

关于公示“第十届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）湖北省赛区决赛”暨“湖北省大学生生物实验技能竞赛（2025）综合赛决赛”结果的通知

有关高等学校教务处及相关院系：

为培养大学生的创新意识、团队精神和实践能力，拓宽科学视野，增强社会责任感，促进生命科学学科教学改革，提高人才培养质量，根据第十届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）湖北省赛区决赛组委会和湖北省高等学校生物学科实验教学示范中心联席会（后简称：示范中心联席会）安排，于2025年7月举行了“第十届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）湖北省赛区决赛”暨“湖北省大学生生物实验技能竞赛（2025）综合赛决赛”。

自竞赛开展以来，湖北省各高校积极组织学生参赛，各参赛团队按照竞赛安排按时完成参赛内容；依据湖北省竞赛委员会制定的规则，经过相关学科专家公开、公平、公正的评审、组委会审核成绩，现将湖北省赛区省赛获奖结果（国赛奖次等国赛结束一并公布）予以公示如下，公示时间2025年7月11日-2025年7月17日。如对结果有疑问和异议，请联系武汉工程大学杨雅老师（电话：15629166756）提交申请，组委会将对申请进行复核并反馈。

全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）湖北省赛区决赛委员会
湖北省高等学校生物学科实验教学示范中心联席会
湖北省大学生生物实验技能竞赛组委会
武汉工程大学环境生态与生物工程学院（代章）

2025年7月

湖北省大学生生物实验技能竞赛（2025）

优秀组织奖

综合赛

（排名不分先后）

武汉大学

华中师范大学

华中农业大学

中南民族大学

江汉大学

湖北工业大学

武汉工程大学

武汉轻工大学

湖北工程学院

武汉生物工程学院

第十届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）湖北省赛区省赛结果公示				
一等奖（124支队伍，按团队编号升序排序）				
团队编号	学校名称	指导教师	团队队员	项目名称
1000092	华中科技大学	余龙江 陶铸	和谐 王乐书 陈钰林 吴俊池 吴柄宽	减肥降脂天然活性成分AI筛选及功效研究
1000260	三峡大学	龚大春 涂志英	郭倩 张佩 巴片 向静茹 赵越	β-葡萄糖苷酶的大肠杆菌重组菌的表达及分子改造
1000355	湖北工业大学	代俊 刘瑞桑	刘思瑶 孙帅涵 秦李妍 张涵韵	麦角硫因摄取与积累的分子基础：转运蛋白功能表达、定位和分子改造
1000406	华中科技大学	吴梦 栗妍	宋亦晴 周颖健 曹晨麟 王凯晨 刘思廷	FSHR修饰的DNA纳米应用于延缓卵巢衰老的探究
1000449	中南民族大学	秦四勇 黄蓉	胡江涛 甲初卓玛 郭沛东 谢义婷 余黎功	可注射肽有序凝胶对骨骼肌体积性缺失的修复研究
1000534	湖北大学	刘志华	赵峻泽	构建、筛选和鉴定解析果蝇睡眠调控神经环路的新工具
1000594	华中农业大学	张余洋	曹羽扬 丁广辉	番茄SUT1调控果实可溶性固形物积累分子机制
1000601	湖北师范大学	刘焕	陈研 赵子晴 李欣莹 张怡婷 王李乐	不同溶剂的白花菜提取物体内体外抗氧化活性分析
1000691	湖北大学	徐乐天 刘丰竭	范榕珊 李磊 孙延如玉	柳蓝叶甲体表微生物与病原真菌互作机制的研究
1000912	华中农业大学	黎洁 张旭杰	徐晨曦 付敏 杨妍兮 施瑜杰	鳕弹状病毒重组酶聚合酶等温扩增检测方法的建立
1000964	湖北工业大学	吴茜 卢薇	刘婧盈 邹志超 陈斯琦 董可欣 邓秋玉	莲房原花青素抑制寡肽-AGEs激活受体RAGE-V结构域的分子机制研究
1001161	江汉大学	王红波 李慧	陈章博 潘啟东 向心怡 陈子煜 邹玥	白扁豆花多糖分离纯化结构解析与主要生物活性分析
1001436	湖北工业大学	郭晓霞 段晨帆	何湘瑶 童子怡 胡晴 李庆 刘璇	基于稳定金属离子配位体的多柔比星与二硫仑铜纳米颗粒联合抗化疗耐药研究
1001468	江汉大学	滑聪杰 冯金梅	钱磊 张豪 何雯 陈若愚 张逸轩	中华鲟礼服甲螨感染的临床病理与分子系统发育分析
1001484	武汉大学	林海燕	盖国桢 文思扬 俎嫡嫡	组蛋白变体H3.3 Ser31磷酸化修饰在神经发育过程中的功能研究
1001548	湖北师范大学	刘焕	李康兴 李欣蔚 王欣怡 农镇艺	结合网络药理学探究藜蒿经5-HT/Wnt/β-catenin通路改善壬基酚所致神经发育毒性的机制研究
1002028	武汉轻工大学	韩娅红 侯温甫	徐梦洁 谢源涛 钟可妍 林思宇 熊泽宇	肉桂醛-玉米醇溶蛋白纳米颗粒填充型壳聚糖基复合膜的制备、表征和应用
1002305	武汉理工大学	李静 段俊新	徐之婷 马睿英 程妍 沈思敏 肖柔	莲NnbZIP转录因子家族的全基因组鉴定与表达分析
1002363	湖北师范大学	金艳霞 王卫东	魏世杰 闵婕 段金娴 田睿智	AAGL-SeNPs联合奥希替尼治疗非小细胞肺癌的作用及机制研究

1002476	武汉设计工程学院	沈瑞敏 罗璇	燕俊楠 纪惠娇 王一川 雷蕾 邵明威	益生菌发酵转化沙棘原浆苦涩味物质的工艺研究
1002569	湖北师范大学	耿鑫鑫 王颖	程万里 张龄 毛钰婷 郭倩 喻小钰	甘蓝型油菜BnTCP9基因调控粒重的功能研究
1002595	武汉轻工大学	徐燃	鲁思萌 谷尼可 童文静 李文静 林琼燕	黄连病程相关蛋白（CcPR1）响应白绢菌生物胁迫的抗性基因克隆及功能验证
1002640	江汉大学	陈元元 夏明	姚策佳 肖诺瑶 李雅柯	汉江流域重金属污染和富营养化对细菌群落的影响探究
1002688	武汉大学	吴旻	齐文璐 李卓然 张韶	肾透明细胞癌中脂质异常积累通过稳定SETDB1影响免疫治疗的机制探究
1002818	华中师范大学	朱曼璐 戴雄风	王丽清 童帆 朱奕铭 唐雪锋 向皓炜	需钠弧菌底盘细胞T7表达系统的创制
1002828	湖北第二师范学院	钟春英	张雪芹 马晓冉 潘彦成 郑芯蕊	产絮凝剂菌株对印染废水中酸性橙 7 处理的研究
1002993	三峡大学科技学院	梁坚家	涂绘晨 王奕鑫 闫涵钰 彭雨瑶 黄可欣	柑橘来源橙皮苷抗菌模拟物的设计合成及生物活性研究
1003250	华中农业大学	李青	周晓涵 张子祺 范利彬 黄子航	WRKY79调控玉米低温耐受性的分子机制
1003272	江汉大学	曹新华 徐媛	张卫 陈锐 龙溪溪 张艺	溶菌酶与ε-聚赖氨酸盐酸盐复合膜的制备及抑菌性能分析
1003499	湖北工业大学	魏艳红 李栋	刘佳 苏江龙 韩思语 卜思怡 张东昇	干扰素诱导剂吡啶并喹啉类化合物抗病毒感染的效应及免疫学机制
1003502	武汉工程大学	杨浩	唐亚琪 吴蕊辰 陈明东 张颖 陈绒	基于MIL-53（Fe）的智能活性包装膜的制备及应用探究
1003790	湖北中医药大学	华江环 殷明珠	王思懿 张天媛 王若斌 张颖 吴雯琪	基于斑马鱼模型探究刺五加苷B抗缺氧的功效和机制
1004059	湖北工程学院	张倩 李力	王俐媛 李爽 孙少洋 徐颖荏	魔芋葡甘聚糖-羧甲基纤维素复合活性膜的自组装机制及果蔬保鲜应用研究
1004226	华中科技大学	罗志强	张定可 邓义峰 朱焱楠 彭雨欣 杨熙媛	可缠绕式微型迷走神经无线电刺激器制备及应用
1004628	武汉生物工程学院	刘磊磊 谢俊飞	李斯瑜 王领 常鑫涛 钟连发 马海嵘	Bt毒素受体及其表达调控介导草地贪夜蛾对Cry1Ac毒素抗性探究
1004687	湖北中医药大学	华江环 郭晓红	阮璐瑶 李啟春 李林 司佳浩 骆鑫	左旋多巴联合天麻钩藤饮治疗锰暴露所致帕金森样病变的作用与机制
1004709	武汉工程大学	刘子维 冯菊红	胡方妮 朱雅婷 陈诗莹 张昊梦 毛丹	UV-B诱导下普通针毛蕨中黄酮氧化损伤修复与其生物合成调控
1004826	华中师范大学	江丽君	菅悦含 陈雨晗 吴佳琪	新型纳米药物在诱导细胞焦亡进行肿瘤免疫治疗中的机制探究
1004842	湖北工程学院	暴志茹 李蓓	龙会 郑仁凯 胡栖敏	MAP70调控番茄柱头发育的机理研究
1004998	湖北大学	胡玉梅 戴隆海	魏心怡 习学勤 李心瑶 熊雨轩 陈卓尔	探索黄素依赖性单加氧酶的酶活测定及功能
1005064	武汉工程大学	郑宁国	梅翰麟 严懿伟 王鸿昌 张健 杨子悦	氮添加下反硝化抑制剂对酸性土壤激发效应的影响机制
1005073	武汉大学	杜巍	王乐阳 张申深 黄厚成 陈越	蚊母树属中虫瘿的生态机制研究
1005076	武汉大学	王坤	梁朵 高恩君 赵佳月 刘雨涵 蒲尹伊	在单细胞尺度研究水稻胚性愈伤细胞命运转变的调控机制
1005087	黄冈师范学院	胡婷	郑玉凤 喻丹丹 刘羿伶 张晨曦 陈兆媛	油茶籽粕蛋白对鱼糜凝胶性质的影响
1005265	武汉生物工程学院	程明星 吕凯	刘伟 张舒涵 顾欣宇 张展睿 杨思宇	稻属糖原合酶激酶GSK基因的进化与非生物胁迫响应分析
1005266	湖北大学	陈守文 饶忆	王洋洋 张顺 王思航 田思懿 谭美波	结合辅因子工程和模块化酶组装策略实现地衣芽胞杆菌高产褪黑素
1005346	华中师范大学	万翠红	管乐珺 俞玲珑	小鼠脑组织中小开放阅读框编码肽的功能研究
1005411	武汉生物工程学院	刘杨 徐飞	代安妮 师可心 朱正涛 张佳慧	一种非组培依赖性的番茄遗传转化新策略研究与应用

1005414	武汉工程大学	关志朋 董志兵	常梦然 熊润 邱家俊 叶瀚卓 李杰	“硫”“光”溢彩-基于可见光催化构筑二硫代氨基甲酸酯类生物活性分子
1005527	湖北工程学院	郑操 都萃颖	杨承儒 孙博文 吴静茹 梁凤仙 郑岚藤	革兰氏阴性细菌——防御假单胞菌 <i>Pseudomonas protegens</i> Pf-5反式乌头酸碳代谢途径解析
1005676	湖北中医药大学	杨芳 张麟	李诗雯 管文 黄朝洋 孙琳放	药用动物TLR家族全基因组水平鉴定及其对免疫能力的贡献
1005814	湖北第二师范学院	周巧巧	胡芷萱 艾思瑶 高盈 肖远浩 郑娇	正丁基异硫氰酸酯抑制乳腺癌的效应及机制研究
1006068	武汉工程大学	肖春桥	田娇阳 陈宇杉 龙彩云 李永康 董星语	低碳氮比菌-藻共生系统（非曝气）氨氮去除性能和微生物群落构建机制
1006555	湖北第二师范学院	匡政坤 周巧巧	彭徐玮 余笑语 覃丹丹 夏芷雯 夏沁怡	基于网络药理学、机器学习和体外实验探究毛华菊活性成分抑制乳腺癌的效应和机制
1007038	华中农业大学	王晶	于子惠	板蓝根油菜药用活性成分鉴定及其在饲料油菜中的应用潜力研究
1007558	湖北中医药大学	郭晓红 华江环	黄晨阳 张紫迪 皇月晴 彭婷婷 叶研	左金丸通过M2型巨噬细胞极化逆转肝癌索拉非尼耐药的作用及分子机制
1007560	湖北中医药大学	郭晓红	王梦阳 罗卓威 余晴 蒋悦 郝建琪	辣椒素经AMPK诱导舌鳞状细胞癌铁死亡的作用及分子机制
1007603	中南民族大学	徐鑫	乔嘉欣 黄凤 张宁芷 余凤琳 杨璐	稻瘟病抗性基因Pi63互作蛋白的筛选及验证
1007682	湖北医药学院	罗旭东 丁莉	黎嘉慧 杨欣月 黄芯仪	新型抗菌肽的设计及其抗临床多重耐药细菌的功能评价
1007939	武汉大学	张琪	张子瑶 宋思瑾 杨大为	唇形目花冠形态与雄蕊结构与功能的进化研究
1008436	湖北工业大学	祝祥威 严文莉	翁明璨 彭瑞豪 龙晨昱 王星辰 李明扬	带电寡糖抑制鱼肌球蛋白冷冻变性的分子机制研究
1008598	湖北工程学院	黄梦甜 戴余军	王红强 康子龙 王燕 黄天会 刘冰艳	黄精总皂苷的提取和纯化及其抗菌和抗氧化活性研究
1008672	湖北师范大学	李京京	徐露 尹淑琪 向思颖 陈梅 王敬	天然产物 <i>Secoemestrin</i> C 对蜡样芽孢杆菌的抗菌活性和机制研究
1009037	湖北工程学院	郑美娥 文乐雷	李雯雯 邵羽佳 郭梦茹 高心悦 杜军帛	氮化碳纳米材料对棒曲霉素的高效吸附与光催化降解的机理研究
1009104	长江大学	谢伶俐 徐乐	蔡芹 陶菲 赵乐妍 王钰莹	ABA/NDGA调控油菜耐渍性的生理机制研究
1009505	三峡大学	刘文 陈发菊	唐祎宇 王友洋 于天成 陶墨涵 徐佳慧	发根农杆菌介导的盐肤木毛状根转化体系的建立
1009966	武汉轻工大学	胥伟 郭丹郡	陈丽 詹思鲁 汪爻炆 田朝凯	基于代谢组学和蛋白质组学的乳源肽抗骨质疏松症体内作用机制研究
1009971	武汉轻工大学	郭丹郡 胥伟	李艺飞 彭思婷 罗子怡 万欣月	乳清分离蛋白-原花青素复合物抗骨骼肌衰减作用及机制研究
1010137	武汉理工大学	李静 黄薇	陈梦杰 陈雨轩 丁凯乐 荆梦姝 黄家诚	载阿霉素肿瘤细胞来源微囊泡复合水凝胶抗肿瘤研究
1010175	武汉工程大学	朱园园 龙姣	王语嫣 陈昌梅 吴羽豪 刘艾家怡 薛思哲	新型非核苷类HIV-1逆转录酶抑制剂的设计、合成与生物活性研究
1010380	华中科技大学	田斯丹	程俊杰 卢焕坤 李玲玲	基于活性氧可降解聚二炔的非甾体抗炎药长效控释平台
1010565	湖北大学	刘涛 印文	杨雪 侯俊蕊 张一帆 喻海培 胡芯语	TnpB在核酸检测方面的应用
1010587	武汉轻工大学	何如怡 乔洁	陈俊杰 侯齐 张鸿 严格	脓毒症诊断与药物预测：基于肠道菌群风险因素的遗传关联性综合生物信息学分析
1010629	华中师范大学	曹松	陈芊雅 杨亦勋 阳文辉	墨胸胡蜂报警信息素成分的鉴定、识别机制与应用研究
1010668	武汉轻工大学	冯江涛	杜小炎 曹思煜 祁若涵 王婷 朱红丹	贝莱斯芽孢杆菌A3-2的分离、鉴定及其对玉米赤霉烯酮的降解机制
1010825	江汉大学	杨婷 李佳楠	袁世钰 方昊 胡茜娅 龙琴 向竞成	三角湖桑树病毒的检测与鉴定
1011100	湖北大学	彭文舫	杨宏 彭淑妍	基于Tn 7转座系统的基因编辑工具优化与应用

1011177	武汉工程大学	江南	管思雅 欧阳瑞丹 吴兴平 张童童 王晨鸣	铜污染对微塑料生物被膜中定植细菌抗性基因转移的影响及机制探索
1011270	荆楚理工学院	张婷 陈晗	李晨依 覃敏 戚飞艳 许圆全 邹文静	里氏木霉调控水稻冠根发育的机理研究
1011345	湖北文理学院	周睿 包鸿慧	姜娜娜 李培峰 蒲芳蕊 陈顺雨 吴惠怡	绿茶片提取物抗氧化和酶抑制活性研究及化学组成分析
1011353	长江大学	李少斌	张凡 阮子晴 刘禧	青藏高原两种朱雀线粒体基因组的比较研究
1011370	湖北工程学院	温馨 汤亚芳	刘炜 刘 晴 王宇彤 张欣怡	茶园土壤氨氧化微生物的生态分布及其环境驱动因子研究
1011404	湖北工业大学	郑学云	黄嘉崧 孙安洋 刘弈煊 徐馨怡 黄琪雯	谷氨酸棒杆菌高效合成蛛丝蛋白及木质纤维素基秸秆糖的生物转化
1011481	武汉生物工程学院	余璐璐 刘杨	宋丹丹 汪芊羽 黄欣欣 易兰兰	铁皮石斛POD4基因介导盐胁迫抗性的分子机制及应用
1011702	武汉科技大学	胡嘉	曾志泽 隆博文 张昊燃	TM9SF1调控G3BP1泛素化促进应激颗粒解聚抑制结肠癌耐药的分子机制研究
1012036	武汉生物工程学院	徐飞 余璐璐	黄奕 李雯雯 何梦朝 何佳 班海航	WRKY10、WRI1与AT2G15020基因协同调节拟南芥盐胁迫耐受性的分子机理初探
1012351	华中农业大学	鄢文豪	杨宜婧 王子璇 付悦馨 金思源 王懿	短生育期小麦种质的创制
1012562	湖北工业大学	刘金彪 黄悦	陈渝佳 王雪珺 徐心怡 汪少珑	猴痘病毒多价环状RNA疫苗构建及效价评估
1012628	武汉理工大学	徐舟影 班宜辉	李苏桐 李浩天 胡欣语 高红怡 张永恒	微塑料对海绵铁生物滤池净化四环素废水效能的影响及作用机制
1012772	江汉大学	徐成 姜昊辰	黄善华 周卉梅 许振宇 邱漠涵 游佳怡	一种 β -catenin抑制剂促进破骨细胞形成的机制研究
1012797	武汉大学	龚葵	李佳阳 丁一容 路卫昊 袁韵荷 薛葳蕤	通过调控长链多不饱和脂肪酸酶促氧化代谢改善视网膜病理性新生血管生成的机制研究
1012849	武汉大学	陈帅 赵立娜	袁心仪 黄子婷 张晗玉 刘奕瑄	白藜芦醇-胡椒碱复合颗粒的制备、表征及其改善溃疡性结肠炎作用研究
1012858	江汉大学	李慧 曾长立	雷磊 李奕童 黄祖义 王兴 叶静娴	菱角种质资源表型性状及次级代谢产物分析
1013367	黄冈师范学院	李文莹 张菲	刘雨欣 李欣悦 刘力溶 刘静怡	基于全基因组测序的千年桐性别鉴定分子标记开发
1013690	武汉科技大学	李凌凌 秦晓蓉	齐振萌 唐耿璇 汪嫣 熊佳雯 黄蕊雪	一锅法以环己醇为原料制备聚己内酯的研究
1013713	武汉科技大学	李飞 刘建忠	尹妍苏 石高源 何璐琪 夏焰 吴昌浩	口腔中霍氏肠杆菌对重金属铬的去除及其机制探究
1013761	中南民族大学	陈微微	王子墨 赖泽荣 廖金琪 曹予邱 谭峴赫	鸡血藤乙酸乙酯提取物对D-半乳糖诱导的衰老小鼠的改善作用及机制研究
1014200	黄冈师范学院	傅悦	潘平 都盈丽 李海媚 虞可馨	西藏边境高海拔地区摇蚊多样性研究
1014544	华中师范大学	李睿	曾维嘉 张雅 吕倩 张文硕	孕哺期MCCPs暴露对子代幼鼠肝脏糖代谢影响及其分子机制的研究
1014565	武汉理工大学	徐舟影	叶雨涵 周蕊 颜硕 王安悦 叶紫瑶	农业废弃物耦合改性海绵铁强化生物滤池脱氮除磷效能及机制研究
1014878	中南民族大学	张丽 曾小英	彭梦琪 范鑫蕊 热孜亚·玉苏甫 哈翠莲 苏君兰	核酸等温扩增结合侧向流试纸条快速检测肉制品中鸭、羊源性成分研究
1014935	中南民族大学	刘新琼	庞悦 郭昆霖 黄志博 杨雨纯 谭玉莲	水稻P450基因CYP81A6介导水杨酸调控稻瘟病抗性的功能研究
1014977	华中师范大学	李扬	邓琳 江昱颖 刘鑫秋 苗欣 雷蕊瑕	棉花MYB222基因功能研究
1015257	湖北大学	张林亮	查珊 何杨昱	核苷酸代谢酶TYMP通过结合寨卡病毒非结构蛋白NS3促进病毒复制的机制初探
1015258	武汉科技大学	王君	刘清华 周同江 王良者 刘郑希	红花主要有效成分对大鼠坐骨神经卡压损伤模型的保护作用及机制研究
1015382	湖北工程学院	王守明 郭晓帆	王科菊 胡宇希 李秋银 肖芸星 余娜	拟南芥RNI-like基因调控水杨酸介导的植物免疫机制研究

1015628	武汉理工大学	班宜辉 徐舟影	胡道伟 陈行 胡耀文 周雨晴 王雨欢	AMF与海绵铁协同强化人工湿地去除水体CuO-NPs污染的机制研究
1015722	武汉理工大学	班宜辉	王天一 陈艺馨 于安娜 王光北 暨梵汝	深色有隔内生真菌对CuO纳米颗粒的富集特性及抗胁迫响应机制
1016215	华中科技大学	吴瞳勃 徐沁	李璞 丁琳 蒋世桐 祝苗	基于碱基堆叠效应的耗散系统动态调控与核酸电路应用研究
1016580	华中科技大学	朱圆敏 白云	杨子昊 邬正东 刘南茜 苏昱文 邹沂静	基于蛋白质工程高效合成莱鲍迪苷M(RebM)
1016581	中南民族大学	赵燕熹 林爱华	李相 叶友丽 陈雨悦 洛桑克智 马晓梅	北虫草护手霜的开发与功效探究
1016916	中南民族大学	覃永华	李欣璐 冯新一 尹靓瑶 黄梓馨 张晓宇	基因OXHS4调控生长素介导水稻根尖趋水性的分子机制研究
1017059	黄冈师范学院	范霞	肖越 颜玉蓉 赵艺超	伯克霍尔德菌FXc9中锌介导的镉抗性增强机制的研究
1017175	华中科技大学	彭欢 刘剑峰	徐婴祺 黄子玥 童文俐 傅竞湘 李岱蓉	基于嵌合噬菌体抗生素偶联物靶向治疗耐药菌感染性肺炎的研究
1018039	三峡大学	黄文权 田双艳	王柏萍 杨景儿 尹君雅 付铭铭 蒋昊楠	基于 α -zein智能氧化还原响应纳米系统的微流控精准构建及递送机制研究
1018206	武汉轻工大学	朱玲娇	李景燕 张妙颜 刘颖 熊锋 孙瑞萌	基于机器学习与分子模拟的新型蛋壳膜鲜味肽鉴定与呈味机制研究
1018423	华中农业大学	周洋	贾欣悦 俞可馨	鳊鱼诺卡氏菌诱导巨噬细胞自噬机制
1018599	三峡大学	邹黎黎 王栎清	周素 王徐爽 王紫一 汪彩蓉 吴钰煌	Ebselen促进巨噬细胞精氨酸代谢重塑清除MRSA的效应研究
1019268	武汉理工大学	李俊丽	程雪彤 商朗 谢胡斌 夏鹏 高欣仪	甜瓜中黄酮类化合物提取分离纯化及药用活性探究
1019944	华中师范大学	罗勤	刘文君 崔文静 江欣怡	探究谷氨酸溶肌杆菌在光照下色素产生的分子机制与生理活性变化
1020158	华中农业大学	杨静	侯颖云 杨玉冰 托海乃	一株苦瓜枯萎病拮抗菌的鉴定、生防效果及拮抗机理研究
1020317	三峡大学	张聪	熊阳昆 黄想 罗雨 余锶泉 蔺润岑	茯苓酸调控GPX-4介导的铁死亡改善果糖饮食小鼠肾损伤的作用机制研究
1020914	湖北师范大学	吴琴	王秀玲 刘梦雅 李俊豪	抗生素诺氟沙星对斑马鱼胚胎鱼鳔发育和神经发育的影响机制研究
1021110	湖北师范大学	吴琴	罗从宁 齐雨轩 周雨晴	益生菌鼠李糖杆菌改善微囊藻毒素-LR引发的F1代斑马鱼神经毒性分子机制探究

二等奖（249支队伍，按团队编号升序排序）				
团队编号	学校名称	指导教师	团队队员	项目名称
1000071	中南民族大学	赵平	何沁珈 林欣欣 成婷晓 吴一君 马彦霞	蝙蝠葛碱的抗糖尿病活性及其作用机理研究
1000088	湖北大学	向海波	卢金明	探究水稻幼苗响应NaHS的机制探究及阐明水稻 OSH15基因在细胞伸长中的作用
1000270	武汉工程大学	程刚	胡炳文 吴嘉良 喻恺恒 胡景茹	光驱动Bi4Ti3O12消除抗生素环丙沙星及其降解过程对水生生物和豆苗的毒性探究
1000278	武汉大学	刘昱	汤雅欣 高颀 刘佳璇 储亦桢	E3泛素连接酶F分子在抗病毒天然免疫中的作用机制
1000306	武汉工程大学	王海涛	段辉琴 丁文杰 赵世意 贺思璐	基于形貌调控的石墨相氮化碳的制备及其光解水制氢性能研究
1000318	华中科技大学	孔丽 张志平	于思寒 单敏尊	可吸入凋亡中性粒细胞囊泡介导炎症调节用于急性肺损伤的治疗
1000374	华中科技大学	彭欢 刘剑峰	吕秉泽 周浩林 农芯蝶 沈一睿 王辉军	四维动态响应水凝胶促进糖尿病慢性伤口高效愈合的机制研究
1000433	武汉设计工程学院	冯光志 石玉	曾婧萱 杨淑婷 管雨露	平菇富锌发酵条件优化及锌多糖抗氧化活性研究
1000468	华中农业大学	张余洋	徐熙文 薛孟云 谭宇康 罗庭汉	异柠檬酸裂解酶调控番茄维生素C积累的分子机制
1000553	三峡大学	刘呈雄	覃怡发 罗颖熙 张俊 翟莉 黄钰凤	基于多组学研究光照和无机硒胁迫对桑黄代谢产物的影响
1000664	三峡大学	杨潇 叶伟	刘佳欣 曹秦毓 张雅男	脂酰化重组蛋白表达体系的建立及应用研究
1000749	华中师范大学	童泽宇	吕飘飘	探究蜡梅雄蕊运动的适应性意义
1000826	武汉工程大学	钱毅光	刘凡 陈文杰	基于产酸电活性菌群的废旧锂电池贵金属绿色再生技术
1000900	华中师范大学	周青春	康超然 杨箐 杨春莹 闫朗 刘家立	Alpk1基因对斑马鱼先天性免疫的调控研究
1000924	武汉大学	李文化 龙燕	黄依蕊 夏宛伊	东湖假单胞菌产7-HT诱导肿瘤细胞自噬作用及机制初探
1000940	湖北工业大学	郭晓霞 段晨帆	夏熙晟 李新语 李晓贺	双氢青蒿素结合静电纺丝技术构建纤维支架促进慢性伤口愈合材料研究
1000978	华中农业大学	端木德强	何承恒	衣藻中胆色素小分子相关基因的功能研究
1001149	华中师范大学	戴雄凤 朱曼璐	廖婉婷 鲁伊琼 胡馨戈 陈百合 张志洋	小麦茎基腐病生防菌的筛选和应用
1001198	湖北工程学院	张志林 史红安	朱语嫣 孙悦 易涵 高新锋 杨竹潇	植物精油及主要成分对瓜类炭疽病的防效与抗菌机理研究
1001224	华中科技大学	余洪波	赵海曦 卢礼多 胡延璐 黄奕琳 王梓圳	基于分子对接的NOX辅因子结合增强的突变体设计

1001236	江汉大学	杨婷 韩雪	蔡惠 易紫玥 赵慧敏	转录因子ERF4响应黄瓜花叶病毒的机理研究
1001303	华中科技大学	蒋新农	许传德 柴睿辰 邹辰希 葛奕欣	等离子体诱导的载药囊泡对肝癌生长以及血管发生的影响
1001315	武汉理工大学	刘霞 杜晨	张于萌 杨家欢 郭煜煊 姚怡婷 李梓源	转录和代谢组学联合探究野葛黄酮类化合物生物合成调控机制
1001348	华中师范大学	刘金林	盘兰芬 左佳琛 王镇 王诗文 宋嘉雯	血链球菌GntR对生物膜形成的调控机制研究
1001549	武汉工程大学	汤胜	柯子怡 胡捡 齐珊珊 贺凯石	“墨”中送“碳”——一种新型MOFs与碳点复合材料用于分离生物活性分子及环境污染物的研究
1001674	中南民族大学	雷佳文	杨双艳 姜华乐 赵稳博 叶子妍 吴佳锐	基于环介导等温扩增的金黄色葡萄球菌检测技术研究
1001751	华中农业大学	产祝龙	刘瑞龙 余安卓 杨志伟	郁金香TB1基因克隆及调控种球发育机理解析
1001787	江汉大学	袁发浒	方菲 代曼婷 江伊雅 王思语 狄婉钰	基于UHPLC-QTOF-MS的紫苏叶化学成分分析及抗衰老作用研究
1001812	湖北中医药大学	喻轶 李玉桃	张文豪 程晓璐 王凯卫 张广鑫 江泊安	双信号CRISPR四面体-FET生物传感器检测外泌体miRNA用于渐冻症诊断
1001912	湖北大学	朱洋 刘丰竭	张芷瑄 许芯缘 吴姝菡 张嘉恒 倪子涵	拟环纹豹蛛伴生微生物对草甘膦的抗性研究
1001915	武汉科技大学	罗岸涛 邢俊莲	张洋铭 吕迈 胡豫楠 夏欣怡 吴晨阳	SIRT1激动剂SRT2104对室性心律失常发生机制研究
1002058	武汉理工大学	何梦 高冠赋	李想 张天蕊 张茹雪 谢铭辉 徐嘉煜	龙眼小核酸提取物治疗糖心病药效与机制研究
1002132	湖北工业大学	周泓 王军	袁澳 李漫桢 朱晔 陶国龙	探究抑郁症小鼠双侧海马不同亚区对慢性压力的敏感性及其相关机制
1002312	武汉轻工大学	晁红军 李金华	吴秀婷 刘思雨 温祥华 马佳丽 杨婷婷	潘多拉菌MCB032降解氯苯的调控及其污染土壤的修复
1002329	湖北师范大学	王宪萍 金艳霞	曾希 刘婷 杨梦佳	葛仙米醇溶性酸性多糖F2提取、鉴定及抗肺癌活性探究
1002367	中南民族大学	薛璐	张琛 刘炳妍 夏秋悦 彭楚越 黄涵雯	dld基因靶向编辑大肠杆菌DH5α工程菌株的构建及其对微生物燃料电池效能的强化机制研究
1002439	武汉轻工大学	韩笛	赵文琪 周羽佳 苏威 蔡雅君 翟沙丽	适配体/肽功能化基因编辑系统通过下调Ntn1抑制肿瘤发展
1002728	武汉轻工大学	晁红军 彭芳	叶欣欣 郑甜宇 张涵玉 平静 姚宏玉	红球菌中3,5-二甲基苯酚降解机理及其生物修复的研究
1002789	华中农业大学	李锦铨	罗文雁 罗晨苗 徐张弛	沙门噬菌体库的建立和广谱噬菌体“鸡尾酒”制剂的研制
1002841	湖北大学	熊英	徐楷期 邢思懿 王天宇 张成	基于蛋白质组学的肌少症分子病理机制研究
1002910	华中农业大学	王江华	董安琪 雷文千 周芷璇	TBOEP亚急性暴露对雌性斑马鱼生殖-内分泌系统的影响
1002914	武汉工程大学	杨芳 张美	欧阳馨怡 张思豪 周洋 刘小瑜 罗远永	肉桂精油微胶囊联合高压静电场对卤牛肉贮藏品质调控及货架期预测
1002973	华中科技大学	余龙江 吴亚	郭崇皓 邓力祺 何宇欣 张德睿 别雨桐	转氨酶的理性设计改造及其在体外高效合成丝氨酸中的研究

1003006	武汉轻工大学	郝亚成 王柳清	凌东方 刘瑞溢 熊芷怡 郭佳	藻蓝蛋白/淀粉双纳米颗粒Pickering乳液凝胶的构建及其对虾青素的递送研究
1003085	湖北工程学院	周宗宝 吴瑶	宋强 王蕊 乔希晨 李宵宇 肖刘雨	九资河茯苓葡聚糖止血海绵的制备及其性能研究
1003216	江汉大学	夏亦元	李红瑶 周彤彤	伊比林内酯在阿尔茨海默病中的保护作用 and 机制研究
1003280	湖北工业大学	方尚玲 余启	张紫萱 吕乐 王子锐 陈妍 葛平原	司美格鲁肽原料药关键中间体(P29)工程菌构建及发酵工艺优化
1003295	华中师范大学	任峰	林梓涵 薛良瑜 黄娅 肖鲲鹏 刘宇轩	基于合成生物学方法的Golden Oilseed/金油菜创制
1003390	华中师范大学	丁书茂	刘依林 王璇 吴杰娴 郭岢鑫	邻苯二甲酸二丁酯对F0、F1、F2代雌性小鼠生殖毒性的研究
1003614	江汉大学	李卫玲 孙宾莲	杨彦榕 熊望雪 黄惠丹 陈文俊 何琪	仙鹤草内酯抑制脂多糖诱导的小胶质细胞和ICR小鼠的神经炎症反应的研究
1003846	湖北大学	杨之帆	石云倩 宋慧 阳喜 张午彤	磷酸西格列汀生物催化合成
1004007	武汉工程大学	吴丹	任瑞鑫 李静 陈冠生 熊星焯 刘浩然	铁钴镍层状双氢氧化物的制备及其工业级电催化“地沟油”升级
1004149	武汉大学	杜巍	李灵姝 鲍语晨	植食压力对植物叶形变化的动力学影响：以构树为例
1004156	湖北大学	张丽兰	杨婉婷 邹美灵 王熙尧 汤嘉嘉 吴嘉慧	新型转醛酶TAL结构解析及催化机理研究
1004182	武汉工程大学	张歌珊 袁军	张曦宇 黄振 石文扬 黄华 卢禹佑	蓝域护卫——纳米钼酸盐在藻类控制中的生态共生体系研究
1004211	武汉科技大学	覃欢 姚凯	张敏 吴广涵 杨月涵 杜峰 周子皓	蓝光对视力损伤的机制研究
1004214	武汉工程大学	杨卫	赵欣朋 潘文月	专“锌”治“酯”——多孔ZnO纳米石传感器用于草莓中乙酸乙酯的快速检测
1004244	武汉轻工大学	吴浩明	孙建建 周唯 陈祎龙 张明贞 吴优	基于RNA-seq大数据探究家蚕RNA病毒组成及抗病毒响应机制
1004267	华中农业大学	张曦	侯淑方	草鱼胶原蛋白在细胞培养中的应用研究
1004287	武汉大学	刘星	胡家玮 王首豪 刘宇涵	青藏高原植物内生菌中水稻生防菌与促生菌的筛选及其生防与促生机制的初步研究
1004367	华中农业大学	郑露	赵天翔 吴丹洋 姚俊明 石永贵	基于烟草内源小肽的免疫诱抗技术研究
1004411	湖北工程学院	张倩 戴余军	张妍萱 张欣雨 文溪 朱杨宇 苏枝	兼具腐败监测和保鲜双重功能的多糖基气凝胶智能活性包装的制备及其结构与功能研究
1004520	武汉大学	胡骏	张欣荣 徐祎萌	OsARF25参与水稻粒型调控的研究
1004536	湖北中医药大学	莫国艳 曾嵘	舒明月 万雨萱	蚓激酶重组质粒抗血栓的实验研究
1004696	武汉工程大学	陈功	卢思羽 陈清华 张诗怡 戴于翔 付紫文	红曲菌发酵谷物挥发性风味物质的指纹图谱及形成机制
1004722	武汉轻工大学	覃俊杰	伍英萍 韩忠媛 梅涵 邓嘉琪	全球视野下的宠物肠道菌群研究与数据库构建

1004725	湖北师范大学	刘娜	项志娟 张卓 张楠	RN7SK在非小细胞肺癌细胞中的作用及分子机制探究
1004822	武汉大学	杜海宁	高媛 匡婷 黄宝升	甲基转移酶SETD3在小鼠白色脂肪棕色化中的作用及机制研究
1004918	武汉大学	张竹珍	夏林烨 陈杨梅 黄龄慧	建立一种简易稳定实验室可操作性皮肤类器官3D培养方法
1004922	武汉轻工大学	丁邵珍	杨丽艳 张黄健 顾瑾芝 胡绮 王惠琳	食品添加剂生物可合成性探索平台构建
1004936	武汉工程大学	刘通	邱锐 杨焕宇 邢雨阳 刘悦君 赵嫖嫖	多农业废弃物生物活性炭的制备及其在锌空气电池中的导电调控研究
1004951	武汉工程大学	张媛媛	方语嫣 杨仁慧 樊心怡	"铂钴铜"今——基于MOF衍生及激光诱导构筑PtCoCu纳米酶/石墨烯高性能电极及过氧化氢传感研究
1004978	武汉工程大学	张媛媛	程晓敏 徐子轩 刘雅婕	基于MOFs衍生钴/氮掺杂碳空心球的电化学传感器用于对苯二酚和邻苯二酚的同时检测
1005061	武汉工程大学	孙雪言 张师嘉	吴晓婷 张宇恒 易佳慧 张恒沧 张煜婕	虎奶菇菌渣生物炭的制备及其对染料脱色性能的研究
1005103	武汉工程大学	吴风收 林笑	张人桃 程苗苗 张昊铎 孙玉涵 赵致远	柚子皮碳量子点的制备及其在食品保鲜中的应用研究
1005125	武汉轻工大学	王华林	章希 刘奥灿 柳雪凤 安思润 付晶婕	基于功能多糖构效关系大数据理性设计具有降血糖功效的复合食品多糖
1005135	武汉轻工大学	杜静 肖甚圣	周冰 舒明涵 覃思雨 李畅扬 胡才博	乙酰化二淀粉磷酸酯对淀粉-脂质-蛋白复合体系体外消化和酵解特性的影响
1005188	华中农业大学	盛龙 魏雪团	钟京辉 杨鸿宇 杨莉	可降解负载茶多酚的蛋壳粉/普鲁兰多糖活性包装膜的制备和成膜机制研究
1005206	华中师范大学	张中春	查江涛 程芊芊	一株新发现的淡水小球藻对低光的光合适应策略研究
1005248	武汉大学	陈荣智 胡骏	江悦 刘颖欢	SLR1的磷酸化修饰在水稻籼粳分化中的作用
1005295	武汉工程大学	贾丰成	郑子侠 黄宗兴 石岱 向贤川 程序	活性多环呋唑衍生物的绿色高效合成新方法
1005342	华中师范大学	万翠红	张瑞豪 王琴	间歇性饮食对认知功能影响的机理研究
1005370	武汉工程大学	汤胜	余诗悦 邓颖辉 刘旭 周雨蝶 孙中权	一“球”定音——新型MIP-202/TpPa-SO3H改性硅胶微球的绿色合成及生命/环境分析应用
1005373	湖北大学	何桥宁	贺鲁丹 王伊帆 姜佳琳 朱钰潇	菌体废弃物碳量子点制备及在基因递送中的应用
1005401	三峡大学	王昕 涂璇	陈梓豪 范宇杰 向正涛 许豪	以葡萄糖为底物合成1,3-PDO的马克斯克鲁维酵母工程菌株的构建
1005566	武汉理工大学	徐海星	夏紫诺 黄天赐 于子慷 高慧 吴向杰	羧基化丝素蛋白交联壳聚糖水凝胶的制备及其促进周围神经再生的性能研究
1005634	武汉轻工大学	姚圣黎	马巍城 袁泉 邹梦喆 方淑文 李雨璇	多倍体甘蓝型油菜单细胞转录组表达水平研究
1005793	华中师范大学	罗金红 张迪	郭真鹏 陶佳奕 李育华	基于声学虚拟现实技术的蝙蝠回声定位发声调节研究
1005829	华中师范大学	陈明清	黄悦 王希雅 林彤 李泽彤	聚苯乙烯微塑料暴露对雄性小鼠生殖系统衰老的影响和机制
1005844	中南民族大学	陈微微	马御龙 黄珏奕 徐振阳 杨舒慧 裴新薇	鸡血藤乙酸乙酯提取物对秀丽隐杆线虫的抗衰老作用的研究
1005949	武汉轻工大学	戴景程	王乾支 蔡林岑 刘思凡 雷学颖 彭雅雯	一株新属生物絮团菌株的分离鉴定及全基因组分析
1005963	武汉轻工大学	覃俊杰	王锦秋 向慧敏 徐好 黄志强	融合肠道菌群知识库的个性化饮食推荐模型及其应用效果研究
1005997	武汉理工大学	李单 郑化	毛新泽 王孟曦 李林翰 张景嘉 陈嘉珺	pH敏感的多药协同透明质酸基水凝胶的制备及其性能研究
1006166	武汉工程大学	周文科	尤嘉乐 彭玉虎 辛茹 刘沁雪 朱宇欣	聚苯乙烯微塑料对果蝇先天免疫的影响及其机制初探
1006237	武汉轻工大学	从艳霞	张郝 张子樱 袁浩闻 谢妙妙 周缘媛	黄曲霉毒素B1降解菌株的筛选、鉴定及作用机制研究

1006279	武汉工程大学	夏静 姚槐应	胡朝爽 屈森 徐浩 王梦妍 林肖倩	外源合成黑水虻抗菌肽及其对斑马鱼肠道微生态机制的研究
1006374	华中农业大学	杨万能	侯雅萱 唐钰淑 吴鸿鑫 叶琳 谭小玉	全自动高通量根系表型监测平台的设计与创制
1006403	武汉工程大学	刘紫薇	胡鹍 刘欣雨 陈露 汪可 王健	肝细胞癌tsRNA表达谱分析
1006465	华中科技大学	罗志强	谢瞻 郑依然 邱真樱子	基于高性能导电水凝胶与电容耦合技术的大鼠外周神经电刺激器的构建及应用
1006481	湖北大学	童俊 王亚平	曾庆哲 何飞 赵嘉怡 陈星晔 覃伊开	抗p53重组抗体在CHO细胞中的高效表达及应用研究
1006487	湖北工程学院	张海新 文乐雷	曹粮麒 王一龙 李舒曼 赵一安 李佳曦	猎物可获得性和捕食者气味线索对钟巢钟蛛蛛网结构和行为投入的影响
1006502	武汉工程大学	俞永祥	王子欢 陶福临 杨晨欣	氮素对土壤中聚乳酸塑料降解的影响及其微生物驱动机制
1006533	湖北工业大学	赵震环 陈鑫	郭桢 孙志远 李成煜 梁继泽 曹梦梦	基于抗原表位的CD22单克隆抗体制备与SLE免疫治疗研究
1006542	湖北工程学院	仇小艳 吴梅凤	熊洁 张晶晶 周浩武	栾树花抑菌成分分析及抑菌作用研究
1006549	武汉工程大学	刘玉兰	杨舒惠 谢婉怡 张婉玉 李欣怡 吕征	重组型层粘连蛋白（LN）抗体的研究
1006559	湖北大学	毛丛杨 陈欢欢	云嘉音 吴诗雨 安芮其 柯贤翼	高效过氧化物纳米酶的设计及其在糖尿病足溃疡治疗中的应用
1006718	武汉理工大学	陈碧峰	廖佳希 张淑静 王子珩 韩源	IL家族基因多态性位点与胃癌和结直肠癌的相关性研究
1006785	湖北工程学院	史红安 吴梅凤	张钰 颜志名 程尚慧 陈慧玲 齐杜榕	油菜病原菌分离鉴定及绿色防治研究
1007071	武汉工程大学	刘紫薇	肖冰盈 贾栋梁 李嘉星 赵偲璇	基于tsRNA的肝细胞癌小核酸药物筛选
1007129	武汉理工大学	李单 郑化	施彦成 刘乐天 阳妤 庄持歌	柔红霉素/疏嘌呤联用的PH敏感纳米药物传递系统的制备与表征
1007297	武汉轻工大学	田微	高心语 胡颖 杨景慧 张睿哲	microRNA在口腔癌中的调控机制研究进展
1007341	华中科技大学	朱斌	宋唯馨 马润辰 王歆艺 谢雨航	冠状病毒nsp15核糖核酸内切酶RNA切割特异性研究
1007416	武汉工程大学	李小娣 余军霞	李菲 王佳豪 李思琪 贾舒婷 刘孔明	钕铁基沸石复合材料的构筑及其对磷石膏淋滤废水中磷氟的深度去除研究
1007623	湖北工程学院	周宗宝	潘淑琪 严紫薇 江来英 孟浩然	金针菇葡聚糖/纳米氧化锌杂化水凝胶的制备及其加速创面愈合的研究
1007797	湖北大学	闵鉴	李方乐	雌激素受体PROTAC药物的结构解析及机制分析
1007825	中南民族大学	赵平	郭栩辰 黄丽智 黄思宜 莫妮天资	AKT三种亚型与麦角甾醇靶蛋白受体在II型糖尿病中调控GLUT4摄取葡萄糖的机制
1007901	武汉轻工大学	杜邓襄	彭焕怡 夏婷婷 徐素怡 刘思怡 林莹	苦荞多种环境适应性调控网络发掘与解析
1008191	武汉理工大学	方临川 李琪	朱娉婷 田国霞 张鹏宇 凌艳东 闵晨斯	合成菌群促进人工藻结皮形成的过程与机制
1008241	江汉大学	袁发许	颜辉 雷瑞平 冯婷 寿逸菲 程茜茜	显齿蛇葡萄叶发酵物对2型糖尿病合并肝损伤小鼠糖脂代谢及肠道菌群的调节作用
1008409	湖北师范大学	刘细霞	付琳杰 程莉 孙月婷 杨宸茜 李中亚	基于斑马鱼的非酒精性脂肪肝评价模型建立及益生菌联合低聚糖干预功效研究
1008532	湖北大学	蔡琳	郑子瞻 张佳欣	溶血磷脂酸-受体信号在心脏衰老中的作用及机制研究
1008605	武汉轻工大学	张海龙 杜静	杨璐瑶 刘馨怡 刘蕊茜 周紫怡	稻油飘香赛传统，黄油退场健康留——稻米油基面包的创制
1008647	华中农业大学	阎加培 Mohamed Erahbat Eoda	胡亮晨 郭洪宇 刘子歌 袁子涵 王世玉	水稻染色质结合RNA-以OsLHY为例的敲降体系构建与功能研究
1008673	武汉工程大学	袁丹妮 李思悦	严子龙 赵宇卓 王俊豪 骆佳颖	武汉城区河流-湖泊连续体水-气界面CO2释放规律及影响机制研究

1008711	华中师范大学	付子英	李雅馨 赵慧芳 王伊琳 朱可尧	高于发声强度的噪声暴露对普氏蹄蝠耳蜗结构和听觉功能的影响研究
1008854	武汉理工大学	彭来	刘育瑗 周儒艺 张淇 胡宏影 龚宇轩	菌藻颗粒污泥脱氮降碳机理研究
1008954	武汉轻工大学	齐欢欢	孙薇 徐张溢 王佳宜 陈广 许璐	整合多组学解析玉米苗期耐寒性分子机制
1008974	湖北师范大学	涂俊铭	孙小雯 余梦琪 于青青 谭雅丽	一株蓝状菌代谢产物分离鉴定及抑菌活性研究
1009182	武汉生物工程学院	张军林	王丹 黄若溪 张天硕	天花粉抗肿瘤活性多肽的分离纯化研究
1009398	湖北工程学院	周勇	代前坤 冯银江 阮长泽 谢鹏辉 王小芄	有色糯米花青素提取工艺优化及抗氧化活性研究
1009542	武汉轻工大学	李龙杰 王亚伟	李艺元 覃烁阳 汪志恒 张兰兰 胡泽昊	可反馈多种内外源性因素的CRISPR-Cas12a构型的构建与应用
1009566	湖北师范大学	陈珍 李伟智	金慧 吴一帆 刘哲 李贵菊 孙煌胜	纳米g-C ₃ N ₄ -葛仙米杂合体的构建及其生长光合特性研究
1009568	湖北师范大学	乐花花 陈珍	乔思雨 刘瑞 梁昊杰 陈颖 张莉翎	葛仙米转录因子文库的构建及其在蛋白质-蛋白质和蛋白质-DNA互作筛选中的应用
1009777	三峡大学	周超 田科伟	谢雨轩 曹依婷 茶惠艺 VictorMartinez	基于转录组解析高粱耐盐碱转录调控因子的研究
1009840	江汉大学	徐媛 王璐	王镜 吴若雪 刘璟湉 朱晴 胡锦萍	凤头姜营养品质分析及功能活性成分研究
1009941	武汉轻工大学	郭丹郡 胥伟	唐雅迪 冯敏 蔡雨璇 古智宇	多组学联合解析大豆肽抗骨骼肌衰减分子机制
1010167	武汉工程大学	张双双 古双喜	刘佳仪 周家琪 何子睿 李婉沂 刘泽连	SARS-CoV-2主蛋白酶新型抑制剂的设计、合成与生物活性研究
1010286	华中师范大学	阮君 艾辉	龚妍玥 陈书研 王慧因 李玥颐 叶成艳	星豹蛛嗅觉感知分子机制和害虫生防应用研究
1010296	武汉工程大学	曹爽	杨心语 袁琪 付佳莉 曹舒萌 李欣妍	从“磷”开始-多肽SP94修饰的黑磷量子点用于肝癌靶向治疗
1010333	三峡大学	胡园园 宋银宏	王誉衡 姚文馨 祝昌闻 赵喜悦 张羽彤	二氧化硅包被碳点的研究及其在细胞特异性荧光标记上的应用
1010372	三峡大学	秦心儿	王飞 王铨	高粱SbDMP基因的克隆与编辑载体构建
1010438	湖北大学	何玉池 张亚春	张嘉鑫 郑慧欣 刘佳乐 王楠 何志薇	高温胁迫下水稻根际促生菌的筛选以及合成菌群的构建
1010637	华中师范大学	艾辉	谭洪艳 俞婷 冯卓 贾德涵 陈佳妮	蜚虫嗅觉识别寄主的化学感受分子机理
1010666	武汉工程大学	王海峰	朱欣恬 张雨晴 陈雨凡 林哲好 姜春彦	“流”光溢彩，精准筑“药”——基于连续流技术合成新型抗流感药物
1010774	武汉轻工大学	赵凯 余洁	龚宝晨 邓欣怡 华心怡 蔡泽昊	基于游离DNA片段组学的妊娠期糖尿病机制研究与预测
1010793	湖北大学	余希岚 吴银盛	谢莹水 代安娜 杨昌昊	细胞代谢通过表观遗传修饰调控细胞衰老
1010831	长江大学	孙朋朋 任圆圆	刘涛 胡伏兰 吴亚琴	茶多酚抑制脂肪氧合酶机理及对鱼糜贮藏品质的影响研究
1011019	华中农业大学	吕学良	袁于棋 张爽 李钰晖 李新艳 蒋彤	真菌中SsHADV-1复制酶干扰因子的筛选和功能研究
1011047	武汉轻工大学	雷芬芬	祝钊颖 夏琦航 郭思园 吴思 柳湘媛	南瓜籽油体的提取及在递送植物甾醇中的应用研究
1011076	江汉大学	姜昊辰 王卫华	刘芝瑄 辛楚高 周瑞坤 彭江慧 张园	Xap5诱发脂肪细胞死亡的生理意义和调控机制
1011083	武汉轻工大学	曾万勇	罗杨康 周佳晖 雷蕾 张诗凡 孙伟	基于NEAA扩增联合APE1及触发型荧光探针的一步式反应灵敏检测UDG活性的一步式反应灵敏检测UDG活性
1011115	华中科技大学	陈鹏 刘笔锋	覃于溪 花梦茹 廉瑗嘉 敬双	基于离心台阶乳化芯片和深度学习的细菌药敏检测
1011136	长江大学	张运波	钟龚英姿 张顺皓 林素素 白佳乾	超级杂交稻光能辐射利用特征研究

1011213	武汉大学	于淼	彭宇清 姚凯文 肖凯然	生理与病理状态下FUS蛋白凝聚体的分子构象研究
1011259	湖北工业大学	肖亚倩	王智乾 魏紫瑩 吴露菁 陈铭雅 陈思盈	EXOSC9激活犬尿氨酸通路调控小胶质细胞活化和神经传递介导焦虑样行为的机制研究
1011488	湖北大学	印文 张成	杜心如 何丽雅 邱亦涵 雷沁林 胡意苑	基于中空二氧化锰的多功能纳米平台增强肿瘤化动力治疗
1011495	湖北中医药大学	陈会敏 陈龙云	金德熙 刘珊	基于代谢重编程探讨补肺益气汤治疗肺维化机制研究
1011508	湖北工业大学	余勋	张煜嫣 刘曦文 刘文玲 耿英华 李伟	染料脱色过氧化物酶的筛选及其在木质素高值转化的研究
1011598	黄冈师范学院	董洪进 郑玥	李兰欣 王欣 张倩 李晨希 严浩	鄂东五河流域湿地生态调查和保护
1011741	华中农业大学	刘寒 黄欣	王梓焱 张雨悦	团头鲂在不同生理状态下对食物气味的反应和摄食相关基因表达模式研究
1011859	武汉轻工大学	李龙杰 王丽梅	万凯旋 唐艺钊 吴俊蓉 程朝阳 黄家强	简便快捷的精子浓度检测家用试纸的研发
1012026	湖北工程学院	王成 钟亚琴	覃思彤 杨艺	映山红花色素苷合成关键MYB基因的筛选与功能验证
1012042	湖北大学	张凤娟	陈萌菲 陈珺耀 师语瞳 周婷芳 雷紫函	地衣素协同植物微生物提高植物抗病抗逆的研究
1012050	华中农业大学	李林 李伟夫	陈佳妮 郝丹宁 侯铭泽	玉米品种数字化及其大田生物量变异的遗传解析
1012060	武汉科技大学	段谟杰 李飞	叶炳初 向泳卓 方许 刘潇 肖志伟	聚氨酯塑料高效降解酶的人工智能设计和验证
1012363	武汉理工大学	刘艳丽 刘小英	蔡淼 先惠玲 卢智辉 王世瀚	戈登氏菌培养条件和有机物降解特性及分子机理研究
1012383	湖北理工学院	解举民 黄玉迪	宋丽 白好真 朱颖 廖娅杰 卢焱雯	蒲公英提取物介导雌激素受体信号通路抗宫颈癌的分子机制研究
1012668	湖北工程学院	黄梦甜	游辉 吴婧 张仕尧 刘倩 杨瑞敏	球磨处理对木薯淀粉特性及粉条品质的影响
1012703	武汉轻工大学	王丽梅	葛浩天 黄豪 祝佳炜 张睿炜 黄展航	木犀草素对H22细胞腹水瘤的作用及机制研究
1012711	武汉轻工大学	郑自强 彭芳	黄玉娇 王鑫 乐雯静 郑超凡 沈浪	高效降解虾蟹壳粉芽胞杆菌资源的筛选
1012799	江汉大学	刘宇炜 方萌	杨世凯 周亦杨 蒋洪旺 徐天澄	丹参酮IIA经由ERK/cyclinD1/p-Smad3L信号轴抑制肝星状细胞增殖改善肝纤维化的机制研究
1012802	江汉大学	方萌 刘宇炜	鲁矿嫔 张晋玮 蔡恒博 郝志远	基于PI3K/AKT和Nrf2/HO-1信号通路探究金丝桃苷的抗肝纤维化作用
1013121	三峡大学科技学院	尉小琴 张雪晴	敖春香 严晗峰 张艺豪 杨世林 张园	黄腺香青中黄酮类成分与开发生物农药潜力的研究
1013128	华中师范大学	艾辉	邵真真 王婕睿 陈雪 李恩沐 杜笋洁	黑翅土白蚁信息素-植物挥发物嗅觉化学感受分子调控机制
1013133	武汉轻工大学	江雪玉 易阳	骆嘉雯 李郁婷 叶芷琦 李志勇 邓颖	虾壳甲壳素纳米颗粒“模块化”制备及其药物递送研究
1013151	武汉理工大学	李静 段俊新	张婧枢 熊超 王乐贤 关可佳 许雅琪	药用植物莲NnbZIP28转录因子的克隆及其功能初探
1013165	湖北工程学院	吴瑶 周宗宝	杨绍晶 覃妲姐 谢莫宇 刘婉怡	新型复合茯苓多糖喷雾剂的制备及其治疗特应性皮炎的作用机制研究
1013284	武汉大学	徐永镇	金孟鑫 王骁元 郭晋朴 蔡昕庭 向为天	SMN缺陷导致组蛋白mRNA的3'端加工异常机制探究
1013325	华中农业大学	李博	罗涵	茄科雷尔氏菌效应蛋白RipP1的致病功能研究
1013391	中南民族大学	湛蔚	高孝芳 黄言梅 何格格	水稻S1Fa-like转录因子基因家族的鉴定及其在抗病中的功能分析
1013730	中南民族大学	彭勇波	林金秋 刘慧慧 刘灵茜 周永婷	无患子对Raw264.7细胞炎症与氧化应激的调控作用及机制研究
1013734	武汉科技大学	李飞 李凌凌	段雨杰 石雅飞 曾鑫 褚梦婷 杨洁	解塑再造：废弃塑料生物法高值化合成聚羟基脂肪酸酯（PHA）

1013832	江汉大学	万何平	何华川 董新盼 帅玉洁 鲍杨名 杨俊伟	小麦耐盐性鉴定及其耐盐机制研究
1013901	中南民族大学	何莉萍 程钢	朱一文 武梦洋 张颢曦 向洪礼	稻瘟病菌ABC转运蛋白家族功能的初步研究
1013970	华中师范大学	汪家林	林舒语 李昕诺 夏淼 崔紫茵 蔡璐	肠道高地芽孢杆菌引起机会性感染导致棉铃虫死亡的分子机理
1014018	武汉工程大学	袁鸣	孙亚茹 巫政侃 朱礼勤 沈康	可降解微塑料对东南景天吸收重金属的影响
1014097	中南民族大学	何志勇 黄先菊	王兆淳 牙德江 邓雨桐 孙铃燕 袁振翔	屏障环境中不同光照时间对失眠模型小鼠睡眠影响的研究
1014218	武汉理工大学	郭君慧 谢浩	曾嘉乐 刘彦彦 陈嘉辉 廉轩睿 孙永琦	基于时空模型的牙菌斑生物膜发生及抑制研究
1014281	武汉工程大学	任杰鋈 张占辉	陈丽娜 李佳遥 李家乐	植物生长用NaZr ₂ (PO ₄) ₃ 基LED荧光粉的设计与制备
1014292	中国地质大学（武汉）	王红梅	赵蒙 郭志雄	锡矿山锑氧化菌株的特性与功能机制研究
1014477	黄冈师范学院	方响亮 傅悦	章富康 牟宇嫣 柏云峰 丁思琪 黄泰旭	道地药材蕲艾虫害多样性调查及发生规律研究
1014499	长江大学	王允	杨晴 张恒聪 王蓉 滕东	啤酒麦糟废弃物绿色转化：大球盖菇菌种培育技术创新研究
1014501	中南民族大学	李晓华	张静怡 曹慧波 郭雅秋 郑嘉林 吴睿桐	玉米赤霉烯酮降解菌的分离及其降解基因的克隆表达与分子改造
1014577	武汉工程大学	王建芝	赵俊涛 罗洁 吴烽 林静 杨天怡	“烯”世奇才——石墨烯基复合材料的制备及其在柔性锌空气电池和电解水的应用研究
1014747	华中农业大学	彭东海	庞依昆 杨钰乾 张帆	苏云金芽孢杆菌Retron系统的基因组分析和分子机制探究
1014917	湖北工程学院	邢璨 姚国新	储雨婷 董心怡 龚芊 吴宝茹 李奕辰	食欲素系统在慢性剥夺睡眠小鼠缰核中的作用机制
1014982	华中师范大学	杨红 杨勇波	刘芷彤 杨佳秀 曾成育 旦增列西 何燕	蟋蟀浓核病毒和虹彩病毒感染模型筛选
1015087	武汉理工大学	叶丽	吴小慧 魏雅婷 李喆 马程远 姚昕妍	一石二鸟：从含锑废水中绿色合成硫化锑纳米材料及回收利用新策略
1015094	武汉大学	蒋卫	王智超 廖艺恒	磷酸甘露糖异构酶（MPI）对人胚胎干细胞及内胚层分化的影响
1015266	中南民族大学	阎春兰 曾小英	田帆 吴偲淼 胡梦贇 黄乐 尚红	饲料源微生物的分离鉴定及益生作用研究
1015341	华中师范大学	戴国政	余正通 朱昶舟 朱星静 黄诗颖 许伟佳	蓝藻类胡萝卜素生物合成翻译后调控机制研究
1015368	华中师范大学	王玉凤	郑雨欣 岳瑞婷 蒋佳婕	wMelPop通过调节肠道菌群影响果蝇学习记忆
1015535	湖北大学	毛传樨 张永清	代义民 许译文	基于机器学习的家犬行为学分析
1015619	湖北工程学院	黄宏霞	刘文俊 严锐 付孝轩 樊蓉 尹彦斌	镁改性凤眼莲生物炭对水中磷酸盐的吸附研究
1015635	华中科技大学	胡军	崔嫔媛 冯晓琳 杜果佳	益生菌递送纳米酶增敏放疗及调控腺苷代谢的研究
1015769	湖北工程学院	郭晓帆 王守明	秦欣蓉 桂乐 雒成 吴芷芯 杨芷微	拟南芥转录因子BBX20调控茉莉酸介导的植物免疫机制研究
1015969	中南民族大学	司晓棠 刘新琼	汪婧雯 蔡璇 李霜燕 曹希雅 冯玉萍	莲子心提取物对水稻白叶枯病菌抑菌效果的研究
1016055	武汉轻工大学	王亚伟 赵凯	何心妍 刘悦 刘子齐 郭浩轩	基于代谢组学和单细胞分析的非梗阻性无精子症研究
1016099	武汉工程大学	彭祥 王树林	曹霜 易思文 肖祎程 米军霖 郭雷	高灵敏度恩诺沙星电化学传感器的开发
1016122	三峡大学	宋银宏 朱平	张家和 尚蓝琪 伦梦婷 尹艺蓁 陆显熠	OSI-420 通过EGFR/NF-κB 通路增强衰老中TECs功能抗Lm的效应及机制研究
1016163	中南民族大学	沈金花	余梦婷 李芳琪 冉春艳 尤良玉 柳欣怡	酸敏感离子通道在哮喘和肺癌前后的表达水平差异

1016480	中南民族大学	徐鑫	王思夷 苏萍 邵钰琳 谢索菲娅 周道鑫	转录因子OsSAP8调控水稻稻瘟病抗性的分子机制研究
1016514	武汉大学	彭方	周之哲 李怡繁 高塬 黄昱翔	极地酵母气味物质对植物的促生作用研究
1016518	中南民族大学	耿红	许敏 何晶晶 杨文华 高常钧	拮抗细菌提取物对草莓炭疽病防治研究
1016655	武汉理工大学	黄薇 李静	马照茹 曹姝洁 白谦一 赵蓉 于欢欢	载姜黄素介孔聚多巴胺的光热抗菌水凝胶在创面敷料领域的研究
1016802	湖北工业大学	杨楠 孙福生	万羽佳 陈思琦 田俊 厉志翔	纳米纤维载体的肠道粘液屏障研究
1016984	华中农业大学	王旭 高宏铭	文梦微 樊晓玉 金岩	SDH新型抑制剂对急性肺损伤的保护作用机制探究
1017151	武汉工商学院	朱文婷	朱乔林 王诗云 曹琦 张一欣 吴中星	从谷物到黄金——藜麦蛋白肽酶解工艺优化及“双降”活性突破
1017156	华中师范大学	耿辉	张千慧 张鑫鑫 刘可欣 蔡菁华	RA患者关节积液浸润细胞蛋白组学特征研究
1017308	武汉工程大学	程波 孔海霞	张诗宇 夏毫众 张乐珺 陈春燕 狄睿	金属纳米材料增强微生物燃料电池生物碳阳极产电性能和新霉素制药废水修复功能的研究
1017331	武汉工程大学	程波 孔海霞	邢云成 胡申芳 李林峰 王德超 任子顺	真菌及其介导合成的金属纳米粒子共作用对制药废水中残留新霉素及其抗性基因去除的研究
1017383	三峡大学	乐超银	张春玲 杨茗伟 蒋琳 李洁坤	植物源提取物对魔芋软腐病的防治作用及抗菌机理研究
1017581	武汉轻工大学	艾有伟 闵婷	胡心兰 王颖 胡静 张越越 王思博	水杨酸调控鲜切莲藕片贮藏品质机理研究
1017762	中南民族大学	程钢	林怡昕 马雨苇 何应辉 杜文婷	新型琥珀酸脱氢酶抑制剂Isoflucypram抑制稻瘟病菌机制的初步研究
1017778	湖北大学	覃雅丽	谭国荣	程序性细胞死亡在登革病毒引起的肝细胞损伤中的作用研究
1017866	武汉大学	史熊杰	高佳妍 黄静宜 雷子涵	增塑剂MEHP对小鼠糖脂代谢影响及分子机制研究
1017913	华中农业大学	姬伟	陈世缘 刘吉祥 段梦涵 王国庆	结构及进化上保守的黄颡鱼二型干扰素的抗菌功能探究
1017957	华中农业大学	叶俊丽	裴吟瑜 李梓菁 李乐微 唐宇璇	柑橘4个类胡萝卜素代谢调控候选转录因子的功能解析
1018040	华中师范大学	刘珂	郑紫玲 尚荷婷	特异性靶向 UHRF1 TTD 结构域的小分子抑制剂研究
1018316	华中师范大学	邱保胜	胡若涵 陆梦菲 胡琼阳	铜相关转录因子CopR在调控蓝藻铁代谢中的作用机理研究
1018331	武汉轻工大学	张立伟 黄文晶	罗玲 贾鑫鑫 陶粤晋 杨红家	拟微球藻蛋白提取及抗氧化能力探究
1018348	湖北工业大学	邓颖 王军	吴清妍 张家璠 王泉灵 黄裕玲 陈慧佳	PM2.5暴露引起焦虑样行为小鼠的氧化应激变化及神经炎症相关性探究
1019021	三峡大学	周永芹 刘英	罗炎彬 李嘉旋 徐文杰 舒海洋 李张峰	魔芋基载菌水凝胶的开发及转化研究——以细菌性阴道炎干预为例
1019114	武汉理工大学	李俊丽	刘镇恺 周玉洁 高欣屿 欧周妍 李昱成	耐镉内生菌对药用植物生长及药用活性成分影响的研究
1019147	武汉轻工大学	周力	李奕佳 曾珣 乐莲香	芝麻油中风险因子的识别与阻控技术研究
1019311	华中农业大学	王焕岭	王子婷 漆香柔 魏润逸	斑马鱼pdk4敲除体的构建及其在肌纤维发育中的作用
1019313	武汉大学	于淼	叶可扬 魏一	探索渐冻症中TDP-43异常相变的动态分子机制
1019532	华中农业大学	付星	付婧怡 公丹萌 薛子彦 闫沐榕	卵转铁蛋白纤维的抗菌活性研究及其在递送姜黄素中的应用
1019563	华中师范大学	闵金荣	刘梦涵 程梓皓 赵妍	靶向组蛋白甲基化识别蛋白53BP1 和 SPIN1 Tudor 结构域的药物小分子研究
1019635	华中农业大学	白旭峰	蒋晓玥 刘璇 程涛	克氏原螯虾高虾青素积累特征及其抗病作用研究

1019724	武汉轻工大学	陈倩茜 蔡杰	龚泊天 侯雨杰	兼具皮肤创面止血及水果损伤保鲜的不对称润湿性三明治结构淀粉基膜的构筑与性能研究
1020058	武汉轻工大学	蔡杰 何志军	梁靖翊 衡斯怡 杨海璐 游子莹 刘若琦	淀粉胶束自组装共负载硒肽-姜黄素介导肠道菌群调控肥胖症的分子机制研究
1020221	武汉工程大学	王树林 彭祥	李芯蕊 卢悦 韩佳慧 胡朵朵 程福焯	便携式黄曲霉毒素传感器
1020502	中南民族大学	康丽	周可欣 孙洋澜 潘雅婷 郭悦雯	乳铁蛋白修饰的包载 α -细辛脑的果胶基纳米乳的构建及其脑靶向性评价
1020611	武汉理工大学	郭景星	杨果果 杨现玲 王灿 张淼 肖剑	胆固醇对抗菌肽-磷脂膜相互作用的影响
1020990	湖北大学	李珊珊 许鑫璘	淳宇欢 柯萱 石金红 张明薇	糖代谢酶在细胞衰老中的作用
1021123	湖北文理学院	侯强川 郭壮	圣群航 黎云杰 田作佳	高温大曲制曲过程中微生态的动态演替规律及其与制曲环境互作关系研究
1021181	中南民族大学	张芯	罗艺匀 李冉 吕梦芊	季铵盐ODTMA抑制蓝藻生长的机制研究概述
1021184	湖北文理学院	汤尚文	华雨 唐梓豪 方诗怡 曹怡琳	超高压辅助乙醇改性葛根淀粉

三等奖（247支队伍，按团队编号升序排序）				
团队编号	学校名称	指导教师	团队队员	项目名称
1000011	黄冈师范学院	王益民 张磊	向家琪 文字晴 王聪惠 李晓琴 彭梦月	介孔硅水凝胶复合纳米递药载体的制备及抗炎应用
1000162	武汉理工大学	李媛	李晗婧 牛娟宁 李忠举 王楠 占宇欣	双硫协同：生物构建高效光抗菌纤维伤口敷料
1000261	三峡大学	郑美娟 龚大春	葛明丽 张颖萱 王岚 归楚君 李祎隆	β-葡萄糖苷酶的毕赤酵母重组表达及酶学性质研究
1000269	湖北师范大学	耿鑫鑫 薛晓梦	余子晨 徐梦花 朱佳煜 郑甜 陈灵欣	基于BSA-seq和转录组的油菜粒重候选基因筛选及鉴定
1000370	华中农业大学	刘莹	张雨欣 何嘉怡 胡青霞 李明城 王蓉	绣球菌多糖提取纯化、结构分析及降血糖活性研究
1000513	武汉设计工程学院	石玉 冯光志	郑万隆 沈倩茹 朱佳莉 李雪莹 刘炆	载虾青素海藻酸钙微球对克氏原螯虾生长性能与肠道菌群的影响
1000529	江汉大学	冯金梅 滑聪杰	李彦瑾 江奕希 黄一菲 陈冰琦 李曼	两种典型瘤胃纤毛虫的冻存复苏方法的建立
1000561	武汉轻工大学	赵秀举 姚圣黎	胡秀立 杨丽芳 胡亦晨 庄靖云 晏江婷	人群白血病RNAseq数据精准分类和危险因素发现
1000612	江汉大学	曾长立	叶超群 杨建 刘佳雨 左薇 林鹤歆	藜蒿对啤酒发酵的影响
1000663	华中农业大学	史凯祥	黄福京 朱奕 陈蔚林	盐单胞菌高磷条件下的代谢网络及砷解毒机制
1000678	湖北大学	蒋文学 邢琼	韩琳华	大肠杆菌3-苯丙酸双加氧酶的结构解析和理性改造
1000687	华中师范大学	罗振华	赵利萍 孔毅恒	城市化效应对武汉市中华蟾蜍形态特征的影响
1000714	江汉大学	苏鲁方 刘小云	谭鑫雨 温清慧 刘晶晶 曹贻宁	TBBPS对拟南芥根向地性的作用机制研究
1000757	三峡大学	王慧	邱令辉 李鑫源 陈敏 张哲圣 商体会	蜂斗菜根中抗衰老活性物质基础研究
1000781	湖北民族大学	彭木	胡重阳 郭治康 谭若男 李伟祥 王哲	庆笙红球菌PM1的亚硒酸钠还原机制研究及其在土壤中生物修复能力的检测
1000928	中南民族大学	唐仙英	金美婷 谭慧慧 卢冠宇 易令睿 王兵	SIK1的核定位机制
1000936	湖北工业大学	孔萌萌 王毅	付乙 赖家林 李峻 罗侦红	脐带间充质干细胞促进皮肤创面修复及其作用机制探讨
1001258	武汉轻工大学	郑艳丽 乔洁	杨思思 舒文芳 郝一琳 唐坤 刘欣	腊样芽孢杆菌基于TnpB的基因编辑系统开发与应用
1001262	华中农业大学	李牧	朱帅 张子安	红曲色素的降血糖活性及其作用机制研究
1001369	华中农业大学	黎洁	辛梦茜 邹歆怡 马涵僖 陈杰	溶藻弧菌烈性噬菌体 LVAP1 生物学特性及其与氟苯尼考体外联合作用研究

1001438	华中农业大学	张旭杰	潘晨曦 赵静薇 赵莎 杨尧忱	从基因到蛋白质：比较解析罗非鱼两个IgM的产生机制及免疫功能
1001567	武汉大学	陈帅 赵立娜	刘珈言 王苏环 吴佳桐 邓颖	多层结构纳米颗粒同步封装白藜芦醇/ EGCG 及改善其生物利用度的研究
1001605	华中农业大学	王军	姬旭娜 刘倩倩	堵河流域大型底栖动物指示功能性状及其对不同人类活动干扰的响应研究
1001677	武汉设计工程学院	罗璇 沈瑞敏	熊丽玲 聂婧妍	鸡源益生菌的分离鉴定、抗逆性筛选及应用研究
1001911	江汉大学	王翔 郭敬	王心柯 龚欣悦	复方三鑫颗粒对黑色素瘤治疗作用的机制研究
1002071	武汉设计工程学院	石慧	兴秋宇 胡聪慧 王怡 刘晗婧	水果皮表面产甘露聚糖酶微生物的筛选鉴定及酶学性质的研究
1002242	武汉大学	龚克	刘叔焯 何昭瑾 冯程睿 何泽川 熊柯颖	基于机器学习的基因组变异评分预测免疫治疗的响应率和预后
1002371	湖北师范大学	石小杉	郭星宇 陶舒婕 裴瑶 杜海源	蕲艾内生真菌高粱附球菌Epicoccum sorghinum QA20 代谢产物及其抗菌机制研究
1002379	华中农业大学	郑薇薇	刘鑫沄 周霞 旷勋 冷子文琪	肠道微生物对橘小实蝇雄虫生殖发育和子代适合度的影响
1002520	湖北师范大学	郭平安	吴方雨 程孝 欧阳雪燕 程慧 童柯	苎麻温度诱导载脂蛋白基因BnTIL1的克隆与功能研究
1002578	三峡大学	吕育财 宋琪	何思晓 杨欣然 侯磊 王雅琪 冷国玺	园林废弃物堆肥化处理及其营养基质开发
1002729	江汉大学	韩雪	兰丽娜 鄢泽楷 罗思怡 汪欣怡	重组白细胞凝集素的杀虫抑菌效果分析
1002776	武汉轻工大学	贺艳萍 汤秋玲	程思宇 邓婷文 刘钰 郭璇	硒对赤拟谷盗生长发育及其防治的影响
1002863	武汉轻工大学	汤秋玲 贺艳萍	高雯雯 林嘉嘉 孙政 余沐谦	硒的生态效应：赤拟谷盗在富硒小米饲养下的生长发育与药剂毒力变化
1002872	武汉生物工程学院	李乐兴	裘冰清 李禹佳 刘诗雨	树舌灵芝菌丝体提取物通过调节肠道菌群和修复肠道屏障改善肥胖小鼠炎症
1002874	武汉生物工程学院	李乐兴	陈孟蝶 朱郭艳 赖玲玲	Cxcr3通过调节Arg1-多胺代谢促进自噬以抑制脂肪组织巨噬细胞炎症和降解脂滴
1002929	华中农业大学	周吉隆	王碧涵	猪卵母细胞成熟过程中mRNA翻译的调控机制研究
1003003	武汉生物工程学院	蔡怡山 周银	何辉 郑佳欣 陈嘉夷	霍山石斛DhLSH基因的功能解析
1003101	湖北中医药大学	胡海明 谢颖	梅泉 刘千寻 陈早红	β -葡萄糖苷酶Lrbgl的酶学性质表征及其制备稀有皂苷CK初探
1003142	武汉轻工大学	贺军波	雷欣宸 黄雨辰 秦佳慧 赵斯宏	烷基甘油对桃褐腐菌的抑菌活性与作用机制研究
1003166	湖北民族大学	黄秀芳 方庆	李鑫淼 黄好 黄志博 王安彪 叶朝阳	杨树响应硒诱导的MYB因子调控植物干旱反应的功能研究
1003210	湖北工业大学	赵泽鑫	余思琴 黄婷 苏宏发 王慧泽	CALA脂肪酶 β 位置专一性的设计改造

1003377	江汉大学	肖一帆	覃璐瑶 吴杨杏子 袁诗雨	Gr在AD中的作用和机制
1003485	武汉轻工大学	殷娇娇	叶杭 黄再莉 孙新艳 汤子旋	椰子油pickering乳液的制备及体外消化特性研究
1003500	江汉大学	李卫玲 孙宾莲	谭楠 谢守峰 危欢 陆姗姗 郑雯睿	有机硒小分子化合物抗肠道病毒感染的效果和机制研究
1003551	湖北工程学院	肖文静 黄梦甜	卓萧萧 易娜 杨扬 李沛霖	纤维素降解菌株的筛选鉴定及产酶条件优化
1003557	湖北大学	徐乐天 李圣纯	李鹏乐 周承熙 张妙	体表菌群增强柳蓝叶甲拮抗昆虫病原真菌胁迫及菌群的跨代影响评估
1003670	武汉轻工大学	洪坤强 付肖蒙	张雨帆 冉秀秀 舒曦语 程若冰	人工菌群固态发酵提高菜籽粕营养价值研究
1003730	湖北师范大学	曾阳 徐坤	王美丽 刘惠 潘锦文 周凡芳 刘媛媛	人为干扰对一城市森林地表昆虫多样性的影响
1003754	荆楚理工学院	李蓉	袁梦芹 郑依凡 兰振涛 张亮 王梓炫	甜玉米酵素发酵工艺优化及体内抗氧化活性研究
1003766	湖北工程学院	李力 张倩	黄镜源 周杰 何玉成 缪颜兵 马源	不同红曲菌发酵产多糖的性质探究、及红曲多糖复合膜的制备和性能研究
1003866	武汉轻工大学	洪坤强 付肖蒙	欧珍娜 姚怡 王斯雅 曾文彬	发酵橄榄叶益生菌筛选及发酵产物抗氧化能力探究
1003871	武汉设计工程学院	罗璇	刘易娟 周文霆 王奔	红酵母和酿酒酵母混合发酵糯米酒的研究
1003889	湖北大学	戴隆海 胡玉梅	樊煜 王嘉欣 吴一骏 李君竹 徐静茹	赭曲霉毒素A脱毒酰胺水解酶ADH3催化活性理性改造与功能表征
1003943	荆楚理工学院	丁文文 刘金成	汪圣杰 黄龙坤 陈雯琳	抗栓通络丸通过抑制Nrf2/HO-1/GPX4通路介导的铁死亡减轻心肌缺血损伤
1003956	武汉轻工大学	王国珍	黄欣未 詹镇华 邹啟城	酵母蛋白基脂肪替代物对冷冻面团冻融稳定性的影响机理研究
1004074	湖北第二师范学院	谭芬 熊校勤	李蓁 李想 徐周扬 肖桦	3,2'-吡咯啉氧化吡啶螺茛酮的高效合成及其抗肿瘤活性研究
1004086	武汉工程大学	薛建涛	王天成 张焘 李文炯	神农架大九湖盆地不同类型土壤微生物脂类磷脂脂肪酸变化特征及对气候变化的反馈
1004121	江汉大学	许丹云 朱必洋	蔡袁东 周爽 吴昌浩 马永琦	植物乳杆菌发酵对富硒赤松茸多糖结构及免疫调节活性的影响
1004236	武汉大学	徐可	曹阁阁 陈翀 杨奕菲	高灵敏通用型流感诊断试剂的研发
1004311	武汉理工大学	高冠斌 安琴友	王心悦 刘硕 雷禹铭 朱汪凯	仿生纳米材料在不同服饰面料表面的抗菌性能研究
1004332	武汉轻工大学	王华娟 周敏	杨亦新 吴佳慧 陈涛 蒋政	基于卟啉金属有机框架的NO纳米发生器用于增强光动力治疗细菌感染的研究
1004343	武汉轻工大学	孙莹	李萍 郑昕怡 彭筱薇 周佳怡 秦梦宇	莲藕多糖/纳米硒复合物的制备及其抗炎活性研究

1004375	中南民族大学	程国军	邓丹玲 龚垚鑫 蒙兴游 黄心艳 吴浩楠	乳酰谷胱甘肽裂解酶在豌豆根瘤菌共生固氮中的功能研究
1004409	华中农业大学	陈桃	肖方方	基于HIGS技术创建抗根肿病的植物材料
1004420	江汉大学	孙宾莲 李卫玲	向凌怡 李梦君 于悦 戎忻宇 刘勇志	肉桂酸对神经炎症及认知功能障碍的干预作用及其分子机制研究
1004539	武汉工程大学	邱心泓 程璟	叶沁涵 肖洋 夏轩	废土重生-煤矸石磷尾矿基层状材料的开发和应用
1004552	华中农业大学	林忠旭 杨细燕	夏吴晶 王君扬 刘嘉怡 段熠喆 肖凯琳	棉花抗旱候选基因SWEET3的功能分析
1004556	武汉大学	蓝柯 白磊	张纳川 韩浩然 王俊洁	KSHV的细菌人工染色体技术
1004632	华中科技大学	宁康 卢群伟	庞涵之 曹卓阳 罗语宣	月经周期相关症状与肠道微生物组的关联性分析
1004636	湖北师范大学	熊梓茜 葛绪广	谢文颖 周彩薇 张语彤 李思卓 李晨瑜	三峡库区消落带土壤硝酸盐异化还原成铵过程及其影响因素
1004686	湖北师范大学	熊梓茜 葛绪广	曹舒雅 姜志隆 李茜倩 徐雨露 翟傲君	三峡库区消落带湿地脱氮过程的研究
1004746	华中师范大学	刘春荣	李忆能 李佳蓉 杨弈文 唐芝橙 吴传香	基于化学标记的酪氨酸磷酸化的研究
1004809	武汉工程大学	吴风收	王雪如 孙雨晴 吴昕熹 周思彤 黎珈月	具有D-A结构的卟啉基共价有机框架的制备及其光疗/化疗的研究
1004855	武汉轻工大学	熊超 朱闻君	余思源 李明慧 邱芊 罗莉环 张志世	蛇葡萄属叶绿体基因组特征剖析：系统发育研究的新视角与关键证据挖掘
1004871	武汉工程大学	王刚	杜健鹏 陆花燕 董峰岩 樊妍妍 农玉璇	碱催化 β -羰基硫代酰胺和硝基烯烃合成噻唑啉衍生物的研究
1004940	湖北工程学院	郑足红 周泳	程兰洋 王月玥 陈航 邹雪逸 曾炜	生活污水中菌藻协同脱氮除磷机制研究
1005055	华中科技大学	徐传瑞	程奕凯	靶向拓扑异构酶1的硼酸酯喜树碱衍生物在肝癌中的抗肿瘤活性评价
1005149	武汉工程大学	谌伟民	周诗婷 吴梦	以纤维素为碳源的生物质复合电极在锂金属中的应用研究
1005156	湖北工程学院	胡浪	郭蕾 胡子涵 彭张慧 张欣怡 梁钰瑶	小球藻在污水净化中的应用及其分子适应性研究
1005207	武汉大学	李志强	吴悠娴 王天擎	基于多模态MRI影像组学与深度学习预测脑胶质瘤诊断及预后
1005214	中南民族大学	吴来燕 程聪	李佳音 蔡瑞琪 肖鸿瑞 李若曦 唐家辉	基于多光谱法和分子对接技术的阻酚类抗氧化剂AO168和DBP与胃蛋白酶的相互作用及其机理研究
1005268	武汉大学	杜海宁	汪浩霖 洪梓轩 谢晓瑜 吴晔	基于CasID技术筛选染色质着丝粒区域的新型调控因子
1005282	武汉工程大学	汪国威	汪丰毅 李翠婷 徐曦婷 范银菊 焦淑芬	高能量密度氰乙基生物基纤维素膜的制备和应用
1005366	湖北工程学院	戴余军 韩宇	曾思佳 常艺圆 刘佳俊 陈昌乐 吴佳晨	菱角淀粉及多糖综合提取及乳液制备与特性研究
1005452	武汉工程大学	冯露	杨经纬 周思梦 李前程 张凯	多元素协同生物基阻燃剂的设计合成及其改性环氧树脂的研究
1005532	三峡大学	田毅红	杨子轩 潘冠福 张雨婷 严奕聪 常开通	富硒桑黄的代谢成分及其降尿酸作用
1005536	华中农业大学	黄凤	周骏婷 吴红虹	芽胞杆菌A1抗耐药金黄色葡萄球菌（MRSA）活性物质的分离与鉴定
1005574	中南民族大学	何冬兰	王茗 向钰兰 张登先 刘天涯 李念慈	三种野生虫草的生物学活性及虫草栽培基质的生物质转化
1005589	武汉大学	沈超	杜雨明	宿主蛋白Arl6ip5受口蹄疫病毒诱导调控其复制机理研究
1005633	武汉轻工大学	付肖蒙 洪坤强	刘江玉 殷乐 黄雨菲 张淑雅 刘子祯	裂殖壶菌适应性实验室进化高效利用废糖蜜合成微生物油脂
1005850	湖北工程学院	周泳 张海新	宁晨 金洋 龚欣麟 王俊鹏 周静	新质生产力在高密度蚯蚓堆肥技术中的应用

1005882	武汉工程大学	俞永祥	张丹 杨国灵 李萌萌 吴妮娜	纳米材料对土壤氧化亚氮排放量的影响及其微生物作用机制
1005996	中南民族大学	万佳玮	杨钰珍 刘凤莲 赵晓鹏 段中平 陈嘉熙	红花籽皮PAHA基于血清素通路的睡眠调节机制研究
1006021	武汉轻工大学	纪执立 陈磊	黄哲宇 陈睿劼 汪文昊 刘情 张嘉怡	羟丙基淀粉/羟丙基甲基纤维素/可得然胶三元复合膜的配比优化及膜性能研究
1006050	江汉大学	张玮莹	汪洋 刘永欣 梅玲 杨龙成 袁智	PtMnBi纳米酶改善肿瘤缺氧微环境辅助抑制肿瘤增殖的研究
1006062	武汉轻工大学	戴景程	程妍 席依华 邓思雨 杨景绚	一株玉米赤霉烯酮降解菌的筛选及其降解特性的研究
1006082	武汉工程大学	陈孝平	吴文海 郭志红 丁可欣	植物也有指纹？ -----基于深度学习提取黄瓜子叶特征进行品种鉴定
1006135	湖北第二师范学院	陈笛笛	向润东 李万鑫 张子珂 王佳睿 周梓彤	用于肝肿瘤术中实时导航的喷雾式六苯基丁二烯荧光探针试剂盒的设计与人工智能检测程序的开发
1006153	武汉工程大学	杨娟 冯露	张垚 冯洁芳 梁悦悦 张越	"呋"发即中-MXenc-NH2/CNTs检测呋喃妥因
1006170	武汉轻工大学	曾东 刘梁	刘忆茹 周荣芳 刘博 程温峻	基于Cu-MOF药物载体的构筑及其载药释药性能的研究
1006218	中南民族大学	张莉 郭小华	张洁 农丰源 张婷婷 张楚晨 蔡希	葡萄糖氧化酶GOD全细胞催化剂的构建及其体内酶促活性的研究
1006232	三峡大学	张雪晴 尉小琴	操义桢 朱志鑫 尚玉泽 袁萌 石诗怡	表观遗传修饰策略下一株香果树内生真菌中新颖抗镰刀菌活性产物研究
1006260	中南民族大学	何隽 冯涛	养馨蔚 高高	烟草内生菌Xylaria sp.及其代谢产物对防治烟草赤星病的探索性研究
1006456	华中农业大学	李锦铨	余依宁 白雨婷 石晓珊	基因工程噬菌体治疗结直肠癌的机制研究
1006625	三峡大学	黄年玉 姚辉	高佳琪 包苏豫 宫新宇 何雪婷 刘林薇	泽兰素对α-葡萄糖苷酶的降糖活性研究
1006832	湖北第二师范学院	欧小文	熊钰 李佳欣 陈江玄 黄喆 肖黎妍	miRNA-21与癌胚抗原双启动滚环扩增反应用于乳腺癌的精准诊断研究
1006983	长江大学	扈晓鹏	俞春琪 徐梦 李奕萌	基于多重识别的荧光-比色双模式传感器用于黄曲霉毒素B1的检测
1007011	华中农业大学	李林	郑志龙 马丽 朱贤齐 王雨卓 李响	基于人工智能的玉米NF-YB转录因子家族泛功能基因组研究
1007075	湖北大学	周玉玲 贺妮莎	王艳丽 周文凤 黄菲 汪茹芯	基于毕赤酵母间接表面展示技术开发有机磷农药全细胞催化剂的研究
1007092	湖北科技学院	郭艺 蔡飞	宋悦 陈佳祺 陈天琪 马润涛 汪晨欣	ADRB1/2下调炎症反应改善糖尿病肾病的作用研究
1007220	中南民族大学	卢霜	周旭升 李全全 陶小军 潘儒林 朱红全	二油酰基卵磷脂通过外泌体途径缓解帕金森病的作用研究
1007265	湖北工程学院	钟亚琴 王成	闫一豪 张子曦 刘真真	褪黑素引发对NaCl胁迫下西瓜种子萌发及生理特性的影响
1007478	长江大学	孙文秀	李金莲 喻勋	印度梨形孢和枯草芽孢杆菌共培养对烟草青枯病菌的抑制作用研究
1007494	湖北工程学院	李蓓 暴志茹	吴秋蕊 余乔睿 王璐瑶 梅叶惠茜 李炜佟	肠道微生物介导金银花活性成分绿原酸改善炎症性肠病的作用机制研究
1007630	湖北医药学院	罗旭东 陈宗运	杨文韬 文凤 郭欣怡	抗ESKAPE类泛耐药菌感染的新型抗菌肽的分子设计与功能评价
1007686	武汉工程大学	危威	毛月丹 彭嘉乐	一株副溶血性弧菌噬菌体的分离鉴定及联合疗法的探究
1007861	华中农业大学	周志鹏	仲可 刘佳慧 陈韵如	tRNA yW修饰调控稻瘟菌致病性的机制及其应用
1007880	武汉轻工大学	周力	张锦 郑美玉 柳忆 李苡萱	酶法提取与精炼工艺优化对金枪鱼油品质的影响研究
1007892	武汉轻工大学	杜邓襄	祖启航 冯程露 高盈盈 赖嘉聆 李露阳	苦芥生长素信号通路家族基因鉴定与环境适应性表达调控解析
1008065	中南民族大学	夏爽 程国军	任永庆 张莞华 严家盛 吉若羽 唐嘉	根瘤菌赤霉素氧化酶在根瘤形成和共生固氮中的功能研究

1008417	湖北师范大学	李永淑 刘细霞	钟雨婕 张莹莹 毛佳玲 潘昱呈 华璟浩	细交链孢菌酮酸液相色谱检测方法建立及其在番茄中污染规律研究
1008461	武汉工程大学	朱雄伟	田梦丽 王梦婷 周梦婷 赵恩助 毛星瑶	山羊IgG通过酶改造获得高效Fab片段的研究
1008473	武汉华夏理工学院	郭婷婷 刘桂艳	汪婷 杨钊钊 汤彬	茶多酚对面包腐败菌的抑制效果及其抑菌机制的研究
1008763	江汉大学	刘红妮 王卫华	孙俊丽 冯珂倩 黄志易 孙佳乐 李晨冰	基于微流控芯片的草履虫行为学研究
1008767	湖北工程学院	毛雅慧 李峰	郭烱 王子儒 王宇 肖潇 刘佳亮	核桃细菌性黑斑病菌TetR家族转录调控因子TfmR在调控细菌致病性中的功能研究
1008981	华中农业大学	郑菲菲 祝东梅	董建伟 周记 王晨骁	产蛋白酶阿氏芽孢杆菌生物学特性、酶学性质及全基因组分析
1009035	湖北工程学院	张海新 郑美娥	梁明月 汪静颖 李晏林 张兴英 赵佳欢	生物质纳米复合材料对抗生素的吸附与光催化降解的协同作用
1009145	武昌理工学院	王丹 赵钊	易凌峰 张泽宁 陈逸韬 张东阳 叶晋葳	基于转录组学分析结直肠癌的预后生物标志物及靶向中药预测
1009432	江汉大学	宋会银 周俊飞	张浪粤 张武 柯沁怡 金泽恩 王慧莲	球状绿藻新种及其线粒体基因组分析
1009565	武汉工程大学	王建芝 刘子源	李盈 刘博文 任仕桢 张梦欣月 洪子阳	基于LDH结构MOF衍生的双金属磷化物异质结协同效应增强电催化反应研究
1009569	湖北师范大学	陈珍 李菲菲	罗亚玩 何珍 王多 毛银银 屈妍	NAD激酶在集胞藻PCC 6803光合作用适应UV-A辐射中的功能研究
1009575	武汉设计工程学院	邓祥宜 李继伟	刘紫依 李小鑫 樊依然 赖李彤 周凯	“膳食纤维外衣”慢消化米饭的开发
1009630	武汉设计工程学院	李继伟 邓祥宜	邹欣妍 陈佳瑶 邹诗涵 夏宇佳 张庆	慢消化米饭杀菌方法和食用前加工方式的研究
1009660	湖北师范大学	王宪萍	王昕 再乃普古丽·赛丁 魏欣悦 栾紫瑜	神经递质释放调控蛋白Munc18-1与Synaptobrevin-2相互作用机制研究
1009670	中南民族大学	孙燕	盛兴祖 陈佳乐	IL-33/ST2基因敲除小鼠呈现焦虑和抑郁样行为
1009781	湖北大学	赵华燕	吴婉秋 柯艺冉 崔佳明	NAC成员参与侧根发育的新机制初探
1009851	湖北工程学院	张正茂	吴丹婕 周晓 吴奕萱	不同多糖与酪蛋白复合凝胶的质构特性研究
1009920	三峡大学	陈国华	周博文 宾能研 赵佳 杨金妮 罗婷婷	柑橘采后的酵母保鲜研究
1009965	湖北工业大学	张迎庆	余瑾 吴子怡 陈清莹 屠家怡	基于insilico技术的天然抗紫外活性物质探索
1009983	湖北师范大学	陈云 刘致浩	高迎 库梦珍 龙建行	LpPYL1基因在多年生黑麦草耐盐中的功能研究
1010019	武汉工商学院	吕凯波 霍然	燕丁铭 甘芳雨 方是宇 张诗佳 陈欣	鼠李糖乳杆菌发酵蜂花粉副产品体外益生效果及对高脂饮食小鼠生长参数影响
1010156	武汉理工大学	梁川州	孟凡翔 陈浩轩 卢睿卓 阮德一	新型固定活性炭载体MBBR对磺胺甲噁唑（SMX）的去除机制
1010171	江汉大学	夏明 陈元元	向子宸 刘豪 彭华钦 宋国泉	GNAT参与解叔丁醇水居菌RN12菌胶团形成的分子机制研究
1010342	武汉轻工大学	艾有伟 侯温甫	郭兵兵 陈思贤 肖渝珈 王桥意 李紫琳	高内相乳液替代型低脂猪肉糕开发及其凝胶性能研究
1010415	湖北民族大学	洪健	徐子锐 林英 李坤 孙骁 吴刚	利用豆芽机培养黄豆、绿豆、黑豆的条件及营养价值探究
1010490	武汉科技大学	王婷	周语谦 张睿 高霖昊 李安婷 毛永惠	NMN对高脂饮食导致老年小鼠心肌损伤的保护作用及机制研究
1010533	武汉轻工大学	沈谦	胡婷玉 王刘慧 代鹏 蓝漫芳 彭智权	富硒发酵米糠的工艺优化及功能性研究
1010601	中南民族大学	卢卫 薛璐	黄婷月 陈昱潼 张雅琪	基于LentiCrisprV2 与 pX458 系统的跨癌种功能与机制研究
1010607	武汉轻工大学	余洁 陈新	李连杰 李秀雨 栗梦雪 周佳俐 戴威	切割酶辅助扩增联合CRISPR-Cas12a信号放大系统用于检测APE1活性的研究

1010762	湖北大学	何冬丽	李云生 黄佳慧 吴逸飞 涂梦颖	油菜Pol CMS不育基因Orf224 毒性分析研究
1010785	武汉轻工大学	廖卫芳 余洁	李雨彤 张佳 王湘怡 于少龙 吴银俊	基于Cas12a酶与Ape1酶协同作用的点突变精准检测研究
1010821	中南民族大学	周雪妹	张静宇 王筱康 徐春丽 张畅	rRNA加工在拟南芥雌配子发育过程中的作用
1010946	华中科技大学	叶英 翟贵发	梁谨文 王赫邦	微塑料项目
1011006	中南民族大学	尹荣华	庄荧焮 曾好 谌娅兰 潘静雨	强效乙酰肝素酶抑制剂中间体的设计合成及HPSE抑制作用研究
1011026	华中科技大学	白云	施凯允 张振雄 易靖	黄精根茎与须根多糖抗氧化活性的构效关系研究
1011050	江汉大学	姜昊辰 徐成	徐明华 王鸣悦 蔡伟	由Impdh2介导的XMP对成熟白色脂肪组织发育的影响及调控机制
1011099	长江大学	陈颖 李进	张欣悦 胡雅彤 赵星吉 杨定远	Roles of BUB1 and NCAPG in Cervical Cancer: Comprehensive Analysis with Experimental Verification
1011261	湖北工程学院	王志华	梅兰菲 戴子阳 季妙雅	水溶性壳聚糖基水凝胶大鼠创面敷料的构建与修复功能
1011364	湖北大学	占杨杨	万卓进 邝杰鸿 林思琦 万希晴	实现稀有人参皂苷的高效转化
1011422	湖北工业大学	宫春杰	曾芷维 曹贝贝 费嘉欣 张嘉文 肖林峰	新型阿魏酸酯酶的筛选及应用研究
1011439	中国地质大学（武汉）	陈莹 胡晶晶	郭朝阳 卢晓靖 冯志远 张时赫 龙心灿	基于普鲁士蓝的光热催化体系用于结肠癌治疗
1011476	武汉轻工大学	郑自强 彭芳	张锦亮 周贤伟 杨泞畅 陈畅	纤维素高效降解芽胞杆菌筛选
1011492	湖北工程学院	汤亚芳 温馨	戴可 刘一楠 别必俊	施硅对冬小麦土壤氮磷转化及小麦氮磷吸收的影响研究
1011558	武汉工程大学	董志兵 关志朋	黄依芸 李垚垚 杨璧源 高子云 马宁	基于以arcyriaflavin A为原料合成具有生物活性的孢菌素甙元C-7位系列衍生物的方法研究
1011592	华中科技大学	杨丛莲 张志平	崔雨涵 齐康元	凝聚体负载的藤茶汤有效成分对结肠炎治疗的影响
1011684	华中科技大学	春雷	王翊力 于光昱 张亦弛	多巴胺调节线虫不同病原菌抗性的作用及机制研究
1011805	华中农业大学	何珊	姜羽婧 户思婕 林慧 连浩然	鳊促糖利用添加剂的开发
1011855	华中农业大学	彭楠	程莹 华臻鑫 柳佳智 周芯宇 孟飞涵	减轻肥胖症的CNDP2生产菌株的构建和发酵生产优化
1011904	武汉轻工大学	程雅红	丁翼 唐紫嫣 雷小艺 夏梦鑫 李佳颖	虎杖苷通过恢复线粒体功能改善癫痫后神经功能损伤发挥抗癫痫作用及机制研究
1011970	中南民族大学	李小军	齐陈丽 张婉莹 石敏敏 高媛帅 周娜	基于对比分析探究晶粒小鬼伞定向入侵杜鹃兰促进萌发的关键基因
1012202	湖北工业大学	黄永棋	余天雄 龚航 刘鹏举 杜熙 周宇骏	基于小分子探针的TDP-43 LCD蛋白相转变调控分子的筛选
1012246	湖北民族大学	张鑫媛 艾训儒	贺子墨 吴夏兰 程路遥 李彬璇 向振浩	星斗山保护区珙桐种群动态及天然更新研究
1012285	华中科技大学	刘智	仝轩宇 崔立伟 刘赫 韦增辉	大肠杆菌Nissle1917智能响应囊泡产生体系的构建与囊泡表征检验
1012317	华中农业大学	何珊	张炜 李珂欣	鳊蛋白质利用关键基因结构与功能研究
1012387	湖北理工学院	郑元梅 解举民	宋泽安 邱书凯 代瑛琦 解有易 蒋珮琪	高车前素通过HIF-1信号通路抑制肾癌细胞侵袭的分子机制研究
1012396	华中农业大学	刘寒	卢文涛 陈僖 王思嘉 向一可	鱼类V2R的分子进化及表达模式研究
1012605	湖北民族大学	姜宁	温曼琳 李紫嫣 吴思 罗宜晗 邹小琴	马鹿茸六肽对ox-LDL致内皮细胞损伤的影响
1012639	武汉轻工大学	田辉 程雅红	李欣怡 向泰七 张博文 黄哲 张梦月	芪参益气方抑制无镁外液诱导的神经细胞兴奋性毒性作用及机制研究

1012947	湖北文理学院	肖作安 占丹	李柏翰 白晶晶 夏璟文 杨敬哲 周洪椿	天然聚合物壳聚糖在水凝胶电解质方面的开发与利用
1013058	湖北工业大学	贾开志	梁丽玲 李珂 梁爽 张芷茜 王名扬	筛选耐高温人源甲硫氨酸裂解酶及检测其抗癌活性
1013331	华中科技大学	金文闻	何雨芮 彭睿歆 杨舒童 吴宛泽	黄精多糖改善糖尿病的作用机制研究
1013586	武汉理工大学	谢浩 郭君慧	谢开欣 赵柳依 张恒玮 俞智研 邹昕瑶	基于重组蛋白AidH与DspB(D3E2)2的抗生物膜特性对其抑制牙结石研究
1013785	长江大学	李进 陈颖	王丽娟 赵偲丽	网络药理学、孟德尔随机化及体外实验探索拔毒治疗宫颈癌和类风湿性关节炎的分子机制
1013858	中南民族大学	谭艳平	付琬茹 高滢若 贾琚涵 于航 唐欣怡	黄精种质遗传多样性的分析及其关联分子标记体系的建立
1013927	荆楚理工学院	屈小芹	孟林红 曾雨竹 梁琼慧 黄飞宇 殷杰	忧遁草提取物对代谢相关性脂肪肝病的作用探究
1014007	汉江师范学院	程亚蕊 张熙	王淼 郑莹鑫 任月恒	曼地亚红豆杉根际微生物分离鉴定及促生性能研究
1014047	湖北大学	杨云云 张海谋	许成明 熊邓乐 胡俊熙 申玉荣 陆文贵	血红素依赖性哌嗪酸合成酶KtzT催化N-N键形成的机制研究
1014052	湖北医药学院	王雨 于红	包涵 罗慧媛 马骏雅 雷皓扬 周昊	固本健脑复方靶向铁死亡防治PD的机制研究
1014089	武汉工程大学	周勇	卢清华 周姝琦 伍玥如 邓焕然 董文聪	镁合金表面 La-Y/Ce-La/Ce-Y 二元稀土转化膜的制备及其防护性能与劣化过程研究
1014231	中南民族大学	张箐沁 覃永华	李洱芳 赵恒 王世会 冉智深 陶红霞	利川大黄根腐病原菌分离纯化及生防菌的筛选鉴定
1014382	湖北工业大学	鲍光明 袁厚群	赵雨诗 吴佳汇 王治	探秘 Cu-MOF 基纳米酶：解锁耐药菌抗菌机制与精准性能评价
1014434	武汉科技大学	徐瑶	王启钊 杨承莲 黄子倪 刘佳豪 邹鑫园	环状RNA circBRD4通过miR-2861/STAT3轴调控结直肠癌发生发展的分子机制研究
1014448	华中农业大学	杨超	司欣然 孙海琦 关悦童	甘蓝型油菜减数分裂中染色体空间组织的细胞学研究
1014462	华中师范大学	杨洋	李晴晨 冯玉果 庄思莹 康琳曼	真菌漆酶对不同类型染料污染物的高效降解研究
1014521	中南民族大学	李刚	李漫杰 龙经阳 李天蓓 刘卓然	红花羟基红花黄色素A的合成相关基因的研究
1014555	华中农业大学	王利利	曹栋慧 魏佳雯	植物DNA损伤应答基因的挖掘与鉴定
1014814	湖北大学	李珊珊 王姗姗	叶景祺 赵小萱 官林辉 刘墨然	在个体水平上研究乳酸脱氢酶A对衰老的影响
1015250	中国地质大学（武汉）	余茜倩	周东阳	生物氧化锰改性材料回收锂资源的性能探索
1015370	武汉科技大学	王君	马一超 何厚瑞 李纯雅 毛悦嘉 占天远	大豆黄卷提取物对酒精性肝损伤的保护作用及机制研究
1015469	湖北民族大学	李湘	韦景颜 班国秀 王心怡 田李涵 王欢	青砖茶的科学冲泡及其在功能性小麦粉主食开发中的作用与机制探讨
1015812	中南民族大学	马立群	董彬馨 马思佳 戴雨轩 侯冉 叶依瑶	β-ARs-STAT3信号通路在阿霉素心脏毒性中的关键角色：从分子层面到治疗策略
1015813	武汉轻工大学	钟武 张星河	向秀睿 项冠中 赵鹏 陈雨萱 廖依婷	高产DHA裂壶藻菌株的诱变筛选及关键风味物质的代谢调控研究
1016021	华中科技大学	罗亮	陈诺 安忠炯 胡智博	基于可降解聚二炔高分子材料的疝补片制备与应用研究
1016095	中南民族大学	冯涛	吴妍妍 刘瑞燕 张梦美 蔡幸玲	桉叶烷型倍半萜alantolactone促毛发生长作用研究
1016118	湖北大学	刘家书	殷与同 王思齐	地衣芽孢杆菌漆酶的异源表达及其在抗生素降解中的应用
1016469	湖北工程学院	邢璨 姚国新	陈颖欣 吴海滢 李可欣 张志浩	小鼠筑巢的学习方法研究
1016487	湖北工程学院	吴瑶	邹嘉 陈仕达 谢雨曦 曾涛 潘锦豪	荷叶多糖提取工艺优化及其抗特异性皮炎活性与机制

1016577	华中农业大学	徐纬	顾潇婷 田新宇	CRISPR 相关转座酶系统实现天然质粒的定向捕获
1016600	武汉大学	吴猛	李如梦 冯真欣 王晨	超声介导靶向载siRNA阳离子纳泡转染FoxM1治疗前列腺癌的作用及其机制研究
1016668	华中师范大学	罗金红 赵洲	吉璦诗 卢鑫爱 陈少慧 傅树炫 何赟鑫	回声定位蝙蝠多普勒频移补偿的感官机制研究
1016735	湖北医药学院	叶祥东 潘金戈	罗芸璐 宋雨轩 郭良津	胡蜂毒液MP肽C端结构在蜂蛰伤中的毒理学机制研究
1016774	三峡大学	马岚 王英	张肖欣然 王生勇 黄炆沥 吴司媛 王婷	愈癌脂药——基于微流控技术的高效靶向吉他滨脂质体新型载药系统
1016870	华中农业大学	彭楠	赵鸿璟 熊可纯 何欣颖	益生菌囊泡介导的结肠癌靶向治疗技术开发
1016887	中南民族大学	王海英	郁晓青 刘浩然 冯淏 陈卓	乳酸菌和酵母菌复配发酵对中式香肠发酵及品质的影响
1017016	湖北师范大学	刘致浩 陈云	张佳伶 杨采妮	多年生黑麦草超氧化物歧化酶家族基因的鉴定及功能分析
1017095	华中师范大学	吴华	张弛 李好然 韩瑞娟 蒋婷玉 马嘉奕	峨眉髯蟾的细胞系构建保存技术研究
1017114	武汉轻工大学	刘小丹	刘正熙 张子瑞 冷佳敖 张韩 李梦祯	基于拉曼光谱技术的低共熔溶剂微乳液中虾青素稳定性评价研究
1017124	华中师范大学	刘珂 雷明	乔禹臻 吴蕊漪 李博文	靶向ETO-2 MYND结构域的小分子化合物研究
1017193	湖北大学	印文 刘涛	刘鑫 李悦 唐睿祺 支德凡	催化发夹组装偶联CRISPR/Cas12a用于黄曲霉毒素B1的高灵敏度检测
1017427	武汉科技大学	李凌凌 秦晓蓉	姚虹羽 黄芳语 张茵迪 李紫钰 包艳雯	新型漆酶在益生菌中的高效分泌表达及其应用
1017549	中南民族大学	陈雁	张悦 孙雨馨 肖潇 刘洪泽	菊科红花属植物形态多样性和细胞学显微特征研究
1017630	华中农业大学	徐娟	张福鑫 田丹青 查雨彤 叶伟婷	采后茉莉酸甲酯处理提升柑橘香味品质的分子机理探究
1017768	湖北师范大学	夏险	郭欢 傅森洁 何莹 李滨	车前草粗提物对蜡样芽孢杆菌的抑菌机制以及在食品中的应用
1017840	武汉工程大学	冯魏良 王祥礼	张程嘉 庾小溪 刘江 谭淳懿 宋姜姝	基于生物质碳凝胶改性及其催化昆虫油脂制备生物柴油机理研究
1017962	中南民族大学	林爱华 张鹏	彭天赐 张正瓮 吴思妮 牛雨维 陆菁菁	基于多成分分析与代谢组学的北虫草营养品质动态变化研究
1018002	华中农业大学	黄琦	曹梦瑶 许心怡 张可欣 王铭巍	四环素类抗生素外排泵抑制剂的筛选及其作用机理探究
1018153	湖北民族大学	姜宁	胡子涵 陶娟 张翠 熊钰笛	马鹿茸六肽对ox-LDL致巨噬细胞毒性的影响
1018296	湖北师范大学	冯艳丽	陈司情 马欣岚 张佳怡 方梦茜 王涛源	促进红曲菌产黄色素刺激物筛选及其作用机制研究
1018438	中南民族大学	程国军	曹玉静 向晗 李诗璐 王雪 张浠雅	豌豆根瘤菌细胞色素c合成酶在大肠杆菌中的表达纯化
1018742	湖北中医药大学	徐黎 冯书敏	岳雨晴 潘健勇 陈爽 熊子莹 赵若竹	ER靶向黏度响应的近红外光敏剂的构建及PDT性能研究
1018944	武汉工程大学	吕剑	杜北辰 钱虹霖	糖羟基的选择性磷酸化策略及其在活性分子合成中的应用研究
1019126	武汉大学	袁婷婷	曹颢曦	水稻中甲基乙二醛及乙二醛酶对植物耐热性影响的研究
1019197	华中科技大学	王小刚 周雪琛	曹亚红 李萱 郁萍萍	L-天冬酰胺酶在细胞模型中的生物活性与功能评估研究
1019590	武汉理工大学	程冬炳	吴星亮 张心祎 周桥玲 王漫漫	线粒体靶向多肽纳米药物的设计和生物应用
1019678	三峡大学	涂璇 赵春霞	李冬晴 梁皓皓 刘龙飞 秦梓雄 谭胜官	红霉素降解菌的筛选鉴定与特性研究
1020153	华中农业大学	颜彦	龚雨帆 张馨文	一种用于标记和示踪静息态肿瘤细胞的报告系统的构建和验证

1020230	华中农业大学	曾辉	汤恩惠 张子岳	Cas9在GBS突破血脑屏障中的功能及作用机制研究
1020450	武汉理工大学	方临川	肖锐 朱秋宇 莫昊洋	添加铁对水稻土中有机碳矿化作用的影响探究
1020661	武汉工程大学	张富青	董文轩 文子栈 张亚瑞 刘倩 尤依婷	Ce/Zr双掺杂Bi2WO6光催化剂的制备及光催化降解盐酸四环素的性能研究
1020745	华中科技大学	刘丹 朱铃强	侯光楷 王美璿	卵巢切除导致小鼠认知功能下降的机制
1020794	武汉轻工大学	王璋倩	王启镔 黎一凡 贾雨轩 陆桢伟 徐仁杰	利用芽孢杆菌属细菌生物合成纳米硒的分子机制探究
1021009	中南民族大学	阎春兰 曾小英	李婉晴 杨鋆晗 谭黎明 成培瑶	竹叶花椒内生菌的分离鉴定及其促生作用的研究
1021100	中国地质大学（武汉）	鲁小璐	侯维莉 毛丽娇 董雨莎	Bosea sp. AS-1携带的溶原噬菌体介导的抗生素抗性基因的转移研究
1021149	武汉工程大学	刘子源	郑翊 杨雨鑫 李忆琳	纳米氧化锌对水稻抗褐飞虱能力影响及作用机制的初步探究
1021198	湖北文理学院	屈定武 向琼	杨心怡 赵应同 孙楠	基于多组学技术揭示高温和中高温大曲微生物组成及感官品质形成机制
1021228	华中农业大学	邱法展 刘磊	王佳薇 邱蕾 王琰 于嘉纳 李锦航	玉米重要病害多重PCR抗性检测体系的开发