势内生菌的筛选及其抗氧化机制研究
南昌大学	南昌大学_9104	冯海平、贾小慧、李栌宸、李娅、游琴琴	李恩香	外来植物马鞭草的遗传结构及其扩张的可能途径

南昌大学	南昌大学_9105	曹雯丽、廖莹、李东伟、陈雨航、孙如美	刘金龙、李绍波	大豆 PME1 编码基因的表达和功能分析
南昌大学	南昌大学_9120	杨子轩、袁雪颖、顾林舰	吴小平、欧阳珊	基于 GIS 的入侵物种福寿螺在我国的潜在分布区及风险预警
南京大学金陵学院	南大金陵_9101	黄世玉、曾韬、马小淇、张伊丹	彭安芳、罗拥政	牡丹籽油对环磷酰胺致大鼠免疫抑制的保护作用
南阳师范学院	南阳师范_9101	王英远、职姣姣、尹晓燕、陆展宁	牛秋红	精明的捕猎高手“杀线虫芽孢杆菌”感知宿主的新机制
南阳师范学院	南阳师范_9102	何梦婷、陈贺杰、徐晓丹、翟园园、杜婷婷	宋玉伟	延缓月季切花衰老的综合性方法研究
南阳师范学院	南阳师范_9104	谷雅静、王丛丛、申媛媛、熊星星	李雪晖、鲁云凤	新型猕猴桃复合饮品开发及其解酒机理研究
南阳师范学院	南阳师范_9107	孟方、黄文文、孟聪颖、介璐窃	雷霆、岳超	基于形态和 SSR 标记的桃蛀螟复合体遗传分化与寄主选择机制研究
南阳师范学院	南阳师范_9108	周会茹、王君芳	鲁云凤、李雪晖	天然杀菌洗洁精制作及其去污能力研究
南阳师范学院	南阳师范_9111	黄子怡、胡芳、赵英发、刘进升	刘莹娟、李来福	“年老色衰？”——年龄对小鼠性吸引力的影响及机制初探
南阳师范学院	南阳师范_9113	李雨贝、曹晓梅、刘旭苗、周遇巧	王丽	甘薯近缘野生资源的染色体倍性研究
内蒙古农业大学	内农大_9101	杨坤、鲁娜、颜咏雪、姜婉清、杨婷	邵玉芳、李万春	湿法消解——火焰原子吸收光谱法测定动物饲料中微量元素
宁波大学	宁波大学_9105	林亚琪、李尚阳、范嘉琪、严超、朱明慧	周前进	基于等温扩增技术原理鉴定简单异尖线虫/派氏异尖线虫的快检技术研究
宁波大学	宁波大学_9107	李界廷、丁斐斐、袁飞、吴兰	李长红	香鱼重要急性期基因 SAA 的分子鉴定及功能初探
宁夏大学	宁夏大学_9106	陈淼、刘占有、张伟、许晨、王俊文	赵红雪、邱小琼	微囊藻对一种蚤连续世代生长特性的影响
山东大学	山东大学_9102	许振伟、张廷靖、侯文轩	杜宁	不同基因型的芦苇种群对盐度的生理生态响应机制
山东大学	山东大学_9105	杜文斐、马梦蛟、薛俊彪	孔健、郭卫华	微生物青贮剂在玉米秸秆黄贮中的作用
山东农业大学	山东农大_9104	满欣雨、王永东、王令帅	高峥、杨兴洪	碱蓬内生菌的分离鉴定及其对植物耐盐能力影响的初探
山东师范大学	山东师范_9105	高志辉、姜中峰、褚婷婷、刘晓叶、冯文毅	李华	模式识别受体 NLRP3 在乳腺癌细胞中的表达及其在癌细胞增殖转移中的作用研究
山东师范大学	山东师范_9111	蔡雨茗、刘晓、秦凯丽、王启迪、李妍	司红丽	地衣细菌溶磷机理和植物促生能力的研究
山东师范大学	山东师范_9112	于佩君、孙翎萱、王晨晨、辛梦娜、徐宁	祝建平、赵东芹	镉对涡虫神经再生的影响及其机制探讨
山东师范大学	山东师范_9117	付旭冉、高曼、陈玲菲、王金伟、熊汉鹏	杜淑媛	二硫化钼二维纳米材料的过氧化物酶催化活性探究
山西大学	山西大学_9102	胡媛媛、唐志富、周科秀、钱嘉航	孙敏	荧光标记追踪急性镉暴露对斑马鱼卵母细胞减数成熟细胞核事件的毒性效应
山西师范大学	山西师大_9105	魏会金、桑格格、曹晓荣	张秀红	清香酒曲害虫种类数量初步调查
商丘师范学院	商丘师范_9101	王悦、叶利娟、杨爱鑫、田慧月	张辽	煤矸石污染对草鱼免疫功能及肉品质的影响

商丘师范学院	商丘师范_9102	陈婵、朱笑笑、陈璐、孙国结、张涵	张进良	一种基于 LAMP 技术的快速鉴定肉鸡肉试剂盒研制
上海大学	上大_9105	梁绪春、王柯瑾、付文成、焦冠铭	肖俊杰	SGK1 抑制剂对于结直肠癌生长的影响
上海大学	上大_9111	周虹、刘轩廷、张帆、钟语嫣、梁丹莉	文铁桥、王娇	dcf1 缺失引起肠道菌群的变化对抑郁行为的影响
上海海洋大学	上海海洋_9101	李乐诗、浦逸晟、马嘉怡	严继舟	Pax3a 多肽在细胞治疗的作用
上海交通大学	上海交大_9103	范殊璇、姬厚祥	康前进、马伟	肺癌 EGFR 基因突变分析
上海交通大学	上海交大_9104	倪端、刘丁瑜	张健、陆绍永	K-Ras4B 与 PI3K, 钙调蛋白相互作用在胰腺导管腺癌靶向治疗的应用
上饶师范学院	上饶师院_9102	刘燕、宁本松、郁雪婷、李远芳、张铭心	洪森荣、尹明华	怀玉山高山马铃薯脱毒微型薯的诱导
上饶师范学院	上饶师院_9104	严睿、李绪坤、周霞、陈雪雪、程慧娇	倪宇洋、薛莘莘	苯系物降解关键酶基因的克隆转化及重组菌的构建
绍兴文理学院	绍兴文理_9103	邓晨风、张丽婷、王琪琪、高梦盈、陈丹丹	郑雅铭、朱余玲	基于分子生态学技术制备偶氮染料降解颗粒污泥的研究
绍兴文理学院	绍兴文理_9118	陈超、戴波妮、李碧莹、张茜、冯志政	任岗、沈文英	黑色素在三角帆蚌贝壳珍珠层颜色形成中的作用机理研究
绍兴文理学院	绍兴文理_9124	管锭婷、何铮凯、谢亚婷、宣鑫玲、陈诗佳	金叶飞、任岗	稀土元素铈对三角帆蚌珍珠囊发育的影响及机理研究
石河子大学	石大_9103	张晨鹏、王威、孟令琦、袁德雨	马磊、张婷婷	布鲁士菌 IV 分泌系统的进化分析
四川大学	川大_9101	黄飞、魏恺、李锐、徐艺帆、郭思琪	熊莉、王甜	美国手捻葫芦组织培养与再生体系的初步建立
苏州大学	苏大_9101	柴蓉、赵燕、张誉曦、宋延伟	杨燕美、李伟峰	稀土上转换材料体内积累效应的研究
苏州大学	苏大_9102	杨丽清、高莉蓉、朱思佳、王迎	徐兴顺、柯朝甫	应激条件下细胞 DNA 羟甲基化的改变研究
宿州学院	宿州学院_9103	罗琳、周艳萍、宁婷婷、许慧、李洁	翟科峰、段红	分泌型 miR-146a 参与动脉粥样硬化性心血管疾病作用机制研究
宿州学院	宿州学院_9107	汪鑫、张衡、桂鹏程、刘训兰	张兴桃、王海潮	不同污水处理厂出水入纳河流中耐药基因的分布及其环境行为研究
台州学院	台州学院_9109	余俊杰、袁鑫奇、叶宴宏、舒慧敏、叶晗	王江、陈彤	植物功能群多样性对外来物种入侵的影响——以加拿大一枝黄花为例
台州学院	台州学院_9119	金字辉、王颖、王雯婷、许晓媚、吴梦梦	金则新、王晓燕	模拟增温对夏蜡梅生长生理及共生真菌 AMF 群落结构的影响
台州学院	台州学院_9126	阮利亚、季晶晶、黄碧芸、冯成、江凯迪	施时迪、吴玉波	永安溪底栖动物群落结构特征及其对水质的指示作用研究
台州学院	台州学院_9128	王晶、郑颖、叶佳燕、张约翰、蒋晓颖	管铭、蒋明	青花菜 MAPK 基因家族成员的克隆与表达分析
天水师范学院	天水师院_9105	李栋栋、郭斌、陈霞、梁常婷、安雯霞	马伟超、李一婧	抗抑郁降血脂红曲粉的研发
温州大学	温州大学_9114	冯悦、秦泽余、潘思尚、岳凝	张旭、吴明江	羊栖菜多糖对癌细胞自噬的影响
温州大学	温州大学_9117	叶方源、陈宁、杜海超、梁嘉慧、蔡佳佳	倪小英、应雪萍	不同 PH 及 Cd 浓度下文蛤肝胰腺中 Cd 的积累及氧化应激效应



温州医科大学	温医大_9127	陈家炜、沈玉婷、何锦涛、张心健、王婷婷	张婵、李东	芹菜素对人肺癌细胞株体外抑瘤作用及其机制研究
温州医科大学	温医大_9136	陈莲娟、孙迎潮、王思恒、朱思思	贺立彩、顾海华	Primaquine 抗急性髓系白血病作用及机制的研究
武汉工程大学	武汉工大_9101	李钊、彭若男、傅宇立、蔡雨菲、代梦丹	吕中	“M(M=F, Ag)/TiO <sub>2</sub> 与 LED 光固化灯协同抗变链菌作用研究”
武汉理工大学	武汉理工_9101	邱凌之、倪懿矾、李俊峰	李俊丽	不同人工纳米材料对植物影响的生物学评价
武汉生物工程学院	武生院_9104	黄冬娥、臧华凤、刘银川、金博星、黄雯琪	谢立兰	猪 DDX21 的功能分析及其对猪传染性胃肠炎病毒增殖的影响
西安文理学院	西安文理_9103	薛杨、刘玄、赵小红、周之卓	赵咏梅	一次性塑料餐具提取物对小鼠致突变作用的研究
西北大学	西大_9101	高潇潇、张昺茹、卫俊佑、王卓、刘宇榕	赵鹏	胡桃属植物物种形成与群体进化历史研究
西北民族大学	西北民族大学_9102	盖莉莉、陈桂芳、李浩然、王兴波、韩雅利	高丹丹、曹忻	马铃薯蛋白 ACE 抑制肽的制备和类蛋白反应修饰
西南大学	西南大学_9101	刘珂、康志鑫	廖志华	鸟氨酸脱羧酶在托品烷生物碱合成中的功能研究
新乡医学院	新医_9105	何紫薇、栗毅喆、赵苓苓、李颖、李晶晶	张光谋	RNAi 抑制心肌成纤维细胞 COL1A1 表达的研究
烟台大学	烟台大学_9106	徐延镇、马富意、王超、马俊杰、殷丽坤	陈磊	玉米 C2H2 锌指结构基序蛋白家族的鉴定与功能分析
烟台大学	烟台大学_9108	王庆宇、金美玲、杨林霏、李毓	刘传林	环渤海红条毛肤石鳖种群遗传结构
扬州大学	扬州大学_9103	汪巧菊、李发丽、杨蓉、张小惠、朱盼盼	熊飞	小麦弱势粒胚乳发育不良的生理机制研究
浙江海洋大学	浙海大_9116	楼翊、蔡正坚、皮霜玉	冯丽娟	劣 V 类水体固相同步硝化反硝化处理及其菌群特性研究
浙江理工大学	浙江理工_9147	严彬、洪佳丽、吴红霞、吴依	程霞英、陈海敏	丹参种子微生物组的物种与功能多样性研究
浙江理工大学	浙江理工_9151	马瑶、张钰楚、余鸿宇、骆富林、祁晓庆	陈海敏	丹参根系微生物组益生菌的鉴别与功能研究
浙江农林大学	浙农林_9134	叶超琳、郑铁枫、乌兰·胡安尼西、陈思兰、祖木拉提·牙克甫	左照江	香樟提取液抑藻作用研究
浙江师范大学	浙师大_9104	许楚旋、徐兰、钱王婧、姚叶枝、肖清梅	蒋冬花	棒曲霉分生孢子产生相关 Br1A 基因的克隆及功能初步分析
浙江师范大学	浙师大_9105	金米雪、包伊鹏、李柯、谢梦佳、林威丞	郑善坚	棘胸蛙虹彩病毒免疫技术研究
浙江师范大学	浙师大_9108	郑庆辉、娄丽倩、王林云、麻琪瑶、寿碧栋	王志颖、蒋冬花	拮抗水稻白叶枯病菌曲霉、青霉菌株的筛选、鉴定及抑菌活性成分分析
浙江师范大学	浙师大_9125	钟丽霞、陈广锋、张婷、李旭枫、汪嘉妮	徐丽珊、蒲首丞	山楂降血糖、降血脂活性的成分鉴定及机理研究
浙江师范大学	浙师大_9128	杨姣、周博涵、姚佳、吉学娇、张琪	刘鹏	铝胁迫下 IAA 对栝楼生理变化及 DNA 损伤的研究
浙江师范大学	浙师大_9133	王嘉诗、孙秀芳、王君怡、叶媛、汤佳雯	廖芳蕾	8 种不同蓝莓花粉授粉对钱德勒座果率的影响

浙江中医药大学	浙中医_9108	陆张璐、丁嘉丽、盛俊祥、赵婷婷、麻庆乐	卢德赵	PKM2 在动脉粥样硬化血管新生中的作用及隐丹参酮的调控
浙江中医药大学	浙中医_9117	常开心、谢彬彬、池近怡、刘禹臣、任宣奇	窦晓兵、王萃	LncRNA/Let-7 调控自噬在酒精性肝病发病中的作用机制研究
浙江中医药大学	浙中医_9132	何倩虹、李紫妍、钱得进、王潇妮、杜国强	李志敏、金丽霞	白及多倍体特性研究
浙江中医药大学	浙中医_9137	朱浩、万嘉洋、汪思怡、骆澜、沈园园	丁兴红、丁志山	桑黄多糖对类风湿性关节炎 TNF- $\alpha$ 信号通路的作用机制研究
郑州大学	郑大_9102	达甜甜、张思雨、郭梦、朱新宇	康巧珍、刘鑫	TLR2 激动剂 HP-NAP 对特异性皮炎治疗作用的研究
郑州大学	郑大_9103	贾雯淇、王静、乔丹木、韦彩绿、倪新程	朱大恒	烟草废料有机酸发酵联产草炭资源利用生物工艺研究
郑州大学	郑大_9106	吴超、鲁婉秋、张斌、刘乐、夏明理	史团省	高效复合型农药助剂的研究
郑州大学	郑大_9118	王鹏帅、李芳芳	秦云飞	家族型阿尔茨海默症 APP (V717I) 家系诱导多能干细胞系的构建
郑州轻工业学院	郑州轻院_9103	刘毅飞、荣赵飞、郭晨、王怡祺、方彩	张俊杰	天山奇豆腐嘴豆系列功能产品的开发与应用
郑州轻工业学院	郑州轻院_9114	李安琪、宋佳静、马麒帆、周安琪、潘捷	杜娟	生物法合成纳米银颗粒及其抗菌活性与机理的研究
郑州轻工业学院	郑州轻院_9119	赵紫悦、徐春青、杜浩楠	相启森	DBD 等离子体处理对苹果汁中鲁氏接合酵母的灭活作用
中国计量大学	中量大_9105	王广南、徐正清、陈欣、张彦、胡天宇	方结红、张明洲	双重 RT-RPA 快速检测沙门氏菌及其 I 类整合子的研究
中国计量大学	中量大_9112	谌萌、罗锐超、陈佳佳、陈一丹、楼叶青	张拥军	黑木耳多糖酸水解物的分离纯化、结构分析及其生物活性探究
中国计量大学	中量大_9138	费亚芬、劳梦、陆夏逸、李颖豪、王玉婷	吴倩、张拥军	海藻膳食纤维对小鼠肠道菌群益生作用的研究
中国药科大学	中药大_9102	吕杭音、郭敏姬、薛雨萌、牛聪、王隽	何书英	盐酸苕丝肼对动脉粥样硬化中胆固醇逆转运的影响及机制研究
中国药科大学	中药大_9104	史心悦、张怡静、杨青晨、钟斯卉、张真赫	卞筱泓	天麻素对 Hcy 诱导的血管内皮细胞损伤的影响
中国药科大学	中药大_9105	李仁杰、蒋志刚、费文仪、姚柚、龙益如	吴旻	基于抗 DLL4 单克隆抗体的 ADC 药物的抗肿瘤活性研究

### 三等奖 300 名（按学校名称拼音排序）

学校名称	团队名称	团队成员	指导老师	项目名称
安徽师范大学	安徽师范_9102	张浩、王颂单、吴悦、葛登科、王佳虹	周科、严云志	河源溪流小型水利工程对底栖动物群落结构的影响——以黄山山区为例
安徽师范大学	安徽师范_9115	吕阳、刘冯楠	晏鹏、吴孝兵	胚胎期鳄鱼鳞片的分子形成机制
安徽师范大学	安徽师范_9116	倪玉艳、彭玲玲、孟亭亭	胡好远	寄生蜂对瓜实蝇寄生效率的比较研究
安徽师范大学	安徽师范_9118	印娟、张浩、曾伟	汪建中	几种植物提取物对酒曲根霉产酶活性的影响
安徽师范大学	安徽师范_9126	秦寒梅、强亚琳、莫昌茹	刘坤	忽地笑细胞地理学研究
安徽师范大学	安徽师范_9131	张星、郑雪雯、闫子木	王友保	水体 Cu 污染对吊兰生长与生理特性的影响
安徽师范大学	安徽师范_9132	吕金亭、孙凡、胡新宇、谢持真	刘小锦、陈绍兴	盐矿中嗜盐古菌新物种的发现与探究
安徽师范大学	安徽师范_9141	李欣、王玲、史娟、汪艳	袁野	镉胁迫对香蒲抗氧化酶和光合参数的影响
北华大学	北华_9104	陈柯宇、雷晓雨、晏益民、高学民、赵忠亮	孙海明、朱梅	复合菌群转化人参总皂苷制备稀有人参皂苷 Rg3 的研究
北京师范大学	北师大_9104	廖俊杰、姜源旭、张珂诚	辛明秀	文物防霉剂的研究
滨州学院	滨州学院_9110	张偲偲、唐甜甜、程璐璐、颜廷旋、王旭	吴涛、姚志刚	黄河三角洲药用植物细菌群体感应抑制剂的发现及其抗菌评价
长治学院	长治学院_9101	冯宇、窦彩霞、殷婷婷、郭亚冲、乔楠茜	雷海英、白凤麟	玉米叶片原生质体的制备及瞬时转化体系的建立
常熟理工学院	常熟理工_9102	徐宏伟、张宝凯、詹铭杰、徐立、成浩	韩曜平	鲢鱼鱼鳞酸及酶解胶原蛋白的制备研究
常熟理工学院	常熟理工_9103	蔡信琴、李黄泽轩、冯向召	姚璐晔	食用菌（杏鲍菇）液体菌种制作工艺研发
重庆大学	重大_9103	张国超、李帅庭	黄俊丽	水稻硝运输辅助因子 OsNAR2.2 互作蛋白的鉴定及其功能的研究
重庆大学	重大_9104	任玮、丛宇航、李振龙、高汉阳	罗彦凤	利用新型聚氨酯材料探究表面图案化对成骨细胞的影响
重庆大学	重大_9105	周仕英、刘周瑜、贾怡乐	王亚洲	3D 类脑组织的构建与神经修复
滁州学院	滁州学院_9101	张宇、董豪杰、赵博、韩剑	罗来高	白条草蜥多配偶婚配的适应意义
滁州学院	滁州学院_9102	李向东、何玲艳、曾婷婷、郑悦、吴宗庆	于士军、柴新义	不同干燥方式对蝉花虫草品质影响的研究
滁州学院	滁州学院_9107	赵玉、王雅欣、穆秀杰、申利亚	蔡华、赵维萍	滁菊花期调控基因 BBX24 的克隆及功能研究
大理大学	大理大学_9101	阮清雄、李争鹏、张发有、沈丽	苏鸿雁、苏锡钧	澜沧江水生子囊菌及其无性型调查
大庆师范学院	大庆师范_9101	张军伟、李娅妮、吕银萍、韩有奇	张国发、徐大海	几种浮床植物对富营养化湿地水体净化效果的研究

大庆师范学院	大庆师范_9103	王伟、姚玲玲、石兰婷、吴亚梦、梁翠婷	赵晓菊、张志国	盐胁迫对长春花生长、养分积累与分配的影响
大庆师范学院	大庆师范_9105	曹金凤、王天生、王梦洁、邓林奎	张丽霞	白玉菇多糖的抗氧化活性研究
德州学院	德州学院_9107	孙文桃、陈彤彤、夏丽萍、郭晓、王洪淑	宋建、高方胜	茴香种质资源遗传多样性评估
德州学院	德州学院_9125	王国栋、朱鑫鑫、谢少秋、赵博庆、王宸	戴忠民	黄淮麦区主栽小麦碳氮代谢的生理机制研究
东北农业大学	东北农大_9102	杨季薇、柏程思、姜宇	翁晓刚	猪早期胚胎中 m6A 修饰模式研究
东北农业大学	东北农大_9105	何国栋、杜美霖、刘楨、李爽、孟凡越	吴云舟、王梦	重组长效猪干扰素的构建及制备工艺开发
东北农业大学	东北农大_9106	刘浙潇、吴战美、张浩楠	李杰	高产酸性蛋白酶黑曲霉工程菌的构建
福建师范大学	福建师大_9101	陈雨嫣、单文杏、徐宇航、洪鲁娜、陈淑琳	陈友玲	福州金鸡山公园鸟类及其偏好植物物种调查
福建师范大学	福建师大_9102	张悦、黄梦婷、叶佳慧、陈敏	李达凉	鱼腥草提取物在天然免疫中的调控研究
福州大学	福大_9102	赵晨、冯哲、杨富媛、施林彦、曾远东	杨娟娟	靶向 EF-Tu 蛋白的新型抗结核病药物筛选
福州大学至诚学院	至诚学院_9102	苏蔚莹、蔡舒轶、王楚淇、薛雯婧、李格	林艳云、杨帆	果味希腊酸奶工艺的研究
福州大学至诚学院	至诚学院_9103	吴雪玲、林宝英、陈慧华	陈灼娟、林艳云	低聚半乳糖功能饼干的工艺研究
复旦大学	复旦大学_9102	钟瑞龄、蔡毅鸣、傅晓蕾	麻锦彪	Temed 增强荧光素酶催化荧光素发光的性质与应用的研究
复旦大学	复旦大学_9103	陈雅婷、倪一君	殷明波	捕食压力下水蚤 ( <i>Daphnia similoides sinensis</i> ) 的表型可塑性研究
赣南师范大学	赣南师大_9105	林宇熙、张伟平、李云辉、吴丹	徐家生、戴小华	基于水生昆虫的赣南水体健康评价
贵州师范大学	贵州师大_9104	王欣迪、罗茜、杜穆花、王雨	翁庆北、余天华	贵酒酱香大曲产香菌协同发酵研究
贵州师范大学	贵州师大_9105	王丽、唐倩	朱斌、翁庆北	植物内生菌诱导下金钗石斛转录组研究
杭州师范大学	杭师大_9101	章昕懿、周钰笙	沈波	乳腺癌细胞核 Sm 复合体中的 microRNA 分析
杭州师范大学	杭师大_9111	郑好、吕夏晨、张唯一、单小草、谭赛琼	薛大伟、张晓勤	干旱胁迫下大麦蜡质突变体的生理及蜡质基因表达研究
杭州师范大学	杭师大_9112	吴宇婷、黄韵雯、洪盛华、章莹、宋宇婧	石陆娥	蝉花真菌抑菌活性成分的发酵及抗菌机制研究
杭州师范大学	杭师大_9115	朱梦如、毕陶玉、夏洁、邬东箭	胡江琴、陈建民	东亚-北美间断分布榧属植物系统关系研究
杭州师范大学	杭师大_9116	王桦、邵梦恩、葛杭悦、林雅	陈伟杰、胡江琴	珍稀药用植物金线莲优良种质筛选与快繁研究
杭州师范大学	杭师大_9123	叶梦婷、杨佳璐、傅诗雨、岑绮雯	陆洪良、党伟	农田除草剂对中华鳖胚胎发育及生理行为表现的影响
杭州师范大学	杭师大_9124	陈杨、徐玲、江耀煌、叶卫杰、曹雪丹	熊二辉、陈飞	水稻耐盐调控因子 SLT1 的分离及功能研究
杭州师范大学	杭师大_9131	徐淼泽、张洁、吴思怡、郑军俊、金玟婷	皮二旭	含根瘤菌肥的多功能包衣大豆种子的研究

河南城建学院	河南城建_9103	刘权、张美茹、李秋洁、林美云、赵东东	谢朝晖、胡建业	白龟湖湿地公园夏季鸟类群落组成与多样性分析
河南城建学院	河南城建_9105	李梦运、李宝兰、郑孟冬、陈玉收	单林娜、廖春丽	昆虫病原线虫共生菌对大蜡螟致病机理的研究
河南城建学院	河南城建_9109	王梦君、宗素静、牛苗、于翔凡、崔柴艳	廖春丽	昆虫病原线虫共生菌胞内蛋白的提取及杀虫机制的研究
河南城建学院	河南城建_9122	刘露露、马兴利、苑一博、孔晓洁、王博文	宋巍	一种抗胆管癌的植物单宁的分离提取及机理研究
河南大学	河南大学_9103	王兆丰、郭一多、杨梦雅、张继星、胡曦	苗仁辉、苏磊	火烧对气候过渡带森林土壤团聚体的影响
河南大学	河南大学_9104	刘河、耿楠、吴帅霖、白药、尚思宇	张要军	增温增雨对花生产量及生长发育影响研究
河南大学	河南大学_9105	李云祥、全书琴、曾孝丽、张天武、张正伟	韩娟娟	极端低温对草地生态系统碳通量的影响
河南大学	河南大学_9107	杨宁、贾安琪、王姿懿	牛艳丽、许守明	COIP-MS 筛选特异性互作蛋白及基因功能分析
河南大学	河南大学_9110	韩明睿、金洳西、张牛冰、蔡雨阳、王冬瑞	洪军、肖保林	如何将细胞色素 C 调控为过氧化物酶
河南大学	河南大学_9113	马宁、李萌、张西君、李晓韵、闫柯	刘彦春	气候过度带典型藤本植物的分布规律研究
河南大学	河南大学_9117	陈丽、程晓、黄雯雯、刘杨百合、杨向荣	王冬	割草及养分添加对土壤入渗性能的作用机制
河南大学	河南大学_9119	周思杰、汪冰心、张帅、李夏雯、李锦	杨雪芳	菊科入侵植物与土壤微生物的根际对话
河南大学	河南大学_9121	韩丹妮、李晨茜、李虹、陈娅雯、王宁	张君丽	植物多种激素的提取与含量测定
河南大学	河南大学_9124	刘梦、庞晶晶、梁艳霞、任晨曦、陈康生	邓锦波	利用眼底镜观察视网膜血管可以诊断心脑血管动脉硬化
河南大学	河南大学_9137	张龙飞、李香盈、程雅佳	耿慧霞、王来	EET 抑制 APP/PS1 小鼠空间记忆能力降低的机制研究
河南大学	河南大学_9139	李莺歌、郭家兴、罗莉莎、刘慧、史华杰	王来	PGC-1 $\alpha$ 抑制不同性别 APP/PS1 小鼠炎性小体激活的机制研究
河南科技大学	河科大_9102	刘晓冉、崔亚娜、袁会敏、孙堃峰、袁振鑫	周爽	绿色牡丹‘豆绿’花色变化的分子机理研究
河南科技大学	河科大_9105	张萌、马亚敏、薛太强、马啸天、张芳雪	李兆周	鸡可食性组织中乙氧酰胺苯甲酯残留 ELISA 分析方法的建立及应用
河南科技大学	河科大_9106	王伟、黄莹、杜丽娜、周会敏、陈秋蒙	李欣、魏明	半胱氨酸对大肠杆菌耐药性的影响及其机理研究
河南科技大学	河科大_9107	王艳、王翠华、郑超强、何皎	牛明福	连翘内生菌 LQ-A 的分离及其发酵液抑菌活性成分的鉴定
河南科技学院	科技学院_9101	曹清玮、付小敏、张薇、周晨	张明霞、王宝石	微生物发酵小麦麸皮高效制备酚类化合物及其抗氧化特性研究
河南农业大学	河南农大_9101	胡帆、宋大强、唐瑶、潘爽	申进文、文晴	平菇对不同氮源形态的生理响应研究
河南师范大学	河南师大_9101	罗亚楠、陈祺、郑田莉、孔大莉、林娜	陈建军、王强	丁酸梭菌对蛋鸡促生长机理的研究
河南师范大学	河南师大_9104	王雪霖、杨霖、赵贝贝	侯翠翠	黄河沿岸湿地植物对氮素吸收与释放的影响研究
河南师范大学	河南师大_9105	张乔飞、吴欣欣、倪秀玲	李建军	皂荚刺与皂角发育的阶段划分及软件合成动画

河南师范大学	河南师大_9106	雷丽、李婧坤、雷秋雨	李书粉、高武军	石刁柏着丝粒特异序列的文库筛选及定位
河南师范大学	河南师大_9112	赵英杰、李丽、时春雨、庞静怡	张昆	河南地区不同种植模式土壤微生物群落分析
河南师范大学	河南师大_9115	王家家、郭艺园、唐家萍、封海莲	夏晓华、陈建军	杜仲叶提取物与 EM 活性菌对黄河鲤鱼促生长研究
河南师范大学	河南师大_9118	徐英、李珍、冯佳、张传雨、智福	杨清香	地黄益生菌的分离鉴定及作用效果的研究
河南师范大学	河南师大_9123	郭一漫、尹苏蕊、王柏洁、赵思雨、李梦梦	李用芳、王瑞民	不同植物种类 microRNA 种类分布调查
河南师范大学	河南师大_9134	闫雨柔、王玉芝、陈丹蕾、王一博、符晓倩	刘海英	紫色菊花花瓣中花青素苷提取后纯化工艺的研究
河南师范大学	河南师大_9137	黄雨晗、李冬芝、王晓安、高茜、卞金鸽	张婵	高山植物喉毛花花瓣闭合现象和喉毛结构的适应意义研究
河南师范大学	河南师大_9138	董媛媛、李蓓、常婧祎、杨嘉欣	李春喜、张黛静	不同侧链咪唑类离子液体对铅胁迫小麦幼苗生长及膜脂过氧化作用的影响
河南师范大学新联学院	新联学院_9101	张仪振、王佳雯、秦春晓、宋旭阳、贾金伦	徐存栓、郭建林	禁食大鲵心脏中氧化应激相关蛋白的表达变化及效应分析
河南师范大学新联学院	新联学院_9108	李心怡、郑悦、赵记红、曾倩倩、王小段	梁卫红	OsMPK15 基因缺失对水稻生长发育以及幼苗期非生物胁迫抗性的影响
河西学院	河西学院_9101	李雪、刘晓燕、后云云	张喜峰	新型绿色溶剂的构建及其对萝卜硫素的萃取研究
河西学院	河西学院_9102	李光文、朱勇、江鹏、车巨铸、马婷婷	马银山	施肥、刈割和植物生长激素对苏丹草补偿生长的影响
河西学院	河西学院_9103	何甜甜、姚红强、汪燕燕、靳文霞、王立	张芬琴	质外体在龙葵植物 Cd 耐性中的作用
河西学院	河西学院_9106	赵惠蓉、孙铭悦、孙晓杰、张学虹、张艳	曹礼、雷玉明	2,4-滴丁酯降解菌株的分离、鉴定及其降解特性的研究
黑龙江大学	黑大_9106	吕笑言、唐玉美、巩亚亚	端木慧子	水稻冷胁迫响应 miRNA-靶基因调控网络的构建与分析
黑龙江大学	黑大_9107	綦宝祥、王飞扬、于苹艳	于冰	甜菜 M14 品系 BvM14-STPK 蛋白激酶候选互作蛋白的质谱鉴定及筛选
湖北大学	湖北大学_9105	黄梦婷、向欣、李宇君	汤行春、黄岚杰	AGPs (阿拉伯半乳糖蛋白) 和 pectins 在烟草雄配子发生过程中的生物学功能研究
湖北工程学院	湖北工程_9101	刘芬、王园辉、肖本胜、刘海冬、刘露露	李建华、张正茂	基于混料设计的桑葚戚风蛋糕研制
湖北工业大学工程技术学院	湖工工程_9103	秦程、刘康志、袁玺、闵康	屈廷敬	传统大曲液态培养技术
湖北理工学院	湖北理工_9101	刘以平、王晚词、杨威、吴书莹、周康利	邹涛、金裕华	膨胀肾形虫对重金属的毒性响应及积累机制
湖北民族学院	湖北民院_9103	苏浩雨、钱晟、李学志、朱淑彤、江天知	姜宁、刘晓鹏	富硒猴头菇深层发酵条件的优化
湖北民族学院	湖北民院_9104	邓迎、宋超、田覃丹、夏敏书	刘晓鹏、姜宁	厚朴多糖纯化、结构分析及生物活性研究

湖北民族学院	湖北民院_9107	王广、赖珍珍、毛佩、董明科	程超	藻蓝蛋白的抗氧化动力学及其抗氧化机理
湖北师范大学	湖北师范_9102	吕孙良、顾新萍、陈冰玥、刘霞	苏平、涂俊铭	蓝藻藻胆蛋白抗氧化活性的研究
湖北师范大学	湖北师范_9105	段钰涵、于佳骏、王宇成、王海萍、黄丽	李运涛	鄂东南典型湖泊浮游生物多样性研究—以 2017 年夏季为例
湖北师范大学	湖北师范_9106	杨敏、梁燕惠、魏静丽、周子前、付丽婧	刘细霞	密码子优化的拟南芥蛋白磷酸酶 2A 催化亚基的表达及活性研究
湖北文理学院	湖北文理_9102	沈馨、杨成聪、蔡宏宇、王念、董蕴	郭壮、赵慧君	襄阳大头菜产膜真菌微生物生物多样性研究
湖州师范学院	湖州师范_9101	王柠、陈怡心、曾佳颖、徐海波、汪雅洁	吴湘、张荣飞	微囊藻毒素 (MCs) 在淡水养殖生态系统中的健康风险评估及其调控技术研究
华东师范大学	华师大_9102	胡建颖、吴佳婧、王昕怡	常忠义、牛延宁	产细菌纤维素菌种的筛选与静态培养以及纤维面膜的研究
华东师范大学	华师大_9106	王明浩、赵天宇	钱旻	短链脂肪酸受体 GPR43 在抗菌免疫中的作用及机制研究
华中农业大学	华中农大_9104	汪奕颀、杨淑真	孙明	粪产碱菌杀线虫活性产物鉴定
华中师范大学	华中师大_9101	曹政、胡科鑫、周绮玉、周巧怡、冉炜平	谢波、石遵计	藻类-细菌有益相互作用的微生物组学研究
怀化学院	怀化学院_9102	夏慧蕾、邓伟思、刘金桥、兰群、徐齐	李洪波、胡兴	茯苓纤维素酶基因的发掘与功能分析
怀化学院	怀化学院_9105	刘政、张霞、宋小凤、肖宜霖、吴依婷	邹娟、付明	: 茯苓子实体的培育及茯苓生长过程中茯苓酸含量变化研究
怀化学院	怀化学院_9108	戴嘉兴、曾清、张湘丽、胡红梅、邹涛	梁娟、宋松泉	黄精种子的休眠类型及休眠释放方式研究
怀化学院	怀化学院_9110	陈妍、刘倩、钟义丽、符少见、刘进	王登宇	仙人掌果天然活性成分提取工艺的优化及其在食品贮藏保鲜中的应用
怀化学院	怀化学院_9111	李春红、徐琴、李遥、艾丽兰、兰芳	姚元枝	查尔酮合成酶基因遗传变异与接骨草黄酮含量之间的相关性研究
怀化学院	怀化学院_9113	陈雅婷、刘星、罗素雅、吴丽娟	瞿朝霞、姚元枝	生物菌肥对茶叶生长发育及品质的影响
怀化学院	怀化学院_9121	谭亮、卢玲、卢丁伊慧、林婕、王凯	方伟、周榕	焙烤食品中晚期糖基化末端产物的抑制工艺研究
怀化学院	怀化学院_9123	陈颖、冯琳、刘玉萍、宋颖	向小亮	Cofilin1 在神经发育中的作用及机制研究
怀化学院	怀化学院_9125	付景燕、贺娟华、逯倩倩	罗芳、杨绍勇	甜茶粉对香肠冷藏期抗氧化活性及质量影响研究
黄冈师范学院	黄冈师院_9103	刘洁、李昱、任瑾、杨雯、张霖	王书珍、方元平	杜鹃花花器官发育过程的表观遗传学研究
惠州学院	惠州学院_9105	张展鹏、吴晓君、蔡灿、陈丽娜、廖玉英	王国莉	水培蔬菜安全生产与品质提升的综合研究
吉林化工学院	吉林化工_9102	覃媚媚、王思涵、潘楚、韩玉迎、党良玉	张京京、刘洋	金莲花不同部位的黄酮提取纯化及产品开发
吉林化工学院	吉林化工_9105	田春宇、薛飞、柳旺旺、王赫、卢珊	丁文乔	松花湖水体中雌激素水平对生物群落的毒性和生物降解特性的研究分析
吉林化工学院	吉林化工_9106	卢一苇、王汉文、刘静、于晓婷	葛雅琨	紫花地丁生物活性物质提取, 纯化及生物活性研究

吉林农业科技学院	吉林农业科技_9103	李光耀、孙雪、姜丽巍、段佳奇	张敬哲	基于 L-半胱氨酸功能化的磁性介孔材料在分析水中痕量重金属的研究
吉林师范大学	吉林师范_9101	吴迪、张楚梅、王晗、赵鸿钰、张彬	徐洪伟、未晓巍	盐胁迫下玉米毛状根再生植株对 ABA 的响应
济南大学	济大_9101	赵凯丽、宋书楷、赵志鹏、李俊明	樊祥宇	致病性大肠杆菌噬菌体的分离、测序及其应用研究
嘉兴学院	嘉兴学院_9113	李杨、梅晓彤、章龙纓、戚展红	尤忠毓	聚灵酸激酶的克隆表达及其在 ATP 再生中的应用研究
江西科技师范大学	江科_9108	王成、刘田田、王志颖、陈帅	叶若松	稻瘟菌激活蛋白对白莲生长和活性成分的影响
江西科技师范大学	江科_9115	王森、廖晗虹、丁鑫丞、郭桥、武敬宇	李资玲	新型纳米脂质体作为酚类化合物载体的研究
江西科技师范大学	江科_9119	蔡子怡、陆潇洋、吴琴琴、康金凤、林悦	朱碧华、胡雪雁	几种市场生根剂对加拿大红枫扦插效应对比试验
井冈山大学	井冈山_9102	吴新娜、夏梦凡、王梓霖、李玉净、万思梦	王宁、刘科科	土壤微生物挥发物对克隆植物觅食行为的影响
井冈山大学	井冈山_9106	马玉荣、许锦坤、周丽云、黄品祯	陆辉强	异鼠李素对 N2a 细胞内质网应激的影响及机制研究
九江学院	九江学院_9104	李小红、刘燕、于兴江	陈晔、张红芳	香果树内生真菌多样性及其对宿主植物促生作用研究
丽水学院	丽水学院_9102	郑乐舟、董应卓、李靖、林友福、姜维	丁国骅、林植华	无尾两栖动物性腺分化热敏感期确定及其分子调控机制研究
丽水学院	丽水学院_9104	杨宁、瞿潘飞、王静怡、项振锋、黄创良	韦力、邵伟伟	无尾两栖类蝌蚪对环境胁迫的生物学响应
丽水学院	丽水学院_9124	邱静彪、薄晨聪、沈钞钞、张鑫超、蒋思惟	刘青娥、张燕	畚药山当归抗阿尔茨海默症有效成分的筛选及其作用机制研究
丽水学院	丽水学院_9125	雷杨君、雷佳佳、徐佳英、高双、赵雯	陈睿、杨晖	抗耐药肺炎球菌植物内生菌的筛选及其抑菌机制研究
丽水学院	丽水学院_9126	叶世豪、朱晨、邵磊、项婷黎、刘亚楠	钟仙龙、叶选怡	抗桃树细菌性穿孔病植物内生菌的筛选及其抑菌机制研究
丽水学院	丽水学院_9131	詹雨婷、何志鑫、孔洁、蓝佳文、兰静纹	温慧萍、侯景	二甲双胍仿制药的质量和药效一致性评价
丽水学院	丽水学院_9132	叶雅萍、马敏、潘云庆、骆建玮、何镛翼	吕耀平、刘子明	中华鳖不同地理群体营养特征的比较
丽水学院	丽水学院_9133	方余慧、刘方莹、徐雯静、朱玲媛、何璐	刘子明	泰诺、三九感冒灵及其联合作用对斑马鱼的生物学效应
辽宁石油化工大学	辽石化_9101	张倩楠、赵彧瑾、张诗嘉、臧彩娟、刘广振	曹月坤、邓慧	海兰褐家鸡降解聚苯乙烯泡沫板的研究
辽宁石油化工大学	辽石化_9103	邹余浩、周铭鹏、陈仔君、侯雨歌、崔洪帝	王菲	蒙山莴苣总黄酮的提取纯化及体外抗氧化活性研究
聊城大学	聊城大学_9102	李策、陶雅洁、刘跃杰、高华利	贾泽峰	泰山地衣生物多样性及其生物地理学研究
龙岩学院	龙岩学院_9101	张清旭、汪鹏、蔡昭莹、赵虎	王海斌	动物源有机肥对连作茶树生长及其根际土壤特性的影响
南昌大学	南昌大学_9101	王涯、王宇、李艳辉	张文华	Rap1 在慢性应激导致小鼠焦虑水平增加中的作用研究
南昌大学	南昌大学_9110	吴流政、黄雅莹、郭柳伶、耿晗成	胡茂林、简少卿	溪流鱼类群落结构与种类多样性的纵向梯度格局



南昌大学	南昌大学_9113	何颖慧、路世娜	孔召玉、吴兰	耐 Cu、Zn、Pb 植物促生菌的筛选、鉴定及其促生作用
南昌大学	南昌大学_9115	江磊、谢明慧、柳志睿、刘怡彤、徐毓航	洪一江	红色突变体鱼的抗病性能研究
南昌大学	南昌大学_9116	王飒、韦泳欣、颜倩、仇忠凯、刘江虎	李绍波、王鑫	水稻 Os02g01030 基因的表达特性和表型功能初探
南昌大学	南昌大学_9117	章圳、陈梦舒、龚友澜、杨雨笑、孙广龙	阮禄章	乌鸫的婚外父权调查
南昌大学	南昌大学_9122	王静、杜聪聪、陈靖宇、余云波、王盼勇	朱友林、廖鹏飞	水稻籼粳杂交后代抽穗期超亲表现的遗传基础
南昌大学	南昌大学_9123	包铠璇、欧阳文涛、廖述筠、赖乐珊、杨超	王尚洪	Cu、Pb、三氯生对草鱼的急性毒性和联合毒性的研究
南阳理工学院	南阳理工_9105	刘果、范香、崔文静、戴天雷、李露露	刘学国	癌症标记物叶酸受体低成本、高灵敏检测新方法的研究
南阳师范学院	南阳师范_9103	李连梅、苏文静、李彦彦、杨丰福	范香媛	寻找隐藏在基因中的“条形码”——用以鉴定月季品种的 DNA 条形码的挖掘
南阳师范学院	南阳师范_9106	张颖、王晓宇、宋亚茹、杨葵花	郭国业	基于表型性状和 DNA 分子标记的月季资源遗传多样性研究
南阳师范学院	南阳师范_9112	张婧芸、李青云、王巍、尹红利	田龙	槐米黄酮的微胶囊制备及缓释性能的研究
宁波大学	宁波大学_9118	张恒、任骊安、钟琪、黄微、余静	陈娟娟	杂交紫扇贝与海湾扇贝的类胡萝卜素沉积现象研究
宁波大学	宁波大学_9123	刘天琪、姚佳晓、文元诗、生鹏、洪涛	丁立建、何山	蜂海绵共生微生物中新颖抗菌物质研究
宁波大学	宁波大学_9144	马宁宁、李玲霄、叶庄新、叶美娟	赵群芬	紫外光胁迫下纳米 TiO <sub>2</sub> 对拟南芥 UVR8 相关基因表达的影响
衢州学院	衢州学院_9101	邱唯一、杨懿妃、苏冬瑜、黄翩翩、黄乐	赵芝清	贫营养异氧硝化/好氧反硝化菌的生理生化特性及脱氮性能研究
三峡大学	三峡大学_9102	黄念、杨姝蕾、王桢、李明华、芦鸣	张文丽	温度对沉积物有机质矿化速率和甲烷产率的影响
三峡大学	三峡大学_9105	廖广生、周悦、王思雨、万凌烨、杨洋	刘国勇	化学介导的草鱼幼鱼对敌害鱼类的认识
三峡大学	三峡大学_9108	刘颖姣、郝鹏泽、刘乐、王馨辰、莫佩玲	陈芳清、吕坤	赣西地区不同灌丛类型植物多样性与土壤养分研究
三峡大学	三峡大学_9109	胡逸夫、夏进涛、金冠、邵俊澜、杨学建	涂璇、王传华	湖北蜜环菌种质资源调查
三峡大学	三峡大学_9111	李赛飞、刘海情、尹品、宋一丹、王珂	乐超银	魔芋内生菌与魔芋抗病的相关性研究
山东理工大学	山东理工_9101	闫瑞、孙栋林、李勇强、刘雨、朱家伟	秦洁	含苯并二噁烷骨架的哌嗪酰胺类化合物的合成及活性探究
山东农业大学	山东农大_9103	白谨铭、赵子翔、李钊汐、王洪斌、王鹤翔	周紫章	烟草对雌性果蝇生育的影响
山东农业大学	山东农大_9107	丁文龙、朱佳美	刘丽英	苹果连作障碍生防菌的筛选鉴定以及盆栽抗病实验
山东师范大学	山东师范_9101	宋凯辉、魏绪宇、侯瑞田、杨孝祥、陈莹	赵国琰	柽柳内生细菌 <i>Salinicola tamaricis</i> F01 锰氧化酶的功能验证
山东师范大学	山东师范_9102	朱雅洁、商大伟、丁聪、吕文潇、周璐璐	徐飞、孔强	仿生态系统微电站的构建及性能分析
山东师范大学	山东师范_9104	万家惠、孙浩、梁玉慧、金铭畅	王秀松	长期酒精暴露对大鼠内侧前额叶-伏隔核环路突触传递的影响

山东师范大学	山东师范_9107	马洪翠、徐畅、吴艳平、蔡冬燕、潘雨	王增兰	C4 作物糜子对低氮低磷胁迫的应答机制研究
山东师范大学	山东师范_9114	申健萍、张潇月、邵丽君、王金祺	戴美学	促生抗病防板结微生物土壤修复剂的创制
山东师范大学	山东师范_9116	卢洁、张硕、朱海滢、张传钰、王誉蓉	张凡	金龟子绿僵菌经消化道感染德国小蠊的研究及生防利用
山东师范大学	山东师范_9120	李慧敏、袁嘉梅、李史源、颜阳、于理杰	苗明升、李娜	活性污泥降解抗生素过程中污染物的去除和微生物变化
山东师范大学	山东师范_9122	刘孟菲、郭斐、杨小雨、高乐天、张云云	李世国、司红丽	地衣铁载体高产菌的多样性及其生防特性研究
山西师范大学	山西师大_9103	李琦、王小娜	杨利艳	粘虫诱导的玉米电信号的变化
山西师范大学	山西师大_9107	赵晓雪、王晓薇	韩榕	He-Ne 激光对 Al 污染下小麦幼苗的影响
山西师范大学	山西师大_9109	郭姣姣、秦阳阳、程晓云、李雪、张媛媛	赵勇钢	黄土丘陵区植被恢复对土壤水碳关系的影响研究
山西师范大学	山西师大_9110	李魁伟、李晓楠、睢雅妮、刘晨浩、张颖	刘小芳、赵勇钢	临汾盆地农田土壤质量及碳库研究
商丘师范学院	商丘师范_9108	段明晓、左闪、张奇、张亚、程海洋	朱晓琴	丛枝菌根真菌和水杨酸对番茄耐盐性的影响
商丘师范学院	商丘师范_9111	赵鑫彤、江晶茹、常晓露、程赛艳、陈晓添	张峰、刘茵	商丘市高校校园植物多样性的调查与分析
上海大学	上大_9102	许振东、朱晗、李昕阳、钱扉杨	陈红霞	农药和重金属污染生物检测新方法研究
上海大学	上大_9108	辛晨歌、夏晓涵、吴怡	高娟	小鼠深静脉血栓模型建立的影响因素
上海大学	上大_9109	朱骊宇、肖怡昕、郭怡斐	杜东书	室旁核参与应激性高血压调控的机制
上海大学	上大_9110	罗开菊、陈晨、唐献淑、高尧、周铠炎	宋红生	细颗粒物对家蚕的毒性研究
上海海洋大学	上海海洋_9111	徐嘉康、王劲松、李晓萌	梁箫、杨金龙	海洋芽孢杆菌对厚壳贻贝附着的影响研究
上海海洋大学	上海海洋_9115	许巧玲	蓝蔚青	不同植物源提取液对冰藏鲳鱼的品质变化的影响
上海海洋大学	上海海洋_9119	陈燕、卢剑轲、黄樱樱、陆圻	吕为群	斑马鱼的性格与行为学关联性研究
上海交通大学	上海交大_9105	羊柳欣、金艺、张子睿	袁伟恩	抗菌和促骨形成的纳米药物制备、表征及生物活性研究
上饶师范学院	上饶师院_9101	占学林、谢妮妮、叶思雨、吴夏俊鹏、徐文慧	尹明华、洪森荣	中国特有濒危珍稀药用植物“怀玉山三叶青”组培快繁技术研究
绍兴文理学院	绍兴文理_9106	任梦甜、陈洁茹、盛琳、吴杨浦、莫美雅	沈美、倪坚	对乙酰氨基酚与乙醇协同诱导肝损伤效应研究
绍兴文理学院	绍兴文理_9111	陈茹、赵丹虹、戴文洁、谢陈南、舒妮	杨受保、许婷	三角帆蚌翻译控制肿瘤蛋白的功能分析及其互作蛋白的筛选
绍兴文理学院	绍兴文理_9116	陈娟慧、郑锐攀、岑梦娇、陈佳媛	金立方、沈美	对乙酰氨基酚耐药细胞株的建立及鉴定
绍兴文理学院	绍兴文理_9119	李柯丹、张林涛、徐轶婷、伍玲玲、姜金羽	许婷	罗氏沼虾双顺反子病毒结构蛋白 VP3 在幼体细胞中结合蛋白的研究
沈阳工学院	沈工_9101	郑从森、姜琦、胡巧巧、韩齐、叶丰	韩宗元	树莓格瓦斯发酵过程中品质研究

苏州大学	苏大_9103	王嘉禾、赵世通、周佳怡、王睿云	魏文祥、俞慧君	RMP 在肝癌细胞 DNA 损伤修复中作用的研究
宿州学院	宿州学院_9111	刘红艳、周宣羽、丁青根、李海亮	单玲玲、王维维	靶向性拟脂蛋白-紫杉醇纳米载药体系的制备与应用
宿州学院	宿州学院_9112	焦思文、李聪、谢敏秋、徐文珍、赵兰兰	李秀丽	皇藏峪大型真菌多样性研究
台州学院	台州学院_9106	吴冬蕾、王芯叶、徐帅俊、章婉君、陈泽琪	罗心静	Kruppel 样转录因子 2 在胶原性关节炎小鼠中的表达及其在可诱导型一氧化氮合酶生成中的作用
台州学院	台州学院_9107	高鑫龙、余梦佳、罗平、陈柯芳、朱敏伟	钱易	从铁代谢角度研究典型新烟碱类杀虫剂的肝细胞致毒机制
台州学院	台州学院_9121	苏玉兰、严写意、王姝逞、贺诗瑶、陈逸琳	孔庆娜、陈露茜	夏蜡梅 AMF 孢子多样性调查及扩繁体系的建立
天水师范学院	天水师院_9102	杨爱丽、王文倩、焦吉苹、马玉霞	邹亚丽	微生物菌剂中抗铬菌的分离、鉴定及其吸附特性研究
温州大学	温州大学_9106	金萍、赵佳瑜、费璇、刘芳玲、褚铃瑜	陈贤兴	青梗菜对不同价态铬吸收及外排响应差异
温州大学	温州大学_9109	王都、林樱、叶珊珊、胡文锦、林锦煌	应雪萍、倪小英	镉诱导金属硫蛋白在文蛤生精细胞凋亡中的作用
温州医科大学	温医大_9103	芦学远、李兆琼、姚羽珺、叶嘉星、王雯雯	方周溪、艾为明	三氯生和三氯卡班单独及复合暴露对斑马鱼的毒性研究
温州医科大学	温医大_9112	韩黎杰、王颢、诸铮、杨振飞、戴丹丹	王丽花、陈通克	姜黄素类似物 CD35 介导自噬抑制肝癌转移的机制研究
温州医科大学	温医大_9122	裴璐、范逸雯、董钊营、徐鑫鑫、萨日娜	曾爱兵、叶薇	胆盐水解酶对大鼠小肠上皮细胞 IEC-6 钙通道蛋白表达影响及机制探究
温州医科大学	温医大_9124	涂可欣、胡雪梅、童庆超、杨丽虹、叶相来	梁万东、黎真	基于 RNA-Seq 和 RT-qPCR 技术的 microRNAs 作为原发性肝癌的诊断标志物研究
温州医科大学	温医大_9129	王敏、陆前程、王万平、童昊、左惠演	李佩珍、包其郁	藻红蛋白抑制人结肠癌 SW480 细胞增殖的代谢组学分析
温州医科大学	温医大_9131	冯笑、龚莉莎、金玉、闫相楠、胡佳宁	季敬璋、王海雁	环状 RNA 在 HCCLM3 肝癌转移细胞胞体和突出中的筛选研究
温州医科大学	温医大_9133	邵鸣杰、黄文婷、吴佳乐、虞航、尹哲辉	王雪、熊叶	FGF21 调控小胶质细胞活化对脑缺血的治疗作用研究
温州医科大学	温医大_9140	张万群、方彩霞、陆汝源、王丹、盛一帆	高歌心、陈隆望	天然蜂蜜联合紫花地丁对压疮大鼠深组织损伤的干预
温州医科大学	温医大_9156	郑婉璐、李胜豪、王金晶、牛田野、冯量	杜季梅、周燕	环境细菌在生活污水处理中的作用
温州医科大学	温医大_9157	许茜茜、胡啸炜、杨添博、陈治宇、胡棋昱	周燕、杜季梅	鲍曼不动杆菌生物膜形成及基因调控研究
武汉大学	武大_9102	王里为、赵子轩、杨梦椰、严豫、李斯亮	孙慧	AAL 诱导的 AIH-like 肝炎模型建立及其机制研究
武汉大学	武大_9109	梁玥、王一丹、何永辉、李腾飞	殷雷	噬菌体展示技术在辅助蛋白质结晶方面的应用
武汉大学	武大_9112	钟金金、朱婷、甘文强、郑丹昊、郑爽	谢畅、陈向东	嗜盐古菌溶源病毒 SNJ1 溶源裂解机理研究
武汉大学	武大_9119	刘心泉、陈志	郭友好、龚燕兵	看不见的颜色——珞珈山植物叶颜色季节变化的光谱学分析及生态功能探究
武汉科技大学	武科大_9101	刘曜宁、宋采薇、张丝梦、赖思敏、吕佳浩	李凌凌、左振宇	溶磷菌的筛选及其溶磷条件的初步探索

武汉生物工程学院	武生院_9101	吴博文、孙瑞祥、张蕙楠、李肖燕	方中明	水稻 OsAAP3 基因对分蘖的调控机制及其在育种中的应用
武汉生物工程学院	武生院_9103	吴谨贤、向鑫萍、曹雨诗、饶任思术	杨阳	分蘖洋葱化感作用相关苯丙氨酸解氨酶基因功能分析
西安交通大学	西安交大_9101	邵齐源、马泽磊、俞可、程英鹏	王昌河、温玉荣	突触结合蛋白对囊泡循环与记忆增强的调节作用
西安文理学院	西安文理_9106	郭晨晨、冯娟珍	王虹	猪苓及猪苓多糖对小鼠肝脏损伤的修复研究
西安文理学院	西安文理_9115	刘健、毛良琪、李明、卜锐、井富贵	李广文、申圆圆	重金属胁迫下耐性经济及观赏作物筛选研究
西安文理学院	西安文理_9118	秦龙、刘娟娟、冯琳、姚皎洁	王波、王虹	电池浸出液对小鼠遗传毒性的影响
西安文理学院	西安文理_9119	李怡瑞、吴文成、陈融、左明博、王芙蓉	王子见	青蒿素甲醚对 SCA3 细胞模型的保护作用
西北民族大学	西北民族大学_9103	王瑾书、卜磊、窦衍宗、陈树吾	郭鹏辉、欧阳霞辉	苦水玫瑰组培快繁体系的构建及其质量评价研究
西北师范大学	西北师大_9102	卢荣、赵力、仁青草、徐晓艳、张早霞	令利军、张继	西北冷凉地区树莓酵母的分离及果酒酿造
西北师范大学	西北师大_9103	宋文霞、张帅帅、党秀丽、苏秀良、李晓萌	朱学泰、王玮	甘肃成县蘑菇中毒致死事件毒蘑菇物种调查
西北师范大学	西北师大_9104	马稳霞、董玥麟、杜妙忠、张心慧、王军英	陈学林、令利军	兰州百合采后病害致病菌的分离及鉴定
西南科技大学	西南科大_9101	韩竺伶、康兆勇、赵琳、朱雨欣、吴云鹏	马林	厚朴叶有效成分含量分析及生物活性研究
西南科技大学	西南科大_9103	徐双燕、刘乾进、郝苏威、张波、吕钱义	龙治坚、董双印	基于 SCoT 标记的梁山慈竹突变体鉴定与遗传多样性分析
厦门大学	厦大_9103	李佳薪、刘京净、邓玲、胡梦男、念诚	周大旺	Cas9 系统在 Hippo 信号通路中的应用
新乡医学院	新医_9102	张鹏、陈梦仟、孙朋洋、郭帅	王燕	一种新型琼胶酶结构与功能关系的研究
新乡医学院	新医_9104	陈改莉、史亚晶、李云娜、周亚茹、杜龙珂	管丽红	CRISPR-cas9 技术敲除 CTNNB1 基因对 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路的影响
新乡医学院	新医_9106	高崧钦、朱留强、刘豪杰、张楠、张培	解丽芹	类胶束超顺磁性纳米粒的制备及其自组装
新乡医学院	新医_9107	路科乘、胡新璞、陈晓乐、匡梦珍、刘雅琳	徐志浩	间充质干细胞对小胶质细胞吞噬 A $\beta$ 功能的影响
信阳师范学院	信阳师范_9103	闫寒、刘明艳、段爽、吴昶、宋晓晴	李金涛、荆胜利	植物激素调控水稻根系发育研究
烟台大学	烟台大学_9101	李若然、许嫣然、宋德瑞、刘润琪、张若水	曲江勇	中国海矮拟帽贝生态遗传研究
烟台大学	烟台大学_9102	丁珂、季昱含、陆明、曲荣阁	孙利芹、孙中亮	微藻 EPA 提取及藻油微囊化工艺研究
烟台大学	烟台大学_9118	栗雪韞、曹丽、丁悦、周雁楠、王泳周	初洋、董新伟	瓶栽猴头菇条件优化实验
延安大学	延大_9103	王帅涛、赵赞延、罗玲玲	陈国梁	无矾马铃薯淀粉粉条的研制及其品质研究
扬州大学	扬州大学_9102	王菊、袁鸣、孙浩	殷宝法	摄食量对褐家鼠的学习和防御行为的影响

扬州大学	扬州大学_9104	潘婧宇、彭汪梦晗、费娟	孟闯、潘志明	猪源德尔卑沙门菌免疫应答特性分析及疫苗候选菌株的筛选
扬州大学	扬州大学_9106	莫双榕、韦佳利	吴晓霞、丁海东	辣椒对烟粉虱取食响应的生理机制分析
云南大学	云南大学_9101	王祯、熊清平、李士琴、路恒、王引梅	申仕康、王跃华	云南轿子雪山大王杜鹃的表型和遗传多样性研究
云南大学	云南大学_9102	王林翰、刘梦醒、高莉	陈善元	基于 WGBS 方法探讨瘤牛和普通牛的 DNA 甲基化差异
云南大学	云南大学_9110	陈婉琴、姜思羽、方郑宇、林程浩、陈如妍	王跃华、申仕康	云南特有植物茶果樟的物种生物学特性研究
云南农业大学	云南农大_9103	朱思德、贺军与、董金娅、张译丹、王卫斌	陈升位、陈疏影	多棱裸大麦突变体穗分枝性状的遗传分析和基因定位
云南师范大学	云南师大_9101	杨妙琴、徐英、李晓艳、黄正旭	张永洪	基于叶绿体 DNA 片段测序技术的大百合 ( <i>Cardiocrinum giganteum</i> ) 遗传多样性研究
云南师范大学	云南师大_9104	朱虹、吴沃芮	张蕊、周峻沛	甘露聚糖酶 ManJB13 的低温活性机理研究
云南师范大学	云南师大_9106	郑贝芬、陈黎云、李飞、王晓云	曹能	葛根素对铅暴露小鼠学习记忆功能障碍的影响
枣庄学院	枣庄学院_9101	张红、臧远龙、梁燕妮、李萧娜、周丹丹	王京龙、张立华	冠世榴园不同品种石榴皮的活性成分与指纹图谱比较分析
枣庄学院	枣庄学院_9103	吕田阳、高静、沙亚茹、黄甜甜、李露	蒋万祥、陈静	底栖动物对跨流域调水工程的响应机制研究
浙江大学	ZJU_9103	倪陆涵、余然	陈才勇	秀丽线虫 Wdr-26 和 Ranbp-9 的敲除及功能研究
浙江大学	ZJU_9104	张唯睿、刘逸铭	吕镇梅	四氢呋喃降解菌 <i>Rhodococcus ruber</i> YYL 和共生菌 <i>Bacillus cereus</i> HZX 在多种逆境条件下的互作机制研究
浙江工商大学	浙商大_9101	沈烨、詹灵芝、马聪聪、钱凯浩	宋达峰、刘媛媛	环介导等温扩增方法检测食品中单核细胞增生李斯特菌的效果和评价
浙江工商大学	浙商大_9122	徐琳、项紫莹、黄东萍、陈铎铖、童安娜	曲道峰、陈跃文	志贺氏菌耐药整合子在猪肉生产链中的分布及其结构特征分析
浙江工业大学	浙工大_9107	王星淇、李枫、叶润泽、祝瑜	陈艳	红景天苷协同间充质干细胞治疗脑瘫的实验研究
浙江海洋大学	浙海大_9133	倪雪萌、蔡金静、何萍、张泽军	穆军、冯丽娟	受污染小微水体生物异位脱氮除磷强化研究
浙江海洋大学	浙海大_9136	朱虹霓、许莹莹、董婷婷、李兴鑫、叶旭锋	楼林燕、刘俊稚	富油微藻降解偶氮染料资源化研究
浙江理工大学	浙江理工_9103	洪梦佳、任清榆、唐玲、王曦、王师北	吕正兵、陈剑清	鲨鱼脾脏中一种抗体基因的克隆表达及重组产物的活性研究
浙江理工大学	浙江理工_9130	张楚军、黄敬瑜、黄筠骅、高旭	李欧	丹参内生菌抗耐药菌活性化合物的高通量筛选及分析
浙江农林大学	浙农林_9141	胡旭雅、李阳、李财运、倪钟涛、曾皓	王正加	硒处理对薄壳山核桃幼苗生长及果实品质影响
浙江师范大学	浙师大_9102	余晓磊、沈碧莹、翁钰洋、王慧丽、林春晓	陈析丰、张萍华	利用基因敲除技术培育高产牧草——紫花苜蓿新品种

浙江师范大学	浙师大_9111	阮怡婷、许艺君、傅兢聪、薛琛、赵丹艺	张艳军	水稻白叶枯病拮抗菌 <i>Streptomyces gramineus</i> 12 培养工艺优化和抗菌活性成分鉴定
浙江师范大学	浙师大_9113	黄玲、胡锦涛、宋周琳、雷静、王颖烨	方媛、饶玉春	水稻细菌性条斑病菌致病相关基因的筛选
浙江师范大学	浙师大_9114	马路、周纯、金哲伦、叶雯澜、肖飒清	饶玉春、方媛	水稻细菌性条斑病抗性位点的挖掘及分析
浙江师范大学	浙师大_9118	高欣艳、项丽雅、朱慧慧、叶启梦	张加勇	谁是最早形成翅的昆虫类群：蜻蜓还是蜉蝣？
浙江师范大学	浙师大_9123	何晓寒、翁梦丹、杜美璇、钱慧芳、王青	张维林	极重穗型水稻的生理基础解析
浙江师范大学	浙师大_9124	王怡婷、周舒蕾、李贤露、张钰婷、毛丽盈	程宏毅、郑荣泉	棘胸蛙抗菌肽 spinosan-D 的原核表达
浙江师范大学	浙师大_9129	韩薛婧娉、沈晓媛、钱艳丹、盛书涵、卢博文	陈文荣、李永强	蓝莓氮吸收偏好性及其相关机理研究
浙江师范大学	浙师大_9130	陈安、夏昕、葛晓丹、池海爽、沈若颖	顾志刚	特定波段光谱对光唇鱼生长表现及性腺发育的调控机制研究
浙江师范大学	浙师大_9131	沈芷琦、余颖、陶歆钰、朱林梢、周非	郭卫东	蓝莓 ZIP 转运子的克隆及生物学功能研究
浙江师范大学	浙师大_9132	周瑶芝、叶涵斐、胡盈盈、朱依曼、叶德恩	李永强、陈文荣	蓝莓 VcLON1 调控植物缺 Fe 耐性的机制研究
浙江师范大学	浙师大_9136	龙昌莲、苟秋、张婷婷、崔乐怡、张航	方芳、刘鹏	臭牡丹对重金属镉的生理响应及富集研究
浙江中医药大学	浙中医_9115	丁沈威、王家洁、孙洁、江楠楠、燕若鹏	袁小凤	微生态环境对元胡品质的影响
浙江中医药大学	浙中医_9123	蒋卓渊、郑诚佳、曹佳倩、陈治宏	张林	PM2.5 对人脐静脉血管内皮细胞的损伤及川穹的干预作用
浙江中医药大学	浙中医_9126	王宇萍、王明珠、苏茜群、徐嘉琪、朱彦超	王萃	MEHP 对青春期小鼠脂质代谢的影响
浙江中医药大学	浙中医_9129	邬文艾琳、陈伟圣、周梦婷、刘浩天、张杰	金丽霞	基于 NLRP3 炎症信号通路探讨山核桃叶总黄酮抗高尿酸血症作用机制研究
浙江中医药大学	浙中医_9130	刘娜、马珂宇、於伶俐、李灵梅、卢静静	徐莉	“上火”人群尿液生物标志物的筛选及快速鉴定
浙江中医药大学	浙中医_9133	唐世帆、施祖建、任璇、陈嘉威、胡洪豪	黄燕芬、金波	基于脂肪因子探讨山核桃叶黄酮调控鼠脂肪代谢紊乱的实验研究
浙江中医药大学	浙中医_9140	李昶、邱波、项佳丽、姜瑞琪	陈建真、王一奇	三叶青低聚糖的分离及药理作用研究
浙江中医药大学	浙中医_9143	刘芳春、苏珊珊、沈燕、汪宏强、傅元政	管燕平、许健	硫代乙酰胺诱发骨与关节退行性变动物模型的建立
浙江中医药大学	浙中医_9145	胡铭斐、陈佳媛、俞丁宁、王科枰、金鑫荣	张婷	组蛋白去甲基化酶 JMJD 家族基因的克隆及功能分析
郑州大学	郑大_9101	朱彬、孙萍萍、徐中阳	吴健	不同植物叶片对黄粉虫生长和肠道微生物区系的影响
郑州大学	郑大_9108	王皓、张赛赛、张洁、路光明、彭举	田庆南	Smad-4 基因对涡虫神经再生的影响
郑州大学	郑大_9115	朱继莹、宋春雨	张守涛	大肠杆菌信号肽对周质重组蛋白 Fab 抗体表达影响的研究
郑州大学	郑大_9116	荆钰莹、闫豪豪、崔桂林、陈莉、张玉轩	张琨、李敬安	硫酸软骨素 A/多巴胺复合修饰层对心血管支架材料表面生物相容性影响的研究

郑州大学	郑大_9117	卢天运、杨晓桐、甄文轩、郭歌扬、张婷	臧新	未知功能油菜基因 BnaC03g45680D 的原核表达及其纯化
郑州大学	郑大_9119	王伦、董文哲、朱祥、曹波、刘宇翔	杨冬之、席宇	果蔬腐败菌的分离鉴定及其拮抗益生菌的筛选和应用
郑州轻工业学院	郑州轻院_9106	李关平、宋鹏辉、温海霞、石桐	刘凤珠	乳酸菌对米酒工艺及品质的影响研究
郑州轻工业学院	郑州轻院_9115	吴振朋、魏瑞敬、张龙飞、郭泽宇、李鑫	刘梦培、王小媛	CBF/DREB1 基因家族在杏果实冷害过程中的作用
郑州轻工业学院	郑州轻院_9122	梁夏菲、李瑶瑶、王洁、高伟杰、陈晓	张志平	粘红酵母合成不同色素的工艺探索
中国计量大学	中量大_9104	周安楠、傅亚杰、高子宁、徐丛丛、董沈婷	刘明启	重组 Ricexip 抑制蛋白对 11 家族木聚糖酶催化活性的抑制作用研究
中国计量大学	中量大_9116	谢肖萍、刘声涛、李睿、叶淑银、晏乐	张永勇、葛建	“金贝桔甘”中药复方有效成分对大鼠脂质代谢调控机制的研究
中国计量大学	中量大_9121	汪俊霞、吴赛、王嘉楠、应文涵、傅莹	王正亮、申屠旭萍	基于体外培养和宏基因组策略的褐飞虱共生菌多样性研究
中国计量大学	中量大_9128	杨建斌、邬伟、金斐、高雪莹、叶思诗	吴佳佳、王革	腌鱼发酵微生物安全性评价
中国计量大学	中量大_9135	乔娇、许可欣、仝中鸽、韩佳莹、廖佳兴	赵进、管峰	一种通用引物鉴定多种肉类的方法
中国药科大学	中药大_9107	栾浩明、衣晓敏	郭敏	HDAC9 调控 HBV 生活周期机制研究
仲恺农业工程学院	仲恺_9101	李俊璋、彭彬、王洁璇、沈丹霓、李秋苑	周玲艳、梁红	稀土矿场生态修复过程中微生物群落组成的动态变化研究
仲恺农业工程学院	仲恺_9102	洗文妍、林子君、梁学志、陈榕华、黄文锋	李红梅、何生根	纳米银对洋桔梗切花的保鲜效应与机制研究
周口师范学院	周口师院_9102	柳艳、王翠翠、陈青、杨灿、冯博瑾	徐克东、齐静	河南特色中草药怀地黄新型体细胞胚胎-类蛙卵体结构的诱导发生

### 优胜奖 300 名（按学校名称拼音排序）

学校名称	团队名称	团队成员	指导老师	项目名称
安徽师范大学	安徽师范_9101	李曼琦、周恒娟	杨红飞	可见-近红外波段土壤有机质响应特征与敏感参量提取
安徽师范大学	安徽师范_9109	王丽达、王怡涵、汪拂晓、王志星、钱娟娟	王影、刘坤	石蒜复合体叶片形态特征的比较研究
安徽师范大学	安徽师范_9110	王玮、张宁、邓少琳、陈以红	夏行权、聂刘旺	龟类体表分泌物中抗菌肽的分离富集和活性鉴定研究
安徽师范大学	安徽师范_9120	邹翔、张子旭	项贤领、温新利	叔丁基对苯二酚（TBHQ）对 UV-B 胁迫下转轮虫遗传多样性的影响研究

安徽师范大学	安徽师范_9121	石繁、黄卉卉、曹新芳	刘慧君	氯化铁改性棕榈叶、桑叶、箬叶对废水中铬离子的吸附比较
安徽师范大学	安徽师范_9135	刘婷、柳晨铭、周旭	张庭廷	农作物废弃秸秆发酵产物抑藻作用及应用研究
安徽师范大学	安徽师范_9142	杨慧敏、田盼盼	郑艳	凤丹根际放线菌耐铜性研究
北华大学	北华_9102	袁卫林、王文芳、王美佳、朱梦荧、宋金妙	李天松、王翌	远东山雀巢内可培养细菌菌群结构研究
北京大学	北大_9102	张怡文、张煜婕	贺新强	基于万代兰族花粉块柄的对生物弹性材料的研究
北京师范大学	北师大_9101	文诗丹、王立强、贺邢之	王红芳	东亚-北美间断分布透骨草之东亚亚种的谱系地理研究
北京师范大学	北师大_9102	邢琳晴、邢嘉威	李万杰	利用改进 MEP 探究 Hsp90 对酵母复制型衰老的影响
滨州学院	滨州学院_9101	史学华、于帅、程群、葛宝霖、徐晨潇	范延辉	蛭弧菌 CS258 的分离鉴定及裂解特性研究
滨州学院	滨州学院_9103	刘杰、孙佳、赵志雅、王露露、陈默然	李玉玺、李磊	枣渣中黄酮类物质提取工艺的优化及抗氧化特性研究
滨州学院	滨州学院_9104	宋雪、李庆达、王思瑶、王新峰、杨春会	王君、李玉玺	一株硫氧化细菌脱除硫化物限制性因素优化
滨州学院	滨州学院_9105	武思敏、王兴瑞、闫瑾、张丹、张丛丛	黄莉	不同极性多酚对鸡肉饼冷藏过程中 <i>N</i> -亚硝胺含量影响的研究
滨州学院	滨州学院_9107	冯婧文、尹旭冉、李会鹏	丁波、黄莉	不同植物多酚对鸡肉抗氧化酶体系影响的研究
滨州学院	滨州学院_9111	王彦、程斌、刘欣悦、秦瑞鑫、张鑫茹	刘萍	一株耐盐碱性解磷细菌的磷素有效转化特性初探
亳州学院	亳州学院_9101	刘洁、朱得贵	张胜利、蒲顺昌	一种蝉花重寄生真菌的分离鉴定
长江大学	长江大学_9102	郭珍妮、李英、万坤、閻春梅、李思杰	王允	棘孢木霉 Ep1T4 的异源表达及其特性分析
常熟理工学院	常熟理工_9101	陆怡薇、李恒玉、陈加清、韦艳娟、王杰	王立新、郝建华	环境因子对少花龙葵种子萌发的影响
常熟理工学院	常熟理工_9108	陶银霞、孙志荣、刘世森、胡健、潘韵	徐兵	昆虫蛹虫草人工栽培技术研究
重庆大学	重大_9101	杜威、李丹、晏梦秋	侯长军	可视化纳米阵列的构建及其肺癌呼气标志物的传感应用
滁州学院	滁州学院_9103	臧乐乐、韦春杰、张光辉	柴新义、于士军	牯牛降自然保护区野生食药大型真菌资源调查
滁州学院	滁州学院_9104	张威龙、杨青、汪芳、葛焰萍、汪慧君	诸立新、董艳	黄山蝴蝶多样性监测
大理大学	大理大学_9102	沈洪苇、周其山、李交、何秀	苏锡钧、苏鸿雁	苍山大型真菌资源调查
大连理工大学	大工_9101	李佳玮、季慧凝、张卫、李诗蕙、何知恩	杨君	一种新型基因工程载体的构建
大庆师范学院	大庆师范_9102	汪春林、崔海超、苍枫、李欣健、孟祥森	丁海燕、邵小强	我省 2017 年转基因作物种植情况及转基因种子销售情况的实地调查
德州学院	德州学院_9101	刘潇、刘梦慧、程蓓蓓、郑苗苗、丁莹莹	唐立刚	大浪草体外繁殖的粗探



德州学院	德州学院_9103	李昕钰、张居斌、张荣凯、邱名浩、郭琳	刘娟	动物组织铺片与涂片技术优化研究
德州学院	德州学院_9117	江美美、赵亚楠、陶慧芳、刘晓、赵燕	许焜森、张海英	红豆皮提取天然色素的工艺研究
德州学院	德州学院_9124	王建芳、王子洵、吴迪、杨倩、王宜凡	王丽燕	外源硅对草莓果实硬度的影响机制研究
东北农业大学	东北农大_9101	王林、冯铭倩、孟凡熙、肖彤、窦跃勃	李晶	地钱：一种新型生物反应器
东北农业大学	东北农大_9104	窦凯琦、董晚香	双宝、李杰	大麻纤维复合酶法脱胶技术研究
东北师范大学	东北师大_9102	马晓彤、刘卿婷、王啸风、郭慧颖、张睿	李宁、刘宝	高等植物基因组内转座元件对杂种优势的影响
东北师范大学	东北师大_9111	贾竣棋、王洁、金莎、李洁	王树才	Sl <sub>y</sub> PELPK1 在 ABA 信号转导及植物生长发育中的作用
东北师范大学	东北师大_9118	莫艳、初丽爽、喻婷、胡婷婷	刘东波	松嫩盐碱化草地纤维素降解菌对耐盐碱作物的生长促进作用研究
东北师范大学	东北师大_9120	张琳、杨扬、张溢华、任蕴、李亚坤	张梦珊	生物转化法制备稀有人参皂苷 F2
东北师范大学	东北师大_9124	曲仙、周海凤、岳美慧、王子璇	孙琳	碱溶性白玉菇多糖的提取及其理化性质分析
福州大学至诚学院	至诚学院_9105	高燕如、章蕴、何夏琪、王亦雷、晋晓菲	刘树滔、蔡丽萍	乳糖不耐症，都是乳糖的问题吗？
甘肃农业大学	甘肃农大_9102	米晓钰、张爱栋	刘霞	双峰驼 <i>GDPD4</i> 基因的克隆及生物信息学分析
赣南师范大学	赣南师大_9101	张欣宇、曾旭芳、戴京	杨潮	转录因子 RelA 调控 WDR79 促进肺癌增殖
赣南师范大学	赣南师大_9102	胡招娣、夏雪莉、陈玉梅	陈慧	WDR79 与肿瘤耐药性关系及作用机制研究
赣南师范大学	赣南师大_9103	赵金发、曾祥东、郭祎珍	卢占军	柑橘木虱 <i>Tm</i> 基因与病原菌的 <i>GroEL</i> 基因在柑橘黄龙病传播过程中的作用研究
赣南师范大学	赣南师大_9104	王温娟、唐为玲	钟八莲	油茶提取物抗菌活性研究
赣南师范大学	赣南师大_9107	张小燕、钟丽华、易倩	肖璇	柑橘响应溃疡菌入侵的生长素原位应答特征及其作用解析
广东石油化工学院	广石化_9102	陈自银、詹恩扬、孙同川、吴城玉、陈梓洛	欧阳乐军、李莉梅	基于基因组定向编辑技术 CRISPR/Cas9 研究拟南芥 miRNA160A 功能
广州大学	广大_9101	杨陆兴、周佳滨、蔺佳雨	胡俊杰	扶桑绵粉蚧取食对棉花不同部位叶片防御基因表达的影响
贵州师范大学	贵州师大_9101	熊孟连、卢沙、简燕	杨正婷、李琨	膜结合转录因子 NAC091 的生物学功能研究
贵州师范大学	贵州师大_9102	徐东山、代艳娇、陈明波、张雪梅	杨卫诚	赤水桫欏害虫绿带妒尺蛾的室内观察研究

哈尔滨师范大学	哈师大_9101	葛畅、徐琦、杨宇婷、任国阳	陈瑛	三种纳米材料对原生动动物尾草履虫 ( <i>Paramecium caudatum</i> ) 毒性效应的比较研究
杭州电子科技大学	杭电_9102	卢雄雄、傅钦琳、曹俊杰、刘济铭、余梦超	黄进刚	剩余污泥发酵强化污水生物脱氮研究
杭州师范大学	杭师大_9107	张建楠、罗云天、斯嘉、原菁彤、康利花	张弦	CRISPR/Cas9 系统介导的植物抗双生病毒病害研究
杭州师范大学	杭师大_9114	楼梦霞、阮嘉灵、陈菁、周徐心怡、谢雪曼	金孝锋	莎草科菱形果薹草组的系统学研究
杭州师范大学	杭师大_9125	刘津言、吴月楠、许静雅、肖文静、何步森	陈飞、熊二辉	水稻耐干旱关键基因的发掘及其分子机制研究
杭州师范大学	杭师大_9136	张小雅、余哲、姜涛、周程雅	吴雁、赵红燕	两种国产海蛇抗蛇毒血清的制备与效价评估
杭州师范大学	杭师大_9140	周佳明、吕琦、霍忻钰、侯晨琪	赵红燕、高建芳	江浙蝮捕食过程中的定量注毒行为及注毒量检测
河南城建学院	河南城建_9104	刘贺丽、杨祖鹏、王飞杰、陈伟伟	张现青、柯飞	基于植物活性成分的天然果蔬保鲜剂研究与开发
河南城建学院	河南城建_9108	王超华、高双双、周春云、闫坤敏	洪军	鲎源抗菌肽对绿脓杆菌生物膜形成的影响
河南城建学院	河南城建_9111	田红涛、周玉禄、刘鑫磊、孙新飞、郭丹妮	杨海波、宋巍	基于外切核酸酶III介导的 PHB 分子克隆及其蛋白表达与纯化
河南城建学院	河南城建_9112	高振江、武贺、郑超群、刘博雄、简永胜	金利、王晓涛	一种抗氧化中药复方合剂的研究
河南城建学院	河南城建_9113	李一、吴爽爽、王志强、段晨曦	柯飞	迷迭香抗氧化成分抑制水产动物病原的研究
河南城建学院	河南城建_9114	方飞祥、牛首瑞、崔亚鹏、甄大恒、杨浩森	王晓涛、金利	兔胆替代熊胆的可能性研究
河南城建学院	河南城建_9116	李盼盼、王岩岩、张莹、刘乾西、翟雷雷	刘俊红	关于茶色素清除自由基的研究
河南城建学院	河南城建_9117	杨艳艳、李艳玲、蔡雪、甄冬冬、武梦佳	王赟	HMGB 蛋白在黄颡鱼免疫应答嗜水气单胞菌中的作用
河南城建学院	河南城建_9119	邱莲莲、廖洋洋、陈盟恩、李格格	尹国友、孙婕	PEDV 免疫胶体金试纸条的研制
河南大学	河南大学_9120	张焱、洪克丽、颜仁鑫、古丽坚乃提·阿卜来提、覃红玲	张大乐	普通小麦 D 基因组祖先-节节麦的表型结构解析
河南大学	河南大学_9122	高雪、张云凤、刘昱汝、刘茜琳、姚紫薇	王子成	菊花 SSAP 与 IRAP 分子标记建立及其在遗传多样性分析上的应用
河南大学	河南大学_9127	李晶晶、孙梦月、刘俊娇、薛琳琳、陈佳林	宋佳晟	飞蝗脂肪体 miRNA 表达谱的鉴定及其功能研究
河南大学	河南大学_9131	闫丁凡、时淑华、周青霞、王浙、程琳琳	魏建设	神经环路纤维示踪新技术应用研究
河南大学	河南大学_9132	薛玉、凌晨、赵艳双、王元宵、侯晓旭	苏磊、苗仁辉	火烧对针阔混交林树干茎流的影响
河南大学	河南大学_9133	李坚益、李妍楠、胡家宁、帅珊、王茜	田宝良	耕地地力对麦田生态系统中生物互作的影响

河南大学	河南大学_9138	沈泽纯、马钰莹、刘欣欣、徐梦辰	郑洪远	G 蛋白偶联受体在飞蝗卵子发生中的功能研究
河南工业大学	河工大_9106	张姣姣、段浩杰、李盈颖、赵文广	杨艳会、伊艳杰	不同光质辐射对地黄块根形成及药效成分积累的效应研究
河南科技大学	河科大_9111	鲁海坤、郭广兴、刘思楠、凡贞洁、刘舒畅	郭丽丽	牡丹组织培养的筛选及研究
河南科技大学	河科大_9112	李乐正、杨金华、李浩东、张振旺、马建坡	马超	小麦 GRF12 转录因子的克隆、表达分析及初步功能验证
河南科技大学	河科大_9115	王英浩、王兰兰、杨运科、李记民、李鑫	黄明	覆盖于旱地夏大豆田的小麦秸秆腐解特点及其作用机制
河南科技大学	河科大_9118	樊荣荣、平凤姣、林钰、黄清晨	侯文邦	红薯脱毒及快繁技术的优化探索
河南科技学院	科技学院_9102	李晨、刘盟盟、刘明源、董哲甫、牛文斌	李林波、张明霞	酵母和酶对低醇啤酒风味的影响
河南农业大学	河南农大_9102	刘茜、胡越、史苏萌、吕博文、骆亚梅	文晴、申进文	糙皮侧耳强启动子的筛选和应用
河南师范大学	河南师大_9102	刘兰花、张瑞、马洁玉、赵小妮	刘国生	不同人群鞋内微生物群落分析
河南师范大学	河南师大_9116	赵钰珊、李迪、李冬洁、韩迎迎	马建辉、李春喜	小麦全基因组表达序列基因家族鉴定分类
河南师范大学	河南师大_9127	高明新、王梦芳、王同行、黄甜甜、王更辰	王改平	REG 信号通路相关基因在大鼠肝肿瘤和急性肝坏死中的表达比较分析
河南师范大学	河南师大_9131	门岩、张帅芳、田旻旻、车育青、赵龙	燕帅国	手机辐射与人体健康的相关调查
河南师范大学	河南师大_9141	刘鑫、李翔、王嵩云、张琳、段筱薇	王科	药用植物对蛋鸡生产性能的作用研究
河南师范大学	河南师大_9142	李怡梅、王琪、杨源浩、祁雪伟、王晓宁	刘肖飞	一个水稻迟熟突变体相关表型分析及基因定位研究
河南师范大学新联学院	新联学院_9102	赵璐、王居笛、陈杨莉、张秀典、王冉冉	石长应	除草剂草甘膦对日本三角涡虫的毒性作用
河南师范大学新联学院	新联学院_9105	孙叶帅、荣高明、夏雯欣、张丹阳、刘欢	张亮	低剂量 uv-c 辐射在采后香蕉贮藏保鲜中的应用研究
河西学院	河西学院_9108	卯小丽、鲁超、杨小琪、宁发云	赵芸晨	制种玉米磷素高效利用体系研究
黑龙江大学	黑大_9104	单建宇、赵文龙、张文、王昱	马春泉	甜菜红素合成途径关键基因的克隆及表达
黑龙江大学	黑大_9105	赵雨、孙鑫、林中瑞、马慧敏	李洪丽	高效根瘤农杆菌感受态细胞的制备
红河学院	红河学院_9105	毛晓叶、王雁	杨逢春	蕨类植物在元江-红河干热河谷地区的空间分布特征
湖北第二师范学院	湖北二师_9104	杨世翼、汤倩倩、阳瑜莹、贾弋人、赵丹	戴月	河南新县产业聚集区生态环境现状及其可持续发展策略研究

湖北工业大学工程技术学院	湖工工程_9101	潘哲群、吴钟启悦、程晓峰、张胜、苏冰冰	阳飞、谢爱娣	甾体药物关键中间体 5 $\alpha$ -雄烷二酮酶法转化技术研究
湖北工业大学工程技术学院	湖工工程_9102	唐星毅、涂万强、吕锦维、李欣、杨紫鑫	蔡俊	角蛋白酶的发酵生产及应用
湖北民族学院	湖北民院_9101	王丽、廖腾飞、姜龙、刘驰、尹恒	罗凯、黄秀芳	壶瓶碎米芥硒多糖对糖尿病大鼠糖代谢影响作用的研究
湖北民族学院	湖北民院_9102	安晨、杨志栋、周婷婷、翁玉英、成永丽	周毅峰、田国政	壶瓶碎米芥 ABCB1 和 ABCC2 基因克隆与功能初步分析
湖北师范大学	湖北师范_9101	付培艺、姜苗苗、李欣眉、汪玉昆、王槐宇	陈亮、洪文	黄石市常见野菜资源调查
湖北师范大学	湖北师范_9103	侯垚瑶、王君丽、徐娟、徐阳、雷东桥	张新潮、汪劲松	青稞中 $\alpha$ -淀粉酶抑制剂的纯化鉴定及性质研究
湖北师范大学	湖北师范_9107	刘李春、雷铭、艾薇、杜可	王友如	紫萍遗传转化体系的优化
湖北师范大学	湖北师范_9112	杨选平、徐汇、潘晓虹	倪明	棕榈花多酚及其功能研究
湖北文理学院	湖北文理_9104	王丹丹、杨雷、周书楠、杨江、刘欣	张振东、郭壮	调味面制品品质评价及其对食用者肠道菌群多样性影响的研究
湖北中医药大学	湖中医_9101	李巧红、杜玉婷、周芷懿、李怡珂、雷雨菲	刘湘	酒精代谢关键酶基因分型方法的研究
华东师范大学	华师大_9103	黄晓昕、陈瑜	杜震宇	人用避孕药污染主要成分左炔诺孕酮短期暴露对斑马鱼幼鱼生长的影响
华东师范大学	华师大_9104	陈乃扬、唐婉芝、李欣蓉	杜冰	关于嘌呤受体 P2Y1 与药物性肝损伤的关系探究
华东师范大学	华师大_9105	车安然、陈彬洁	牛延宁、高红亮	产细菌纤维素菌种的筛选与动态培养及其作为食品稳定剂在饮料中的应用
华中农业大学	华中农大_9106	唐震、籍康康、李润泽、张希	冀志霞	多粘芽孢杆菌产孢培养基及条件的优化
华中农业大学	华中农大_9109	张露怡、张露瑶、孙竹文、周帅兰	陈春丽	早实枳的染色体特征及与山金柑的亲缘关系
怀化学院	怀化学院_9106	巫旺胜、黄汉青、罗灿、刘苗、罗雄金	李昌灵	柑橘镰刀菌根腐病拮抗菌的分离与鉴定研究
怀化学院	怀化学院_9109	谢慧、白欣莹、覃茂范	徐君飞	超声波辅助酶法提取紫苏油及其脂肪酸组分分析
怀化学院	怀化学院_9116	张久云、唐启河、伍旖旎、朱瑾	付明	绿豆酸性磷酸酯酶的分离纯化研究
怀化学院	怀化学院_9118	李行、刘春爱、黄帆、马文静、弓廷廷	曾军英	食用大豆油中转基因成分快速检测研究
怀化学院	怀化学院_9120	袁祎玲、殷浩宇、温凤姣、刘俊华、何志坚	谭娟	葛花黄酮对高脂血症模型大鼠血脂和生脂基因转录表达的影响
淮阴师范学院	淮阴师院_9101	袁园、李学鹏、葛莹、钟佳祎、谢智银	谢鹏、李正鹏	酵母菌在人工仿生鸽乳中的应用研究

黄冈师范学院	黄冈师院_9102	曾陈秋瑜、郑紫君、王春雨	李世升、付俊	烟草绿原酸合成调控基因 <i>CCoAOMT</i> 的克隆与表达模式研究
黄冈师范学院	黄冈师院_9104	喻玥、许欢、裴南妹	郑永良	印染废水同步脱色同色微生物的分离及其功能研究
黄冈师范学院	黄冈师院_9106	王林冷、王平安、刘潇杰、杨俊鹏	项俊、李世升	基于 <i>ssr</i> 的大别山区金银花遗传多样性研究
黄冈师范学院	黄冈师院_9108	陈瑶、李欣芳、杨瑞琪、曹佩佩、王婷婷	向福、何峰	枯草芽孢杆菌生物转化金银花蒸馏剩余物的发酵条件优化
惠州学院	惠州学院_9101	刘雯静、黄淑银、曾秋梅、李国豪	廖建良	惠州学院校园药用植物资源及综合评价
惠州学院	惠州学院_9103	刘文婷、邓文浩、钟燊杭、陈媛媛	段中岗、吕镇城	基于 ITS-LSUD1/D3 片段和 GC-MS 对有毒植物钩吻的识别
吉林化工学院	吉林化工_9103	禄晨旭、苏航、张小千、刘高鹏、高永悦	徐洪宇	刺楸中单宁的提取, 纯化及生物活性研究
吉林化工学院	吉林化工_9104	卢治芳、邢仲秋、杜秋、刘春阳、赵佳惠	周鸿立	乌拉草水提取物化学成分及其生物活性的研究
吉林农业大学	吉林农业_9101	曹笑博、高婷婷、高雅萌、尹婷、赵其浩	王秀然、卢天成	Humanin 样小肽纯化及细胞功能初步评价
吉林农业科技学院	吉林农业科技 _9102	王阔鹏、王帅、刘麒、李莹、张履冰	刘倩宏	噬菌体展示技术筛选布鲁菌新型诊断抗原
吉林师范大学	吉林师范_9102	刘畅、刘芸伯、张雨涵、樊航、张晓婷	周晓馥、武慧	长白山牛皮杜鹃耐寒分子机理研究
江苏师范大学	江苏师大_9101	何亦成、郑敏、张子璇、谢开珍	高霞莉、沈露露	种阜的发育过程及功能
江苏师范大学	江苏师大_9106	张瑞、商文丽、席刘荣、杨露、王迎娣	冯照军、刘缠民	徐州地区机场及其周边高风险鸟击物种的监测与防控
江苏师范大学	江苏师大_9108	冯玉晗、贾晓颖、蔡洪、王思雨	冯昭中、王景明	厌氧微生物降解 4HBA 代谢途径的研究
江西科技师范大学	江科_9104	王杰、刘心怡、桂娜、谢坚、彭玲	曾斌、龙传南	米曲霉淀粉酶与溶多糖单加氧酶协同降解淀粉研究
江西科技师范大学	江科_9109	黄慧、刘琪聪、魏树利、徐王子帅	胡志宏、贺斌	米曲霉激活标签突变体库构建
江西科技师范大学	江科_9110	余耿介、廖婷、张悦、郑星、王淑琴	袁美兰	淡水鱼内脏同时制取鱼油和多肽的研究
江西科技师范大学	江科_9113	李美林、程自福、胡芸、李沛真、熊腾飞	陈丽丽、赵利	鱼露中章鱼胺的发酵制备

江西科技师范大学	江科_9114	赵甜、黄正端、赵晓雨、宋小云、梅天钰	刘建涛、王琤韦华	中华圆田螺抗癌纤溶活性蛋白的发现与作用机理研究
井冈山大学	井冈山_9107	贾坤、邱翠玲、颜如霜、李福燕	廖信军	冰片对斑马鱼肝脏毒性的研究
九江学院	九江学院_9105	董丽卿、周颖、冯文	张红芳、陈晔	香果树根际真菌多样性及其与土壤因子的关系
九江学院	九江学院_9106	魏萌、钟铭清	石红璆、查代明	几种中药的分子检测
兰州大学	兰大_9101	张怡、吴涛平	冯虎元	壁画表面产酸真菌的产酸性质研究
廊坊师范学院	廊坊师院_9102	陈朝仁、梅大伟、侯珊珊	冯雪	外源一氧化氮对提高韭菜抗旱保鲜能力的研究
丽水学院	丽水学院_9105	管杨洋、许清遥、訾双双、罗栋、蔡远航	郎法勇、陈旭波	兽药地荃总黄酮微波预处理提取工艺优化及生物活性研究
丽水学院	丽水学院_9110	王雨婷、夏芮、程国威、雷彩霞、杨俊	吴晓梅、李金枝	药用植物金线莲的组培快繁体系优化及其有效成分检测
丽水学院	丽水学院_9113	戴彬彬、曹蕊、张圣坚、孔繁荣	骆争荣、张龙	环境因子和本地物种组成对藿香蓟入侵的影响
丽水学院	丽水学院_9118	张巧羽、曾学斌、贺兰萱、吴璞琦、郑航	张晓青、柳海燕	“瘦肉精”二合一胶体金快速检测试纸条的研制
辽宁石油化工大学	辽石化_9104	齐佳慧、王晓玲、李洪影、冉令辉	韩秋菊	薤白多糖提取及生物活性研究
陇东学院	陇东学院_9102	田农夫、张莉、高金霞、袁方	张文杰、秦雪雪	待定
南昌大学	南昌大学_9103	徐文清、符星宇、乔国栋、叶君杰、戴蕊	赵大显	中华绒螯蟹生长与水环境相关性研究
南昌大学	南昌大学_9107	赵培培、邓思静、陈慧芝、许放、韦金面	彭扣	淡水珍珠贝池蝶蚌抗菌肽 Defensin 启动子克隆及序列特征分析
南昌大学	南昌大学_9114	吴凌志、古林、刘戈	邹志文	椭圆食粉螨的卵黄原蛋白/受体基因的分子特征和功能分析及其对重金属铅胁迫的响应
南阳理工学院	南阳理工_9102	王佳进、王帅静、宋丽娟	许彬、李斌	玉米秸秆种植赤松茸的栽培种培养基的研究
南阳理工学院	南阳理工_9106	张润柯、赵亚辉、薛倩倩	宋伟、杨艳菊	山药蛋白的提取纯化研究
南阳理工学院	南阳理工_9107	孟雪杰、陈娜、王维文	徐雪丽、谢英男	玉米醇溶蛋白复合膜的制备
南阳师范学院	南阳师范_9105	李明月、梁志林、万如意、贾冉冉、张笑怡	田风霞	河南南阳西峡“华美2号”猕猴桃果实保鲜效果研究
南阳师范学院	南阳师范_9109	杨正熙、李永建、陶林山、王赛赛	柯涛	解酒护肝组合药的研制
内蒙古大学	内大_9103	赵宇龙、刘宇彤、崔雪莹	王迎春	长叶红砂黄酮类次生代谢产物的积累与调控对盐胁迫的响应

内蒙古农业大学	内农大_9102	高凤芝、刘阳、史苏苏、包晓明、朱文博	李万春、索兰弟	肉、蛋、乳中抗生素残留含量的检测方法
宁波大学	宁波大学_9101	陶欣悦、张佳茜、邱桂芬、池雨禹、张光宝	母昌考	三疣梭子蟹新型 crustin 基因的克隆与表达
宁波大学	宁波大学_9110	华慧英、胡潇威、李晨晨、王倩倩、徐港铭	刘爱明	贝特类药物防治代谢综合征的作用与机制
宁波大学	宁波大学_9114	尹航、张家豪、付旭、陈文婷、刘芳	龚一富	绿色杜氏藻胡萝卜素羟化酶基因家族的分子特征及非生物胁迫应答机制研究
宁波大学	宁波大学_9121	蔡文豪、闫箫天、张丹丹、沈梦佳、周丽亚	章丽	纳米 TiO <sub>2</sub> 对三角褐指藻次生代谢产物及基因表达的影响
宁波大学	宁波大学_9133	苑博文、陈帆、汪子茹、任艺、刘水芳	聂力	香鱼重要先天免疫识别受体 NOD2 分子鉴定及功能研究
宁波大学	宁波大学_9143	毛江静、许昊川、史琛榆、许诺	徐善良	Tbx2 亚家族基因对银鲷腹鳍缺失的调控研究
宁波大学	宁波大学_9145	朱亮华、胡松涛、史哲峰、郑俊勇、李青松	王腾飞、徐善良	海洋酸化环境下短角异剑水蚤的种群数量变动及其相关酶活的响应
宁波大学	宁波大学_9147	林诗韵、任雨晴、王斌、周颖、党晓雯	周君、苏秀榕	基于电子鼻的多种食源性致病菌快速识别方法的研究
宁夏大学	宁夏大学_9103	何俊花、李守兰、王丽卿、田进兰、马洁	张大治	生境破碎化对苦豆子种子害虫及其天敌多样性的影响
宁夏大学	宁夏大学_9107	徐婷、任碧燕、侯波	赵辉、徐春燕	灰榆根际微生物的分离及耐旱细菌的筛选与鉴定
宁夏大学	宁夏大学_9108	王倩、卢俊辉、崔亚辉	徐春燕	荒漠植物红砂对微生物多样性的影响及产漆酶细菌的分离
衢州学院	衢州学院_9101	邱唯一、杨懿妃、苏冬瑜、黄翩翩、黄乐	赵芝清	贫营养异氧硝化/好氧反硝化菌的生理生化特性及脱氮性能研究
曲阜师范大学	曲师大_9105	宋美玲、姜硕、王亓明、郭帅、贾晰茹	姚淑敏	降解草甘膦和二甲四氯菌株的筛选鉴定及优化分析
三峡大学	三峡大学_9101	贾尧祯、熊丹伟、张媛媛、刘文景、王英颀	王传华	蜜环菌菌索对天麻生长的趋性研究
三峡大学	三峡大学_9104	皮曼、包忻怡、韩馨仪、陆业磊、闫科	贾国梅	魔芋对高温胁迫的生理生态响应
三峡大学	三峡大学_9107	刘英男、何育丰、徐茵茵、温仰忍、陆丹婷	胥焘	环境雌激素镉对黄鳝的毒性研究
山东大学	山东大学_9101	曲国靖	苗俊英	探究氨基胍包被的磁性纳米粒子对骨髓间充质干细胞生长的影响
山东农业大学	山东农大_9109	油心怡、刘宇豪、李玉聪	林榕姗	马铃薯疮痂病拮抗菌的筛选及鉴定
山东师范大学	山东师范_9106	胡晗、张晓琳、单欣、潘亚然	杜远达、王倩	棉花秸秆活性炭的制备及其对甲氧苄啶吸附性能的研究
山东师范大学	山东师范_9113	徐雪、孔祥佳、商大伟、李洁、隋京龙	李娜、苗明升	单室微生物燃料电池的制备与应用
山东师范大学	山东师范_9118	杨慧娴、丁婷婷、王锐章、杨婕	杨桂文	类风湿性关节炎与外周血单核白细胞 Toll 样受体表达相关性研究
山东师范大学	山东师范_9121	游美红、刘书林、谭倩、蔡宝珊、李慧杰	李燕、孙伟	盐芥/拟南芥嫁接体系的构建及生理变化
山西师范大学	山西师大_9102	王佳唯、赵媛媛、董颖敏、赵敏	王东胜	圆柏菌根菌的分离与活性筛选

山西师范大学	山西师大_9108	杨晓宇、乔福生、于文涛、黄雅婷、舒杰	梁丽琴	Rdrp1 蛋白对尖孢镰刀菌生长发育及繁殖过程的影响研究
商丘师范学院	商丘师范_9103	刘凯迪、付欢欢、冯果	杨广礼	大尾寒羊尾脂、心脂和肾脂组织脂肪细胞大小比较研究
商丘师范学院	商丘师范_9104	王艺霖、沈铭浩、薛彦宇、喻立	原宝东、刘海滨	基于非损伤性方法研究圈养麋鹿免疫和应激水平
上海大学	上大_9106	杨静、吴思源、黄惠兰、兰雨果	黄俊逸	富硒蚕蛹及富硒多肽的研究开发
上海大学	上大_9112	邓博文、王烁、颜磊、朱守哲、崔格瑜	钮冰	多靶点药物设计针对阿尔茨海默症
上海海洋大学	上海海洋_9102	蔡银碧、梁月、张孟	刘东	水蛭生长及水蛭素基因时空表达的研究
上海海洋大学	上海海洋_9103	付志灿、王清源、许以成、徐茹晖	张东升	HIF 信号转导途径在不同鲤科经济鱼类的低氧适应中发挥的作用
上海海洋大学	上海海洋_9104	黄俊满、徐碧洋、王颖、匡婧文	姜佳枚、李晨虹	利用生物探针富集环境 DNA 来确定鱼类物种多样性
上海海洋大学	上海海洋_9113	孙萌、谢哲	王有基	基于血淋巴细胞免疫功能评估海洋酸化和重金属铜对近江牡蛎的复合胁迫效应
上海海洋大学	上海海洋_9116	周末、陈颖鑫、曾兰惠	吕为群	全反式视黄酸对鱼类尾部神经系统放电及分泌物表达的影响
上海交通大学	上海交大_9101	张海军、高瑞恬	马伟、康前进	DNA 修复途径肿瘤驱动基因研究
上海交通大学	上海交大_9102	姚继雯、张家威、杨雪、崔浩天、胡志鹏	刘晨光	絮凝酵母细胞护肤品的研究与开发
绍兴文理学院	绍兴文理_9105	胡青海、林锦、徐雪婷、郑佳	倪坚、金立方	D-氨基半乳糖对小鼠肝脏损伤效应研究
绍兴文理学院	绍兴文理_9115	徐磊、王舜越、邵佳丽、邵菲菲、鲍璐茜	张洪波	PEP4 基因对酿酒酵母丙酮酸激酶活性的偶联作用
绍兴文理学院	绍兴文理_9121	赵宁、宁艳、方群、马毓、朱佳洁	莫亿伟	番荔枝采后病害真菌的分离和鉴定防治
沈阳工学院	沈工_9104	李季睿、史金宝、高思奇、张清、温迪雅	郭晓帆	桦褐孔菌素提取工艺研究
首都师范大学	首都师大_9105	张琪悦、李家惠、何哇嘉、侯京萍	张爱兵	昆虫嗅觉感受器进化
四川大学	川大_9102	文宁远、杨翔宇、高懿、蒋静樵、肖婧佳	樊佳、熊莉	参与拟南芥盐胁迫应答的基因 <i>At1g14260</i> 功能验证
四川大学	川大_9110	王昊然、安娇、李品洁、张艺凡、王画妮	王红宁	家禽体内耐药性基因传播模型的创建
四川大学	川大_9111	孙诗津、余佳鑫、查晓芳、叶洪麟、许冠斌	邹方东	“Omics”平台工程:全新概念的实验数据分析支持平台开发与测试
苏州大学	苏大_9105	赵轩宇、王伟、寇裕、宗路杰、侯亚信	刘朝晖、刘珺	前交叉韧带重建术中骨隧道建立方法探讨
宿州学院	宿州学院_9102	王梦婷、柴存宝、刘巍、吴昌严、梅雅晴	徐礼生、吴萧	改性纤维固定化谷氨酰转氨酶合成 L-谷氨酰丙胺的研究
宿州学院	宿州学院_9104	方琪琪、潘妮、李晓芸、方思佩	曹稳根、李娜	油菜蜂花粉总黄酮提取纯化及其抗氧化活性的研究



宿州学院	宿州学院_9105	张雪柯、汪涉洋、文杰、石静静、程娅璇	韩方凯、张东京	基于智能味觉、嗅觉可视化融合的葡萄酒品质快速检测新方法
台州学院	台州学院_9110	朱凯旋、陈欣雨、缪程翔、王兰	陈珍	掌叶覆盆子连作障碍的机理与防治
台州学院	台州学院_9113	徐晨倩、郑波波、方建波、陈超、王素玲	王晓燕	猕猴桃 AMF 群落结构的年际变化
台州学院	台州学院_9122	徐沛东、徐潇煜、杨新东、黎晨欣、肖勋	姚俊	加拿大一枝黄花制备生物炭及其对入侵场地的原位修复作用
台州学院	台州学院_9129	孙婷媛、贺嘉龙、胡芯宇、江正阳、沈佳雯	陈彤、王江	植物多样性影响外来物种入侵的种间作用机制
天津大学	天大_9101	衣兰波、常学瑜、万杨程瑞、孙怡卿、杨钰	卢文玉	倍半萜蛇麻烯酿酒酵母生物合成及优化
天津科技大学	TUST_9102	郭倩蓓、李雪云、王媛、唐庆、邢雪羽	满淑丽	侧柏壳生发及乌发作用机制的研究
天水师范学院	天水师院_9101	杨龙、杨利娟、杨亮亮、邓亚敏	王廷璞	红茂草生物碱含量检测方法的建立
温州大学	温州大学_9105	黄思颖、徐其超、章琳、陈红君、胡英倩	陈培超	<i>nrf2</i> 在爪蟾体内的时空表达
温州大学	温州大学_9108	赵佳、周楠、吕冰、陈婕	周茂洪、赵肖为	葡萄糖培养 <i>Cryptococcus curvatus</i> 01 产油脂的研究
温州大学	温州大学_9111	黎敏、许锦华、单双双、张豪迪、孙豪杰	柳劲松、郑蔚虹	甲状腺激素对银耳相思鸟产热和氧化应激的影响
温州大学	温州大学_9113	胡颖、沈晔璐、缪柏江、项华金、杨家奇	陈华林、周江敏	青梗菜对铬胁迫的代谢组学响应
温州医科大学	温医大_9106	丁新雨、易泽源、吴宜凡、周莉、王凤仪	杨纪峰、李祥	CDK5 调控乳腺癌细胞迁移和侵袭的分子机理
温州医科大学	温医大_9107	李晟超、钟碧群、胡亮、张欢、李高莎	陈向敏、薛向阳	胃癌细胞中人巨细胞病毒的增殖及基因表达特征分析
温州医科大学	温医大_9114	余雪雯、杨康怡、樊侍沛、汪子夏、吴林育	王毓琴、付映杰	血清淀粉样蛋白 A 作为急性前葡萄膜炎诊断标志物的可行性研究
温州医科大学	温医大_9115	马婵媛、刘旭东、裘建锋、李雪、陈子豪	刘佳明、孙晶	通过“肠道菌群移植”重建微生态稳态在帕金森病发病机制中的作用研究
温州医科大学	温医大_9118	沈铭頔、蒋慧、何沅宸、胡泉满	蔡贤雷、周少余	颗粒附着微生物对城市河流氨氧化的作用及影响因素研究
温州医科大学	温医大_9125	李珊、宦雅昕、葛敏洁、曾娴、罗慧婷	李东、李媵	常见植物生长调节剂的安全性评估
温州医科大学	温医大_9137	张丹、郑潮钊、姜惠雪、周璐霞、黄嘉	郑斌娇、薛凌	核基因 YARS2 和线粒体基因在耳聋发病中的协同作用
温州医科大学	温医大_9155	颜决涌、孙双一、高丽、冯萍、潘佳妮	李兴彪、林刻智	UL138 胃癌相关调控基因 NFIC 下调表达的抑癌效应分析
武汉大学	武大_9101	吴侗、胡楚翹、陈钊、朱诗蕾、杨璞	彭方	M0-14T 菌株及其体内含磷颗粒的功能研究
武汉大学	武大_9104	温馨可	姚镜	脊椎损伤条件下神经胶质细胞与背根神经节细胞之间的相互作用
武汉大学	武大_9106	王宁超、牛丹萍、李欣怡	车婧	口腔幽门螺杆菌的检测

武汉大学	武大_9107	胡艳萍、徐文华、陈婕	郑从义	基于转录组数据的抗 FMDV 基因筛选及功能研究
武汉大学	武大_9120	沈皓、郑浩男	郭明雄	MicroRNA-720 对肺癌细胞增殖和迁移的影响初探
西安文理学院	西安文理_9114	于博、谢金艳、林倩、麻李娜、洪兰莹	申圆圆	园林废弃物生物质炭制备方法及其在土壤修复中应用研究
西北大学	西大_9104	吕乐、霍船船、索媛、姜佩志	何娇、房敏峰	基于“肺与大肠相表里理论”研究结合型胆酸对肺与肠道炎症性疾病的治疗作用
西北大学	西大_9105	孙珍钰、魏潇洋、赵雨荷	赵新锋	基于亲和萃取的药物快速筛选方法的建立及评价
西北师范大学	西北师大_9101	杨瑞、刘丽珠、贺博升、马小俊、刘欣欣	张爱梅、孔维宝	西北师范大学校内食堂空气微生物群落多样性调查分析
西南大学	西南大学_9106	袁歆玥、向龙庆、白洁、王双彦、田茂媛	徐耀波	蚯蚓肠道微生物对落叶的分解作用
厦门大学	厦大_9101	阮金鹏、田潇、高怡曦、陈明月	左正宏	转基因斑马鱼在水质监测中的应用
新乡医学院	新医_9108	王豪、梁孟虎、孙慧珍、罗娟娟、光姣娜	南文滨	自噬过程对高血糖慢性皮肤损伤过度炎症反应的影响
新乡医学院	新医_9109	吉致、李一新、赵梦娟、孔晴	明红、李萌	运城盐湖嗜盐细菌多样性研究及产纤维素酶功能菌株选育
新乡医学院	新医_9110	娄阳、杨永晓、胡继、徐小童、安怡方	关建义	嗜水气单胞菌共同表达抗原 OmpW 纳米包埋口服疫苗的研制
新乡医学院	新医_9111	付笑笑、高向征、白可可	张秀华、井长勤	CdSe/ZnS 量子点对小鼠脏器氧化应激作用的影响
新乡医学院	新医_9112	梁陈、宋赛赛、陈博、张子康	张会勇	血管内皮生长因子 VEGF183 在血管新生过程中的作用研究
新乡医学院	新医_9113	肖文驰、闫欢欢	赵亮、王永学	蛛丝蛋白血管支架材料制备及其生物力学性能的评价
徐州工程学院	徐工院_9103	厉洪洋、顾金晖、唐梦笛、王书博、余备	时培宁、李勇	天贝菌生物特性研究与制品开发
烟台大学	烟台大学_9103	胥森瑜、韩新花、于美佳、刘嘉琦	陈世华	DNA 条形码和 CEL I 酶在常见樱桃品种基因多态性检测中的应用
烟台大学	烟台大学_9114	汤玉乔、赵新钰、吴紫云、刘力铭	张资平、周昊	鸡蛋中抗生素残留的检测
扬州大学	扬州大学_9101	张定谅、曹艺潞、李壮壮	杨靖	根瘤农杆菌的储铁蛋白 Bfr 对致病性的影响机制
云南农业大学	云南农大_9104	赵一菲、何江斌、杨晓辉、何朝珍	字淑慧	不同连作年份对黄草乌生长性状的影响
云南师范大学	云南师大_9103	韩晓巍、曲悠扬	周峻沛、张蕊	木聚糖降解酶 HJ14GH43 突变体的酶学性质研究
云南师范大学	云南师大_9109	黄应玲、寸得仙、瞿丽萍、罗伟	刘春燕	滇池周边湿地公园及盘龙江浮游生物多样性特征
浙江大学	ZJU_9109	侯欣君、俞晓东	朱旭芬	微生物新种的鉴定与开发利用
浙江工业大学	浙工大_9107	王星淇、李枫、叶润泽、祝瑜	陈艳	红景天苷协同间充质干细胞治疗脑瘫的实验研究
浙江海洋大学	浙海大_9103	帅京妤、赵媛媛、胡炜天、国青青、张鑫悦	刘梅、陈庆国	微藻对海水养殖尾水中喹诺酮的去除研究

浙江海洋大学	浙海大_9110	王茜茜、张泰鑫、傅一挺、向佳丽、瞿玉衡	刘雪珠、樊英萍	一株内生促生菌发酵培养工艺优化及对小麦促生特征分析
浙江海洋大学	浙海大_9125	白苗、陈星月、孟亚兰、胡晓峰、刘佳梦	王琳玲、方旭波	花蟹蟹肉酶解制备 Maillard 反应型蟹风味料及作用规律研究
浙江海洋大学	浙海大_9135	刘亮、尹浩杰、吕明哲、杨阳	孙静亚	海洋贝壳基材料锁磷特性及对富营养化水环境的影响研究
浙江警察学院	警察学院_9105	冯俊瑶、杨星强、徐君浩、徐康迪、薛道磊	范一雷、吴剑丙	陈旧血痕中线粒体 DNA 提取方法研究
浙江科技学院	浙江科技_9106	张琪、毛克羽、李江、余越明、葛展榜	蔡海莺	中国传统米酒中益生菌资源筛选、米酒的生物酿制及其功能性研究
浙江理工大学	浙江理工_9101	祝天赐、孙奋帅、汪雯映、朱俊德、吕雅雯	陈剑清、吕正兵	蛹虫草中虫草素合成相关蛋白酶基因的克隆表达及应用
浙江理工大学	浙江理工_9104	汪紫莹、冯彩霞、张维怡、陈春花	张晓丹	紫五加叶抗氧化有效部位对 A $\beta$ 25-35 诱导 PC12 细胞氧化损伤保护作用研究
浙江理工大学	浙江理工_9121	梁心怡、邓思露、李晨影、赵佳颖、邢孔丫	张文平	过/抑制表达家蚕胸腺素对家蚕核型多角体病毒侵染、增殖的影响
浙江理工大学	浙江理工_9122	郭婉、于洋、李强、章健、来维洁	王毅刚	一种新型双靶向溶瘤腺病毒的抗肿瘤免疫治疗研究
浙江理工大学	浙江理工_9128	潘镜宇、韩雨轩、刘长春、胡继荣、钱琦呈	廖乾生、赵洪新	深海出芽短梗霉 3049 胞外多聚麦芽三糖聚合度 (DP) 及结构分析
浙江理工大学	浙江理工_9131	冯洁、许良良、容智探、田雨、蔡叶申	陈绍宁、吕洪飞	多花色山茶花物种的分子鉴定及其调控机理研究
浙江理工大学	浙江理工_9134	李西亚、曾毅、姬晓峰、应琪、李朔	叶婷、赵雪芹	海洋溶菌酶的纯化及酶活性的测定
浙江理工大学	浙江理工_9137	钟晨慧、朱文煜、蔡叶申、卢嘉欣、杨瑶	胡蔚	遮荫栽培下乌饭叶生理生化的变化和加工过程中高温对其产品品质的影响
浙江农林大学	浙农林_9156	周元红、戴超、沈阳辉、楼艳笑、古洪双	俞飞	不同性别桑树对氮沉降和镉污染交互作用差异性的生理响应
浙江师范大学	浙师大_9106	潘槟清、吕斌、唐梦娇、张慧文、崔雨晨	曹诣斌	HIF 对高氨环境中细胞线粒体损伤的影响
浙江师范大学	浙师大_9107	陈舒旖、王东彦、陈美雯、蒋培蓉、徐如飞	孙梅好、巩菊芳	嗜热芽孢杆菌丙酮酸激酶和乳酸脱氢酶的基因克隆、蛋白表达及活性分析
浙江师范大学	浙师大_9109	徐家青、舒星宇、赵圆圆、陈倩倩、胡奕可	叶铎、陈建华	毛竹种群向常绿阔叶林扩张的克隆生长策略
浙江师范大学	浙师大_9110	全姝、罗霞、朱鸿宇、何悦萌、曹梦涅	路梅、廖芳蕾	生长素、赤霉素对佛手坐果率影响的相关研究
浙江师范大学	浙师大_9112	王初阳、朱晨硕、傅争艳、施力铭、陈瀚	查笑君	水稻翻译延伸因子 OsEF1A 的功能研究
浙江师范大学	浙师大_9116	张园园、陈心怡、周敏涛、倪佳彬、王磊	宗宇	蓝莓 SSAP 分子标记开发及品种遗传背景研究
浙江师范大学	浙师大_9119	胡家麟、李佳虹、吴越、吴楚岩、孙佳盈	徐晓虹	青春期双酚 A 暴露对成年后社会行为的影响

浙江师范大学	浙师大_9122	朱雨飞、张楼洁、黄航寅、施嘉璐、李雪萍	杨莉、徐玲玲	蓝莓果实大小的解剖学及分子机制初探
浙江师范大学	浙师大_9135	於欣园、王滢、翁垆霞、石靖晶、孙璐璐	张萍华、张应烙	黑翅土白蚁共附生放线菌的抗菌活性研究
浙江中医药大学	浙中医_9102	周吉、沈明、朱思迪、郑伟凡、常俊一	柴惠	雷公藤在多发性骨髓瘤中对热休克蛋白 90 抑制作用的研究
浙江中医药大学	浙中医_9106	翟利娜、王焯、洪建聪、陆艺军、龚晓霞	金波	SIRT1 信号通路介导山核桃叶总黄酮抗 HUVECs 衰老的影响及作用机制
浙江中医药大学	浙中医_9112	刘杉杉、叶铭铭、张可心、陈晨、陈斌	应航	硫代乙酰胺诱导大鼠间充质干细胞向破骨样细胞分化的研究
浙江中医药大学	浙中医_9120	沈佳意、高逢强、杨郁馨、沈如意、杜恒一	陈珏	具柄冬青苷对双氧水诱导心肌细胞凋亡的保护作用及其机制研究
浙江中医药大学	浙中医_9122	侯淑萍、胡珊、袁文华、斯怡莎、吕江川	周芳美	三叶青对人胰腺癌细胞 PANC-1 裸鼠移植瘤生长的抑制作用
浙江中医药大学	浙中医_9124	徐俊、夏雨苗、徐嘉泽、黄俊贤、张津京	单乐天	细胞二联法治疗骨性关节炎疼痛的作用研究
浙江中医药大学	浙中医_9136	胡霏旭、钱怡卉、岳凯平、杨华杰、张涵	梁泽华、应航	优质滴水珠快速繁殖技术研究
郑州轻工业学院	郑州轻院_9102	陈福吉、朱奕玮、崔萌、王志琦、朱志豪	刘骁、张书铭	武昌鱼保活运输工艺优化及机制的研究
郑州轻工业学院	郑州轻院_9104	王敏、秦芳、楼玉曦、马旭、潘松柯	张书铭、刘骁	鸡肉在微冻贮藏期间微生物种群结构及特定腐败菌变化的研究
郑州轻工业学院	郑州轻院_9105	周忆菲、赵雨哲、魏喜旺、王义虬、梁赏	马科	固定化氧化葡萄糖酸杆菌生产维生素 PQQ 的研究
郑州轻工业学院	郑州轻院_9107	曾毅、宋贝贝、高铅、杨源源	韩丽、黄申	产短链脂肪酸酯条件的确定
郑州轻工业学院	郑州轻院_9108	陈影、刘蕊、游垲、蒋雅楠、王晓阳	董彩文	醉红糯米蜂蜜酒
郑州轻工业学院	郑州轻院_9110	王志贤、沈阳、范诗雯、梁熙航、孙天杰	张靖楠	直接转化生秸秆发酵产氢菌群的构建及其演替规律分析
郑州轻工业学院	郑州轻院_9111	郭浩亮、陈秀美、李蒙蒙、庞正军、王宇龙	王光路	枯草芽孢杆菌甘油激酶的定点突变
郑州轻工业学院	郑州轻院_9120	尹琪、李铭洋、丁佩、董春桃、田瑞杰	迟雷、胡晓龙	浓香型白酒酒醅中挥发性物质形成的时间特征性研究
郑州轻工业学院	郑州轻院_9126	陈文文、李佳林、王语迟	贾巧娟	肿瘤细胞对纳米材料内吞机理的研究
郑州师范学院	郑州师院_9101	刘军珂、申珂琪、牛琳媛、杨绯绯、杜春兰	汪琛颖	基因水平转移抑或细菌污染——银叶真藓“纯”基因组 DNA 的提取
中国计量大学	中量大_9123	陈天翔、张稼捷、吴兴、姚晓亮、王喆民	余晓霞、林欣大	褐飞虱 <i>w</i> 基因的表达分析及其在交配和产卵中的作用
中国计量大学	中量大_9134	李雅琨、陈启然、崔博伦、庞洁、周理想	丁艳菲、朱诚	HST 转录因子在水稻高温胁迫响应中的作用研究
中国计量大学	中量大_9141	周子恒、玉德炎、曾天庆、宫坚、周圣维	孙骏威	DNA 条形码鉴定伞形科植物的研究
中国计量大学	中量大_9143	杨守良、任康宁、张圆、殷雯晴、董秋伶	江琼、丁艳菲	虾池微囊藻毒素变化规律与危害分析
中国计量大学	中量大_9144	赵静、徐燕萍、毛湘丹、杨曼琳、黄一玮	林芳、刘冠男	基于胆汁酸循环途径的尼古丁对大鼠脂质代谢的干预机理研究

中国石油大学 (华东)	中石大_9102	姜晓峰、李博一、王振洋	王生杰	人工光合体系构建及光催化转化性质研究
中国石油大学 (华东)	中石大_9103	姚海、邹建昊、周首达	葛保胜	藻菌共培养促进绿藻光合产氢效率研究
中国药科大学	中药大_9108	宋金益、张梦帆、杜淑雯、林桂欣、汪慧聪	倪孟祥	铜绿假单胞菌代谢产物抗菌活性成分提取及应用研究
中国药科大学	中药大_9111	殷梦月、曹柯欣、王慧	樊泮冶	靶向 JMJD3 抑制黑色素瘤转移的机制探究
中山大学	中山大学_9102	徐家贤、陈信超、官婧怡、倪豪辰、常彦琪	李文均	对花狭口蛙黑眶蟾蜍表皮上微生物资源的探索
中山大学	中山大学_9103	李徽、梁嘉祺、郑悦纳、邝乐琳、余冰冰	屈良鹄、杨建华	可在乳腺癌早期诊断中作为分子标志的 lncRNA 的筛选与鉴定
仲恺农业工程学院	仲恺_9103	马梓健、林泽腾、赖剑云、吴雨衡、郭晓晴	何生根、李红梅	高效蓄冷剂低温贮运对香石竹切花的保鲜效应与机制研究
周口师范学院	周口师院_9101	赵君苇、王箐、冯荆城、王双、张慧聪	唐跃辉、王健	拟南芥盐胁迫相关基因的挖掘、克隆及功能分析
周口师范学院	周口师院_9104	刘尚奇、张枝、张广增、李博、禹鹏飞	刘晓萌、杨明生	不同时段高脂饮食通过肠道菌群影响小鼠能量代谢的作用研究