

关于公示“全国大学生生命科学竞赛（2023，科学探究类）湖北省决赛”暨“湖北省大学生生物实验技能竞赛综合赛决赛”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，根据全国大学生生命科学竞赛（2023，科学探究类）湖北省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安排，于2022年9月-2023年7月期间举行了全国大学生生命科学竞赛（2023，科学探究类）初赛及湖北省决赛，暨举行了湖北省大学生生物实验技能竞赛综合赛赛事。

自竞赛开展以来，湖北省各高校积极组织学生参赛，完成参赛内容；经过相关学科专家公开、公平、公正的网络评审和网络答辩评审、组委会审核成绩，现将湖北省决赛结果及湖北省大学生生物实验技能竞赛组织奖予以公示如下，公示时间2023年8月1日-2023年8月5日。如对结果有疑问和异议，请委托学校领队老师联系武汉大学车老师提交申请，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（2023，科学探究类）湖北省组委会
湖北省大学生生物实验技能竞赛组委会
武汉大学生命科学院（代章）

2023年8月

湖北省大学生生物实验技能竞赛（2023）优秀组织奖

（排名不分先后）

（综合赛）

武汉大学

华中农业大学

中南民族大学

湖北大学

三峡大学

长江大学

湖北工业大学

武汉工程大学

湖北师范大学

湖北第二师范学院

（单项赛）

华中科技大学

华中师范大学

武汉理工大学

湖北中医药大学

武汉轻工大学

湖北工程学院

湖北工程学院新技术学院

武汉华夏理工学院

全国大学生生命科学竞赛（2023，科学探究类）湖北省决赛结果公示

一等奖

团队编号	学校名称	指导教师	团队成员	项目名称
84640	中南民族大学	程钢	何流小溪 程钰洁 李灵谢 陈丽盈 唐文勇	稻瘟病菌内源性IAA合成途径及合成酶酶学特性研究
88624	武汉理工大学	班宜辉 徐舟影	李鑫硕 褚振亚 潘悦扬 肖瑶瑶 李金泽	盐胁迫下深色内生有隔真菌（DSE）对甘草生长及有效成分积累的影响
811693	中南民族大学	陈贺平	李炜钦 张楠 姚甜甜 宫小淳	血管舒张活性倍半萜先导化合物Tremulenediol A的异源高效制备方法研究
84183	湖北工程学院	都萃颖 郑操	葛招猛 王智睿 陈宏 杜时贤 王苏雯	多元类型生境中乌头酸异构酶编码细菌的分离与基因鉴定
87251	三峡大学	杨潇 田毅红	徐晨阳 刘克宁 尤德民 王相琳 邓梦寐	Irisin的重组表达及活性研究
85638	武汉工程大学	江南	张倩 聂应辉 谢心怡 杨小云 黄文专	疾病相关人源金属蛋白库建立及生物信息学分析
810725	湖北民族大学	罗颖	周颖 黄若兰 殷哲 吴琪 徐鼎	KLHL38在心力衰竭中的功能和机制研究
81151	湖北第二师范学院	钟春英	廖兰 杨莉 尚俊杰 熊超 周倩	产絮凝剂菌株X-16对H酸印染废水处理的研究
83974	华中师范大学	戴雄凤 朱曼璐	黄敏 王妍婷 冉怡雯	枯草芽孢杆菌群体感应系统对产孢和细胞大小的调控研究
85660	三峡大学	贺海波 石孟琼	赵金诺 杨家鑫 覃诗颖 高豪坤 周如凤	青钱柳甜苷通过调控TLR4/NF- κ B/NLRP3信号通路改善胰岛素抵抗的机制研究
82988	湖北大学	陈守文	张思颖 寇嘉欣 彭梓楠 马佳莉	腺苷激酶和多聚磷酸酶在地衣芽胞杆菌中的表达及其在ATP合成中的应用
82241	湖北大学	余锋	王梦君 李坤泽 樊启亮 李庆华 封力萌	水稻MBF1c基因在热胁迫中的功能研究
87393	湖北工业大学	代俊 刘瑞桑	汤畅 赵鑫怡 孙亚宁 周霞蔚	酿酒酵母合成麦角硫因的研究
80179	武汉理工大学	许楷	胡丹妮 张萌 王旗 龙芯桐 孙博伟	基于木醋杆菌与蓝藻共生培养生产三维活性材料的研究
87379	华中农业大学	谢为博 夏春皎	廖子卓 张斯涵	植物细胞核DNA复制后染色质状态的重建
85858	华中师范大学	仝晶晶	邹梓健 杨起越 何妮娜 薛覃瑶 刘宸希	nipsnap1对小鼠肝细胞癌（HCC）的调控机制研究
85656	武汉科技大学	李飞	林晨 冯发 黄海冰 林源 符倩	玉米赤霉烯酮生物降解剂的研究与开发
80719	华中师范大学	汪家林	王艺燕 张燕 边亚妮 秦伊丽 吕昕怡	一种真菌蛋白酶抑制因子在帮助棉铃虫抵抗莱氏绿僵菌感染过程中的功能分析
82924	华中科技大学	余龙江	胡佳悦 杜怡凯 冯雨嘉 陈丽婷 涂宇昊	一种GH43家族木糖苷酶的结构功能研究及其在木糖生产中的应用
85787	华中科技大学	付春华	乔智超 张鹏 刘菁峰 彭贻星 唐睿	雪胆雌雄株性别分化机理研究
85582	华中农业大学	王志娟	刘铭璐	大豆根瘤菌硫氧还蛋白氧化还原基因调控大豆结瘤的功能研究
88086	武汉理工大学	徐舟影 班宜辉	樊子涵 李子萌 鲁一帆 马卓妍 陈智琪	丛枝菌根真菌（AMF）与给水厂污泥协同净化含砷废水的机制研究

84169	武汉生物工程学院	徐飞 余璐璐	吴孟婷 胡希希 王娇 郑楠	拟南芥 AT2G15020 互作蛋白的筛选鉴定及光响应功能分析
80254	湖北工程学院	王成	胡佩玲 徐润 叶丹	杜鹃WRKY基因家族系统鉴定及花色苷合成关键基因研究
84215	湖北第二师范学院	张瑶心 钟静	白荣欣 龚智超 唐武垚 赵宏伟 王博奥	嗜盐古菌Natrinema. sp J7-2的几丁质酶和几丁质结合蛋白的协同降解机制
81430	华中农业大学	姬伟	刘思雪 赵章春 吴晨	TLR3及其配体蛋白TRIF在柱状黄杆菌感染大口黑鲈过程中的免疫应答规律研究--基于多元学科融合视角
85671	武汉工程大学	杨芳 张美	易雅轩 王夏楠 樊星 杨可 钟书言	SPI基茶多酚纳米递送体的构建及其分子间相互作用研究
85525	湖北大学	蔡琳 张冬卉	田梦鸽 范朝 刘欣雨	探究糖尿病引发心脏中内皮-心肌轴损伤的机制
83514	湖北师范大学	刘细霞	刘跃娟 梁丽文 李丹阳 水静宜 程家欣	赭曲霉毒素A纳米抗体的可溶性表达及多模式的免疫分析方法比较研究
82994	湖北第二师范学院	周巧巧	张槐雨 冯志墙 严振鸣	异硫氰酸异丁酯抑制肺癌细胞生长的效应与机理研究
83681	湖北师范大学	金艳霞	章梦杭 郭欣	纳米硒复合物AANL-SeNPs抗肺癌活性及其作用机理探究
87109	武汉大学	龙燕	徐沫 苏子涵 郭林菲	7-HT绿色合成及其抗肿瘤功效的探究
82177	武汉轻工大学	何如怡 刘志国	龚钰博 李豪 陈志松	铁死亡相关的lncRNA预测肾乳头状细胞癌的临床分子特征和药物敏感性特征
811047	武汉轻工大学	张军林	杨宇航 鄢文博 郝金伟 李昀秦 王长震	用于未知基因突变检测的楔形元件探针系统的构建
82906	长江大学	李进 陈颖	朱颜颜 肖煜 赵珊珊 饶文杰	网络药理学与体外实验验证岩黄连治疗宫颈癌的分子靶标及机制
81398	华中科技大学	宁康	肖楠 周蔻屹 李锦鹏 马欣楠	利用微生物组和机器学习方法进行抑郁症诊断
80692	武汉生物工程学院	刘磊磊	张驰 熊姿 林嘉欣 吴佳瑶 孙马林	草地贪夜蛾Cry1Ac毒素受体基因ABCC2表达调控初探
84145	武汉科技大学	李凌凌 周文婷	孙书棋 鲁冰磊 陈鸿 齐一帆 杨唯一	几丁质单体高密度发酵联产油脂及缓释氮肥的探究
81684	武汉轻工大学	晁红军 李金华	刘喜 罗陈阳	丛毛单胞菌中苯酚和单甲酚降解机理及其生物修复的研究
87352	湖北工业大学	康旭	蔡煜祺 胡林缘 陈重佑 苏万鸿 陶泽星	猪血浆蛋白荷载槲皮素纳米粒子的制备及生物特性研究
85528	中国地质大学	鲁小璐	罗茂春 岳彦博 李可欣 王浩宇 叶戡辰	水平基因转移对微生物锑抗性及其介导的辉锑矿释放的影响研究
84621	江汉大学	滑聪杰	郭婉婷 保珍珍 杨秀路 周制豪 黄彦	鳕属线粒体基因组特征及其系统发育研究
86373	长江大学	陈颖	李嘉懿	GPR64作为肝癌预后生物标志物的分析及验证
84419	湖北大学	董衍明	陈宇豪 童卓琳 董文娟 吴洁 李心怡	人博卡病毒HBoV1非结构蛋白NP1单克隆抗体的制备及鉴定
83530	湖北大学	杨平仿	段宏润 姜飞 杜雨函	转录因子OsMYBCC10响应GA调控水稻种子萌发的分子机制
86502	华中农业大学	万虎	何东检 李静波	靶向褐飞虱抗药性基因“克抗”型纳米助剂的制备及协同烯啶虫胺的增效作用

88811	华中师范大学	罗勤	覃川哲 何思 李滢 宋英欣	乳过氧化物酶系统对单增李斯特菌生物被膜形成的影响
83444	华中师范大学	罗金红 张迪	刘飞宇 甘柏祺 郑慧娟	普氏蹄蝠躲避障碍物时的飞行和回声定位行为
87484	武汉理工大学	祁梅芳 李俊丽	彭素芬 沈平恺 叶荣斌 马文栋 刘惠琪	不同镉背景值下甜瓜镉吸收、转运和积累特性及镉胁迫响应机理研究
81499	华中科技大学	柯铁	慕悦瑞 冯旭蕊 易天添 向练妍 刘若琳	先天性白内障的分子遗传研究
85981	武汉理工大学	张甜	毛维嘉 丁明明 张雨曼 周灵孜 洪芝兰	光驱动生物能源在二氧化碳转化为可降解塑料中的应用
83854	中南民族大学	阎春兰	李潇潇 王靖涵 王锦 王凡 马梦瑶	内蒙古奶酪中微生物的分离鉴定与特性研究
84988	中南民族大学	程国军	许心怡 杨士涛 侯亚辉 程智慧 钟颖涵	华癸中慢根瘤菌细菌素ABC转运基因tepA的功能研究
85720	中南民族大学		王丹妮 马舒淇 韦晓福 沙霞 官微微	蜂窝仿生型载体-功能化菌株复合体系修复重金属土壤
80027	湖北工业大学	魏艳红 李栋	王海欣 杨娜 史玥珩 郝大媛 肖驰骋	抗病毒药物的设计, 药效评价及机制探究
85711	武汉工程大学	孔海霞 陈功	邓颖 杨金华 苏蕊 何树清 冯子壮	模拟海水条件发酵红曲色素的功能性和稳定性研究
83651	武汉工程大学	杨浩 孔海霞	何明鸿 何婧 詹滢莹 汪丽萍 夏超银	具有光热抗菌自清洁性能的复合纺织物的制备及性能研究
80246	华中农业大学	鄢文豪	蔡嘉琪 于子欣 周吉亚 杨茗钦 赵岩	小麦穗发育过程中顺式调控元件的发掘及其功能验证
82039	武汉设计工程学院	邓祥宜 李继伟	陈良玉 邓涵玉 陈非凡 谢昀泽 郭世豪	静态消化模拟体系的构建及“膳食纤维外衣”面条降血糖效果的研究
83223	武汉工程大学	李思悦	殷美绮 杨富伟 谭东扬 石梦翔 刘梦琳	不同养分梯度湖泊水体碳特征及水-气界面二氧化碳交换研究
83148	湖北工程学院	史红安 吴梅凤	夏海梅 余柯敏 郭逍 李丽彬	纳米材料对多菌灵抑菌活性的研究
83381	湖北工业大学	祁勇刚 胡勇	王菁 张琴 罗予璠 张欣蕊 何青	白藜芦醇脂质体的制备工艺、结构表征及功能特性的研究
80328	湖北师范大学	耿鑫鑫	睦宁 王家辉 夏蕾 张婷婷 张昊翔	甘蓝型油菜BnARF14基因调控粒重的功能研究
81319	三峡大学	刘文	田亚丽 袁秋诗 马玲芳 徐文卓 潘登	没食子酸在调控拟南芥主根伸长中的作用机理研究
86583	江汉大学	徐媛	史婧玉 龚程 向福萍 段正钰 胡魏燃	藜蒿酶促褐变特性机理与应用研究
80984	武汉大学	沈超 杨媚媚	赵佳曦 赵慧仪 皮睿琦 于睿博 毛文强	基于LAMP和Multi-LAMP的快速细胞种属及交叉污染检测体系建立
88267	湖北民族大学	刘晓鹏 姜宁	李婧怡 罗岳俊 周鑫超 卢先先 黄慧娟	硒对定向栽培连钱草药用有效成分积累的影响
81045	江汉大学	杨婷 李佳楠	张欣雨 张慧 袁旭	AGO调控烟草响应镉胁迫的分子机理研究
810278	湖北工程学院	郑足红 胡超	陈凯亮 伍学威	无显色分光光度法定量壳聚糖

二等奖

团队编号	学校名称	指导教师	团队成员	项目名称
81030	武汉理工大学	杨列 李静10638	李典彤 职冰洁 王树康 巴丽江·也尔哈孜 阿热艾·巴合博拉提	基于微藻燃料电池的含新烟碱类农药废水的高效降解及其机理探究
86261	华中师范大学	李睿	何宇雯 李科娇 李紫园 孟凡莹	蛋白质组学技术分析甲醛暴露对小鼠神经认知的影响
810477	武汉理工大学	皮埃尔鲁克·川柏雷	张嘉文 唐心怡 李若琪 傅雅婷 郑佳怡	纳米纤维膜导电性能优化及其在电刺激促进细胞增殖过程中的研究
83903	华中农业大学	成金桃	杨傲宇 张杨 董晓玲 黄瑞杰 李佳音	肉眼可见报告基因RUBY在瓜类根系和果实基因功能研究中的应用
86291	华中师范大学	李娟 丁书茂	王巾 刘紫薇 杨芳 李娜 杜佳琪	生物纳米银杀菌消毒洗衣片的制备
89097	华中农业大学	李国田	闫雨萌 杨贵钰	水稻磷脂酸水解酶PAH功能解析
80214	武汉理工大学	李媛	赵晶晶 张偲妍 靳俏 周洁 吴梓琦	可回收磁性光催化抗菌剂对水体污染治理的研究
84225	华中师范大学	彭蓉	陈欣 杨静雯 王书欣 李朕辉	SIGS干扰法对草地贪夜蛾生长发育的抑制及其在害虫防治中的应用研究
811146	华中农业大学	黄茜	高林娜 李敏 吕茜	全蛋粉溶解性及风味改良的有效方法探究
80083	武汉理工大学	李静10638	黄经豪 王立强 闵资瑶	莲转录因子NnWRKY70介导的植物抗纳米银胁迫机制研究
811061	中南民族大学	王毅	马佳帅 周尚燕 徐涵 杨雪娟	利用CRISPR/Cas9基因编辑技术靶向敲除猪肾细胞CD163基因
86625	武汉工程大学	陈功 王乃婧	谢佳佳 胡依依 崔钟琴 陈洁 张清源	红曲菌固态发酵对谷物多酚功能活性及稳定性的影响
82700	中南民族大学	黄蓉 秦四勇	陈颖颖 邢雨彤 吴红英 李婷 黄靖雯	两亲性纳米脂肽在黑色素瘤术后辅助治疗的应用
84707	华中师范大学	付子英	周宇婷 宋浩楠 曹赟途 徐浩月	普氏蹄蝠适应高强度声环境的听中枢机制研究
84148	华中师范大学	艾辉	文晓莉 龙天琪 罗雪 秦钰璇	油茶地蜂嗅觉化学感受机理及蜂机协同生态传粉应用研究
87460	中南民族大学	张丽	金文语 韦玉佳 王若彤 钟丽珍 蔡雯钰	等温扩增结合CRISPR/Cas12a快速检测野葛研究
810224	中南民族大学	李晓华	周贻馨 李远婷 方可 郭晨雨 陈依婷	贝莱斯芽孢杆菌P16菌株中玉米赤霉烯酮生物转化的分子机制
88457	中南民族大学	潘新 黄蓉	金子爱 王子翔 马子庆 马琰祿 梅皓然	四神丸对于溃疡性结肠炎小鼠肠道保护作用的机制研究
80544	华中师范大学	周青春	沈佩 金思含 高哲茹 檀悦宁 蔡卓妍	ALPK1信号通路对斑马鱼先天性免疫细胞数目的影响
86575	华中农业大学	李伟夫 李林	方晓雨 朱冠臻 常伟 孙骏豪 刘竣豪	生物性状快速遗传定位的人工智能算法开发与应用
82334	湖北大学	何桥宁 杨世辉	闫安心 尹汉文 刘辉 陈丽羽 黄钰	运动发酵单胞菌T7严谨表达系统的构建和优化
84721	华中师范大学	万建 万翠红	张科元 范宇璇 王思雨	小开放阅读框编码肽的鉴定与功能研究
86688	华中农业大学	余志 张德	程源 田康飞 贺明鑫 张慧 吴宣仪	噻虫嗪核酸生物适配体的筛选、评价及应用

81972	三峡大学	李奥	高娟 邱慧 贺诚 姜陈 毕莹莹	肽新鲜对指状青霉的体内抑制作用及抗性机制研究
84964	华中师范大学	刘春荣	桂嘉若 夏飘逸 朱楚瑜 王歌嫚琴 崔漫	基于原位PLA技术的细胞蛋白质亚磺酸化的研究
86762	华中师范大学	邱保胜	兰兰 郭飞宇	蓝藻铁代谢基因的表达调控研究
83781	湖北第二师范学院	欧小文	代景蔓 黄祎婷 肖文慧 蒋怡菲 陈思言	肿瘤细胞来源的端粒酶提取以及活性测定
85935	武汉工程大学	朱雄伟	邓龙芝 刘义昕 闫金铃 袁绮雯 陈麒名	体外诊断检测试剂盒中阻断剂的研究
810703	华中农业大学	高坚	赵颖 周子豪 董文静	斑马鱼elovl6基因缺失导致雄性化的机制研究
82301	湖北师范大学	陈云 刘致浩	万慧 黄锦辉 孟婷 宁永阳	棉花GhPYL8基因在植物抗旱中的功能研究
83680	三峡大学	王金娥 周志勇	刘胤伶 罗存锋 韦其君 石雅萍	选择性CDK5抑制剂促进糖尿病足神经血管生成
80545	三峡大学	龚大春 涂志英	任禹臻 刘旺 王驰 谢文鹏 葛明丽	镰刀真菌产功能菌体蛋白的发酵特性及安全评价
85951	中南民族大学	彭勇波	冉懿 石玉蝶 彭德仁 赵力澜 莫艳	血三七对LPS诱导的RAW264.7细胞氧化应激的干预作用及机制
82347	湖北大学	黎佳 杨世辉	刘文辉 陈茜 赵妍 王晖晖 杜思雨	柠檬烯生产运动发酵单胞菌的构建及优化
84550	江汉大学	王红波 刘琴	丁泽宇 向大松 王灿 李锦鹏 王铭阳	纳豆多糖结构特征与生物活性研究
84310	湖北师范大学	夏险	张元雯 杜清泉 陈珏青 蒋俊峰 张堂芳	辣木秸秆介导合成生物碳纳米颗粒及其抗菌抗病毒应用研究
82314	武汉轻工大学	许从萍 董国清	罗杭琦 雷莹莹 李依梅 黄祖歆	抗癌活性物质葫芦素合成关键酶OSC的挖掘及生物学功能研究
80379	华中农业大学	胡长敏	胡艳均 苏笃斌	硒代蛋氨酸通过 LincRNA-Cox2/miR-150-5p/TXNIP 轴调控金黄色葡萄球菌诱导的乳腺炎
80399	武汉大学	刘昱	卢彦宏 董浩轩 张鑫宇 许毓恒	C分子在抗病毒 cGAS 通路中的功能及其作用机制
80407	三峡大学	刘呈雄 刘朝霞	张雨涵 高晶晶 余芷琪 熊晓晓 邹祖宜	基于蛋白酪氨酸磷酸酶1B和 α -葡萄糖苷酶双靶点研究华泽兰中抗糖尿病的物质基础
80537	湖北工程学院	汤亚芳	龙莹 陈秀 张泽秀 罗梦琦 冉晗	稻田施硅对水稻氮磷吸收的影响及其机制研究
81365	湖北师范大学	陈珍 邵海晨	王张卓娅 袁祖汶 李晴 刘瑞 郑莹莹	UV-A辐射对葛仙米光合作用和生长的正向效应及其机制研究
83925	湖北理工学院	解举民 黄玉迪	洪奕涵 杨建霖 陈星源 祝璟哲	蒲公英提取物抗宫颈癌功能研究
84949	华中师范大学	阮君 艾辉	熊紫婷 罗飘 张静怡	基于转录组数据分析叶斑八氏蛛嗅觉和视觉基因家族的适应性进化
88037	武汉大学	陈荣智	张琴 陈宇信 李文清 马志行	唾液蛋白M49在褐飞虱与植物互作中的功能研究
811106	武汉科技大学	徐承晨 徐红薇	陈博 江昊	病毒衣壳蛋白与金纳米颗粒共组装行为研究
86033	华中师范大学	张中春	吴炜 王英民	叶绿素f蓝藻Aphanocapsa的系统分类与光适应机制研究

82969	中南民族大学	刘庆培 杨小龙	郑珂 魏鹏朝 罗娜 魏嘉源 阿迪拉·阿地里	红粉苔酸聚酮合酶preuA基因pre-mRNA的选择性剪接形成机制研究
84659	三峡大学	顿耀艳	彭文瑾 刘奥奇 苟丹丹 胡毅 黄欣雨	基于MAPK信号通路调节巨噬细胞研究淫羊藿苷对溃疡性结肠炎的改善作用
84543	武汉科技大学	龚志伟 李凌凌	潘雯静 高定霞 张妤婷 曹润叶	粗甘油与木质纤维素共转化高产微生物柴油
811382	江汉大学	陈晓青 袁发许	罗来杰 刘芷萱 陈秋吉 康凯旋 周彤	丁香抗炎、抗菌活性指导下的抗口腔溃疡研究
83910	武汉大学	张鹏 车婧	王雅菡	第三代EGFR-TKI奥美替尼与 DR5靶向抗体偶联药物Oba01联合治疗非小细胞肺癌的作用优势
83499	武汉生物工程学院	魏巍 周银	张意晨 魏欣宇 肖淑芸 贺思思	蕙兰CfβHLH转录因子家族分析及功能研究
80756	中南民族大学	唐仙英	简雨思 李硕 邢泽芸 黄智成 杨丹婷	YDJ1在酿酒酵母有丝分裂中的功能研究
86217	武汉工程大学	周文科	吴静薇 张一舟 胡朝爽 刘星雨 朱雪儿	果蝇Dscam蛋白分子在免疫致敏中的功能研究
84174	江汉大学	梁征	叶润佳	高脂饮食诱导老龄小鼠认知障碍的机制研究
80401	武汉大学	赵华斌	张潇文 张野驰 唐伯良	通过恢复苦味假基因的原先功能揭秘吸血蝙蝠嗜血的进化之谜
82755	华中师范大学	万翠红	黄晶 张沛霖	集胞藻PCC 6803趋光运动机理的蛋白质组学研究
83927	湖北理工学院	黄玉迪 解举民	鄢月明 夏文静 白明月 郑媚	雷公藤甲素抗肾癌功能研究
83039	湖北大学	谈晓明	王婷 李玉梅 徐鑫鑫 单鹏辉	蓝藻基因组中原噬菌体的生物信息学挖掘
85841	武汉工程大学	郑宁国	沈康 张锦瑞 张海铭 郭锦泰 屈森	原花青素对酸性土壤N2O减排的微生物驱动机制研究
85215	华中农业大学	郑露	朱书峰 刘葆怡 赵梓羽 曹馨予 王蝶	防治水稻主要病害的植物源杀菌物质筛选及作用机理探究
85839	武汉科技大学	廖兴华	祁菲菲 崔琢玉 申颖杰	Mir-205-5p/GGCT通过激活铁死亡抑制甲状腺癌的生长
85958	华中农业大学	方燕妮	滕彩霞 宋林洪 蔡瑞雪 李桂淇	miR167家族成员在雄性不育胞质杂种‘华柚2号’花发育过程中的表达模式
84045	华中师范大学	王少辉	湛凌飞 张航 徐凡	不同运动强度对抑郁症模型小鼠认知功能影响
80557	中南民族大学	胡晓敏	马鑫垚 王橙庆 李涛 何宇坤	球形赖氨酸芽孢杆菌氨肽酶的鉴定和特性分析
87966	三峡大学	刘英 杨文雁	贺君宇 罗识 郑婧琪 余清泉 顾佳蕊	基于ROS/AMPK/mTOR信号通路探讨川芎嗪治疗镉所致胎儿生长受限的分子机制
83507	湖北大学	王霞 何桥宁	胡铭惠 郑世豪 邓聪 刘嘉骏 孙卓钰	运动发酵单胞菌纤维素降解多酶复合物的表达与应用
86085	华中科技大学	闫云君 解晓慢	隋远涵 李志超 吴越 文幸仪 古戴宁	基于大肠杆菌的稀土元素富集系统
88233	江汉大学	曹梦西 陈路锋	王晴 刘格宏 王良颜 陈良坤 杨楚君	母体获得微塑料在斑马鱼胚胎发育过程中的赋存规律及毒性效应
80700	武汉大学	车婧	梁家烯 杨泞溶 李鑫雨 刘璐 余浩哲	青藏高原根际微生物对农作物青稞促生作用的研究

82448	华中师范大学	廖晓梅	孟美辰 王雨园 缙笑语 邱卓	运动对产后抑郁小鼠的情绪认知改善作用及机制研究
80578	江汉大学	胡长峰 冯雳	魏思雯 弋美霞 唐月明 李欢 杨紫煊	莱茵衣藻重金属镉敏感型突变体的筛选与鉴定
87465	华中农业大学	郑菲菲	尹丽 何鑫 张靖悦 胡竹英 王天朗	黄鳝来源产蛋白酶菌株的分离筛选及发酵条件优化
80575	武汉轻工大学	郑艳丽 乔洁	陈珏 陈雨萱 郭昌华 晏傲梅 雷李阳	运动发酵单胞菌反筛系统的建立与应用研究
80547	武汉设计工程学院	罗璇 沈瑞敏	曾粤 蒋芳萍 沈可 马才学	生姜蛋白酶无机大分子杂化纳米花的制备与研究
85254	湖北民族大学	邓仕明	王思雨 黄明亮 卢梦洋 刘梦莹 向天赐	孑遗植物珙桐种子萌发的代谢组学研究
85954	湖北工程学院	黄宏霞	何林峰 吕佳凤 宋晓雅 张天保 蒲丹	改性野菊花生物炭活化过硫酸盐降解抗生素的研究
85693	华中师范大学	戴国政	齐玉鑫 姜林利 王筱涵	蓝藻中光合自养必需基因 <i>psaI</i> 的功能研究
82396	华中农业大学	吴巨勋	杜旌菁 何镇成 邹辰卉	柑橘果实成熟调控关键AP2/ERF家族转录因子筛选及功能解析
83612	江汉大学	刘小云 吴春红	张瑞祺 郑雯 严凯飒 许静雯	纳米材料处理高良姜提取物对植物促生作用的研究
81723	华中农业大学	杨丽	何秋雨 李太彬 陆柳蓉 肖莉 王丹	黄瓜白粉病隐性抗病基因CsMLO8互作蛋白筛选与功能鉴定
81099	湖北大学	王洋	郝童善 何思成 李可欣 刘川 秦立巍	基于单细胞转录组的Merkel细胞癌免疫治疗响应关键细胞亚群及目标基因的识别
82134	湖北大学	胡玉梅 戴隆海	邢有钊 彭圣浩 段世睿 柯露 张硕	棒曲霉素脱毒酶CgSDR催化机制与分子改造研究
85662	中南民族大学	曾小英 阎春兰	彭仙凤 张竞丹 孙炜东 钟逸婧 徐宗宣	纤维素降解微生物的分离鉴定、紫外诱变及特性研究
84847	三峡大学	吴宇	杨宇 杨一焱 陈银麟 杨密 郑昕怡	气候变化对疏花水柏枝种子萌发的影响研究
85484	华中科技大学	朱圆敏 白云	吴秋晗 郭宗政 阮佳宇 刘超然 万欣坤	不同类型云茶物质基础及其健康功效评价
87286	江汉大学	刘琴 王洪波	梁雯婷 谭晓莉 张兰心 梅子吟 何玉婵	解淀粉芽孢杆菌的分离鉴定及其酶学性质研究
80475	三峡大学	宋银宏	梁子涵 王旖瑶 张靖怡 尹兰兰 赖逸翔	刺五加多糖通过 NF- κ B 信号通路增强免疫低下小鼠抗肺炎克雷伯菌 感染效应及机制研究
810551	华中科技大学	张志平 杨丛莲	贾栎溪 张婧 宋金璞	中药衍生蛋白质纳米粒介导的中性粒细胞靶向与急性肺损伤治疗的研究
80060	华中师范大学	童泽宇	沈承越 史子奇 夏天	蔷薇科植物石楠刺鼻气味的适应性意义研究

80064	湖北大学	吴凌云 童泽宇	贾宁夏 涂晓东 段嘉亮 陈文琴	城市传粉昆虫与植物互作生态评估——以武汉市为例
81069	武汉理工大学	刘聘璐	张玉 江峰升 于琪玮	水稻卵形家族蛋白（OFP）转录因子基因功能鉴定及分子机制研究
85064	武汉科技大学	黄皓 秦晓蓉	申棋 司艺 杨蓬缘 李柏铭	谷氨酸棒杆菌中非传统胸苷酸合成酶的发现及其对菌株生长的影响
85865	武汉设计工程学院	张轩	吴辽 覃枢静 廖雪梅	大蒜油的提取及可降解抗菌保鲜膜的制备研究
87439	华中科技大学	杨巍	池鹏龙 王自鹏 孙于翔 唐子越 王欣	枸杞外泌体对骨折愈合的作用与机制研究
80851	中南民族大学	周雪妹	皮梦璐 常远娇 杨晨伟 杨洁 谢新春	TFIIIC在拟南芥种子发育中的作用探究
89433	武汉工程大学	危威	潘家乐 张金龙 方建良 王磊 黄钰婷	细菌纤维素聚吡咯复合膜作超级电容器电极材料的研究
87071	湖北师范大学	王宪萍	陈毅 徐贺 何良宇 潜锦洋 褚文楷	Munc18-1结构域3a构象变化的分子调控机制研究
84001	黄冈职业技术学院	张梓博 郭丽琴	李作为 刘江峡 李佑霖 刘美娟	基于LbL技术的单细胞纳米封装系统构建在糖尿病伤口小鼠中的应用
87073	华中农业大学	郭飞 王璞	阴永利 洪小雨 全礼君 曹雅婷 娄丹丹	基于核酸适配体的茶氨酸检测方法开发
84815	华中农业大学	胡杨	牛一鸣 付绍康 周云蕾 蔡丽君 张训哲	基于3D打印技术制备个性化"植物肉制品"及其成型机理
80277	湖北理工学院	湛章舟	马向阳 赵玲珑 张静雯	重组慢病毒表达FasL对肾癌细胞786-o的作用效果研究
80483	湖北工程学院	文乐雷 李长春	张礼盼 杨倩 郭梓若 王之干 文心茹	猎物种类对机敏异漏斗蛛交配繁殖和性食同类行为的影响
89551	武汉工程大学	薛建涛	龚江荣 毛知娜 叶紫良	室内模拟泥炭沉积微生物脂类对温度的响应
83163	武汉工程大学	袁鸣	时晓雨 何倩 李楚涵 史佳宁 刘琳	微塑料对植物吸收重金属的影响
86751	华中师范大学	杨娇艳 张中春	陈皓洋 冉柯宇	远红光利用型真核藻类鉴定与光适应生理机制研究
87340	武汉科技大学	徐瑶 顾力行	周巧艺 胡莹 翟高洁 龚宇琴 殷慧敏	靶向CD30的CAR-T细胞慢病毒转导条件优化研究
86226	华中农业大学	朱福兴 何顺	李紫瑶 李亚恒 钟丽萍	碳量子点的制备及其对番茄青枯病菌的抑制活性
87468	中南民族大学	张鹏 林爱华	杨志雪 陈宇 宁静 范晓婧	内生细菌促进重楼生产的机制研究
84355	江汉大学	苏鲁方 郭锐	蒋雪梅 张献允 杨晓雨 唐晓燕 徐忠铭	四溴双酚A和四氯双酚A对拟南芥种子萌发及幼苗生长的影响
811009	华中农业大学	梅余霞	江筠青 文昊 谭婷芳	蛹虫草遗传转化体系的构建及应用
81406	湖北大学	童俊 宋蔚	郑雪瑶 王梦雅 张筱依 张文婷 胡晓艺	靶向NQO1酶激活的早期肿瘤检测试剂的合成
87069	湖北大学	罗静雯	常乐 林倩 王佳凝 苏培琪 陈馨	多功能透皮递药系统的构建及其在黑色素瘤治疗中的应用

82031	湖北大学	蔡文涛	何春慧 舒亚琼 霍明晶 黄靖娜 刘煜佳	吐根碱抗HBV的活性及机制研究
86024	武汉轻工大学	毕旺来 李睿	卢婷 张莹 黄良丕 彭翱翔 马达	丙二酸盐克罗诺杆菌检测新靶标的挖掘和LMTIA技术研发
82611	华中科技大学	张辟	齐麟仪 刘梓菁 方妍琪 石展	IRE-1调控秀丽线虫生理功能的研究
83267	武汉生物工程学院	周银	朱思蓓 倪泽周 徐昊 胡浩鹏	蕙兰CfAP2转录因子在花香MeJA合成中的功能解析
87269	华中农业大学	张曦	刘嘉仪 周杰文 董毛毛 王玉婷	草鱼鱼鳞胶原蛋白的提取优化及胶原共混膜的制备
81259	湖北大学	熊敏	王同阳	代谢工程改造地衣芽胞杆菌高效转化酪醇合成红景天苷
84546	武汉纺织大学	张宏伟	赵英寿 陈汝川	生物基水凝胶的制备及其对有机染料的吸附行为研究
83501	三峡大学	涂璇	李永平 孟渤皓 白鑫 李屹豪 李俊鹏	高产菌体蛋白的米曲霉的选育和发酵工艺研究
83884	三峡大学	张宏岐	崔敏 李孙鹭 张籽言 钟济隆	桑黄菌种分离, 鉴定及培养
80965	武汉大学	孙慧	汤铭辉 麻津源 何梦源	Galectin-4的O-GlcNAc修饰、外泌体分泌途径及与肿瘤转移相关功能性研究综述
81838	华中农业大学	张蔚	闫文博 王淑君 黄浩 吕雅婷	野蔷薇GRF基因调控皮刺形成的功能研究
85280	华中师范大学	赵仁鑫	陈威名 李云锡 金美辰	抗生素与重金属复合选择压力对质粒介导的ARGs接合转移的作用机制
83178	武汉科技大学	陈俊玲 陈俊	杜昱蔚 范泽昊 吴凡 刘骏恒	利用超分辨荧光成像揭示与多发性骨髓瘤耐药性相关的P糖蛋白组装规律
88048	湖北民族大学	卢延克	盛欣雨 王维 周泽凯 刘佳仪 靳娅倩	陆地棉中经典G蛋白的功能研究
80595	武汉理工大学	石竹群	尹慕伊 汪昭琳 廖艺楠	新型纳米纤维素基血液净化材料的制备及吸附性能研究
81241	江汉大学	陈镜楼 曹晓琴	陈悦 郭峥 方子新 赵庆 李梓墨	低聚果糖对特异性皮炎小鼠的改善作用
82260	长江大学	孙文秀	邵晨阳 陈妍妍 聂明皓	印度梨形孢调控根系微生物参与烟草生长发育机制探究
87569	湖北工业大学	孔萌萌 杨波	宋满 吴长龙 张怡钊 赵桐 叶进雄	人脐带华通氏胶间充质干细胞的分离、提取及对创面修复的初步探讨
84691	华中师范大学	丁书茂	梁昕怡 罗佳雨 周一凡 曾思蕾 崔雪倩	多壁碳纳米管与邻苯二甲酸二丁酯复合暴露对小鼠心血管系统的毒性研究
811253	湖北文理学院	李静 蔡爽	段亚兰 熊稳 熊金文 章钊	木材表面超疏水有机硅橡胶涂层的构建与性能研究
84874	华中农业大学	金永国	叶琳琳 周梦瑶 张睿莹 孔硕 余伊莹	不同亚硫酸钠添加量对冷冻冷藏蛋清液凝胶性能的影响
83212	中南民族大学	吴来燕	马兰 吴雨婷 李钰 姚瑜娟 黎凌睿	两种典型PAEs与胃蛋白酶的毒性和分子机理研究
80014	中南民族大学	赵平	谭双一	L6细胞中姜黄素促进GLUT4转运的分子机制研究
87339	武汉理工大学	李俊丽 祁梅芳	郑诗琦 王梦飞 申孟艳 杨超 郝一澄	复合改良剂对土壤镉污染下甜瓜品质的影响及多组学解析
81918	三峡大学	雷生姣 刘呈雄	陈靖康 付姣 高新玉 吴雪 杨琳	湖北海棠叶提取物对柑橘防腐作用及抑制致腐菌活性的探究
86920	武汉理工大学	刘霞 熊富良	王子晗 李雅茹 金平宇 邴长霞 王晴蕾	转录组学和代谢组学联合研究白及新品种选育的分子调控机制

三等奖

团队编号	学校名称	指导教师	团队成员	项目名称
87817	中南民族大学	周克莉 祝伟	周茹 尹汉妮 李冬梅 耿忠莲 郭明颖	富含 α -亚麻酸的牡丹籽油对降低小鼠血脂作用效果的研究
83276	长江大学	尹小丽	任翼飞 田悦悦 吴婧宜 葛鑫鑫	基于纸基比色阵列传感和化学计量 学的鱼肉新鲜度实时检测方法研究
85991	湖北大学	陈晚苹	周瑞彤 曹雯 黄思怡 黄中正	基于可编程核酸酶Argonaute的大片段DNA装配技术研究
80361	湖北师范大学	郭平安	张薛松 黄伯唯 向欣荣 杨滢	苧麻MYB6基因的启动子克隆及功能解析
86710	武汉理工大学	郭君慧 谢浩	梁浩睿 侯祎凝 王灵鑫 蔡碧铨	基于铜绿假单胞菌RND外排泵系统对MexEF-OprN相关基因的克隆与表达及表达蛋白的体外动态组装研究
83096	武汉设计工程学院	薛春霞	熊先宇 卢丽樱 郭馨缘 涂欣 汪冠军	纤维素酶超声辅助提取玉米须多糖及降血糖研究
81922	华中农业大学	龙超安	姜雨欣 唐静洁 唐钰	紫苏醛对柑橘指状青霉的抑制机制研究
80151	三峡大学	刘士平	黄姝雅 陈曦 向鹏程 李易姣 孙云格	抑制头皮屑相关真菌—马拉色菌生长的天然产物筛选
83328	中南民族大学	王文燕 程国军	王晨彬 陈德仁 吴思琦 屈敏 潘盈盈	豌豆根瘤菌过氧化物还原酶基因的表达、纯化及活性分析
80336	华中科技大学	张珞颖	陈栩然 苏畅 龙雨航 谢广昊	探究肠道微生物对果蝇睡眠的影响
84080	中南民族大学	司晓棠 刘新琼	张婷 谭小维 罗宗银 李沙 王璇	人参内生细菌对稻瘟病菌的抑菌筛选研究
84907	武汉轻工大学	熊超 朱闻君	陈洪 石佳丽 艾天琪 蔡语悦	基于细辛全长转录组对马兜铃酸合成途径关键基因去甲乌药碱合酶的鉴定与分析
85840	三峡大学	郭金玲	王俊杰 王康生 周家骥 田青龙 邓昕	一组多功能解磷菌的特性及应用研究
86154	武汉轻工大学	余泽军	黄梦园 胥登瑞 王姝雅 杨宇涵 任柯睿	基于TLR4/NF- κ B和Nrf2/HO-1通路研究大黄蒽醌类化合物抗阿尔茨海默病的作用及机理
80232	武汉东湖学院	黄艳 骆淑媛	李小雅 邓茹梦 林声伟	大肠杆菌素a通道结构域结构与功能的研究
81075	三峡大学	邓张双 王凌	吴晨婷 陈贤飞 王亚轩 廖慧琳 朱桥柏	金丝楸抑菌皂的制备及活性评价
82232	湖北大学	黄习知	赵可欣 舒杜 潘鑫凌	基于AIE“turn off”的脂肽快速定量方法研究
82466	三峡大学	袁成福 邹文君	周韞希 杨靖劼 李墨雨 丁佳琦 谭方顺	LncRNA GARS-DT在骨肉瘤细胞Nutlin3a耐药中的作用及分子机制研究
810856	三峡大学	胡永峰	曹梓芹 陈晓飞 路金陶 熊丹萍 唐霆	高粱H2A.Z组蛋白伴侣的鉴定与表达分析
80251	华中科技大学	胡文君	姚也千 毛崔璇 毕雨欣	基于泊松分布的SPR成像分析在超敏新冠病毒颗粒检测中应用研究
86278	华中师范大学	郑勇	郭欣悦 杨艳 杨悦	甘蓝型油菜脂肪酸转运蛋白BnFAX1-6的生物学功能研究
81183	武汉轻工大学	乔洁 郑艳丽	区梓倩 栗梦雪 韦杏哲 郭倩 张诗凡	基于益生菌大肠杆菌Nissle1917药物递送载体的构建及其应用研究
89348	江汉大学	王玲	宋子易 刘骁 毛奇慧 姜新宇 鲁艺可	十溴二苯乙烷（DBDPE）对斑马鱼的心脏毒性和肝脏毒性研究

811712	武汉科技大学	徐丹丹 周卫	沈凡 吴玉娇 陈尧宇 叶峻博	谷氨酸棒状杆菌合成indigoidine载流途径改造
80583	华中农业大学	黄凤	王昕瑜 杜泽宇 晏果	细菌挥发性物质对线虫抗性探究
86047	华中农业大学	李林	胡鸿岩 孙宇涵 刘荣俊 彭宗扬 张利伟	植物调控组功能图谱的构建和应用
87643	武汉工程大学	肖春桥	王宇 苏琦 万鑫 余烨 伍月红	La(III)对反应器内异养硝化-好氧反硝化功能菌群脱氮的影响
87688	华中师范大学	刘珂	张渝萱 王琬鑫 陆睿麟	CXXC结构域蛋白的小分子药物筛选及其作用机制研究
82530	中南民族大学	王文义	杨佳敏 蒋诗越 黄文娣 胡悦 邓勛	大肠杆菌中基于蛋白片段互补的蛋白互作检测系统的构建
87186	湖北工程学院	戴余军 韩宇	张烨 彭思宇 陈钰 胡宇希 代硕	玉米芯纤维素的高效提取及构建乳液负载体系研究
810357	湖北第二师范学院	肖长生 齐小琼	叶俊 孙银玲 秦佳阳 魏玉珍	一种倍足类动物的线粒体基因组序列测定及系统进化分析
83562	武汉大学	张竹珍	陈冠宇 吴芷婧 殷愿豪 尹千方	单细胞组学揭示真皮层白色脂肪细胞的命运决定
84381	中南民族大学	舒广文	雷烨诚 朱安琦 解仕杰	玫瑰花提取物通过调控AMPK/Nrf2通路缓解对乙酰氨基酚所致的肝损伤
81768	华中农业大学	吴淑可	陆俊伊 孙梦君 廖展樾	多酶级联绿色合成芳樟醇
82871	湖北大学	胡昀	高晓婧 李子豪 刘雨 左依依 柯妹成	原发性和转移性肝细胞癌免疫微生态异质性解析
85617	武汉工程大学	陈孝平 朱雄伟	余杰 孟妍 赵晨汐 姜洁 张怀姣	检测胰腺癌抗体的研究
83505	武汉理工大学	熊燕飞	周杰 肖骏 涂苏子 卞誉伟 袁铭欣	基于生物体抗氧化系统的空气臭氧的酶法清除技术
89987	湖北文理学院	侯强川 赵慧君	程驰新笑 黄韦菁 郑子嫣 赵佳宇 黄小灵	基于宏基因组学技术和培养方法对不同类型强化酒曲菌群群落结构和功能差异的研究
811388	湖北文理学院	张怡 任志林	张明璐 周煜轩 王旭东	铜纳米团簇对植物中抗癌活性物质鞣花酸的荧光检测技术研究
81401	华中农业大学	李金山 赵述淼	佟宇杰 余睿 黄邱楠 李响	一种柠檬清香型白酒的生产工艺
83646	武汉理工大学	段俊新 张成潘	卢晓涵 黄彬慧 官鹏羽	磺胺类药物的三氟甲硒基化修饰及生物活性评价
86142	湖北工业大学	汪洋	张琳涓 陈启舟 南善威 蒋智武 石永冠	溶瘤病毒激活的免疫细胞治疗恶性胸腹水
811359	江汉大学	袁发浒 陈晓青	张家琪 郝运	辛夷精油纳米功能化体系的构建及其抗菌、抗氧化、抗炎性能研究
84010	武汉大学	陈香嵩	何紫铨 李权	RdDM途径关键蛋白Argonaute 4与剪接因子激酶A互作验证
88545	长江大学	吴华伟 郑婉	余倡 张欣瑜 杨琴 肖飞燕 李梦帆	蔗糖磷酸化酶基因的挖掘、性质表征及合成 α -熊果苷的初步研究
83758	三峡大学	李宁 吕育财	洪一东 王宇秋 邱霖萱 刘艳 李泽雨	基于山地土壤的白菜高产种植示范研究
85785	湖北大学	杨之帆	叶珍 徐佳琪 李彬 王新奥	AEP活性及其催化产物-小分子环肽的功能研究

88340	三峡大学	周永芹 刘朝奇	何冰瑶 马东菊 熊莉晶 沈欣懿 宋艾琦	枸杞多糖对免疫低下机体机会致病菌感染的影响
81594	中南民族大学	龚汉雨	金永鑫 韦贵荷 马正 张志豪 聂鸿儒	水稻多基因转化技术体系的建立
87065	华中农业大学	王璞 郭飞	赵诚 饶祖儿 黄思雨 高天乐	基于GO-SELEX的咖啡碱核酸适配体的筛选及检测方法开发
89125	武汉工程大学	樊昊心	金海鑫 柳威 田思佳 乔奕宁	可降解材料-聚乳酸塑料对番茄-土壤系统的环境效应
80390	武汉大学	武军驻	段佳馨 陈姝霖 崔润祯 涂傲洋	HNP-1(3) 在大肠杆菌中的加工成熟以及诱导细菌死亡相关机制研究
86227	华中农业大学	盛龙	徐飞扬 赵雪霖 吴思蕊 孔繁迪	负载茶多酚的蛋壳粉/壳聚糖可降解包装膜的制备和成膜机制研究
83252	湖北大学	柯文山 杨之帆	阮纹琪 郝琪 刘锐 李璟暄	基于CRISPR/Cas12a的生物传感器检测大米中重金属砷的研究
86574	华中农业大学	闵玲	杨天旭 荆任逸禾 刘珏文 龚钰茗	基于棉花cDNA酵母文库筛选鉴定耐高温基因
80670	三峡大学	郑美娟 郭金玲	张凯燕 贾文娟 黄佩 陈泰江 段灏	高产菌体蛋白的黑曲霉菌种选育及发酵特性研究
83502	中南民族大学	刘娇 万佳玮	李晨曦 张洋 刘冬燕 李金保 李治锟	红花水提物分离鉴定
85326	华中科技大学	苏莉	周鑫炜 李可佳 贺骏青	基于sipa1蛋白的核定位序列确定
811339	武汉轻工大学	植飞	袁绍峰 董烱森 张子健 蔡瑜丹 吴悦萱	香菇多糖对肠道微生物的影响
85341	三峡大学	王慧	胡柳 范颢芯 刘慧 史佳栋 潘康	猫爪草乙酸乙酯萃取部位的化学成分研究
811404	江汉大学	邱文洪	陈亚珂 程召召 黄典 李悦孜 禹典	藜蒿结合态多酚改善NAFLD肠道氧化应激与肠道微生态的研究
80002	江汉大学	翟东东 熊飞	龚梦钰 杨嘉赓 贺云昊 郑凤群 王东	三峡库区两种虾类的遗传结构及长臂虾科分子系统发育研究
85586	华中农业大学	纪洪涛 王志娟	卞悦文 陈文森 廖鑫军 宁科鑫 金熙	耐盐根瘤菌定向筛选及功能鉴定
83391	武汉生物工程学院	葛晓霞	王慧婕 肖凯云 黄郅邾	CsAKINβ1在柑橘体细胞胚发生过程中的作用研究
85158	华中科技大学	杨光 石志军	丁一凡 董佳颖 邱明锐 彭宇仪 徐燕萍	智能电抗菌功能织布的研究
81254	湖北文理学院	吴进菊	常飞鸿 严心昱 王颖 熊佳颖 覃红燕	藜麦的添加对碱面条品质和体外消化特性的影响
81071	华中师范大学	刘凯于	周君垚 石璇 阮钟颖	ETS蛋白在中肠组织的表达及其功能的研究
82225	湖北大学	尹丹	曹文朝 陈永博 朱岩睿 丁瑞 李子康	运用单细胞核测序分析不同突变型扩心病的转录信号途径差异
86479	武汉轻工大学	郑自强 彭芳	吴煜镇 丁川 李好 谭国盛	玉米象共生细菌分离鉴定及其功能研究
86164	华中师范大学	王玉凤	汪英姿 宁旭 周洋帆 孙容	CG18662 在果蝇发育和生殖过程中的功能研究
80540	武汉大学	徐可	陈雨璐 张丞源	电子鼻在流感感染的呼出气检测的应用

88473	中南民族大学	张莉	黄妮 韦婉婷 金钊 陈尚 袁欣悦	精氨酸修饰的果胶酶的分泌表达、仿生固定化及其应用研究
810041	江汉大学	龚晓康	李茜茜 王嘉欣	年轻运动小鼠血浆对阿尔兹海默小鼠认知功能的影响及其机制研究
83152	湖北工业大学	汪超 张璇	马润泽 黄高会 李思 王欣蕊 马思玥	枯草芽孢杆菌发酵对杜仲多糖结构及功能特性的研究
83859	武汉工程大学	程波 户业丽	王荣鹤 张敏荣 陈子怡 李文靖豪	人工构建微生物群落发酵黑水虻幼虫制备生物活性肽工艺研究及功能初探
810687	湖北民族大学科技学院	詹康 吴昊	何凌飞 张超凡 郑守昱 连杰 舒翊秦	汉黄芩素诱发成纤维滑膜细胞（MH7A）铁死亡干预类风湿性关节炎的机制研究
80957	华中农业大学	刘寒	常英豪 丁恬 周琪钦 蒯晨宇	大鳞副泥鳅对性激素的嗅电反应和行为学及嗅觉受体基因表达研究
87031	华中农业大学	刘茹	郭子涵	高钙胶原肽的高效制备技术及工艺优化研究
87279	中南民族大学	沈金花	罗程羽 黄凤 郭少峰 尹晗 李子旭	白细胞介素30、39与支气管哮喘的表达相关性研究
810305	华中师范大学	杨勇波	吴洁盈 李垚奕 万佳柔 马建珍	鹿眼蜥浓核病毒（JcDV）降低Bt毒素杀虫活性的普遍性分析
88030	湖北民族大学	陈芳 卢延克	汪奔梅 朱骁扬 程浩岚 杨前洁 黄盈盈	马铃薯GPXs的功能鉴定
86522	华中农业大学	杨万能	刘保源 韩昊霖 庞钰卓 张泽雷	基于根系表型组技术解析水稻耐盐的遗传机制
80783	湖北工程学院	张正茂 阚玲	黄夏盈 李晶 那国琦 游竟发 杨鹏	球磨辅助提取松花粉功能成分的研究
80393	武汉大学	彭方	李冰冰 孙玉娇 郭安妮 王思思 牛巍林	西藏土壤细菌的分离鉴定及功能研究
810941	武汉科技大学	包乐媛	李子一 熊帅 孔涅娇 谭振林	揭晓TNBC中紫杉醇耐药的秘密：CD24的异常N-糖基化
80321	三峡大学	任立伟 张文	赵大飞 刘姝翊 余忠浩 张莹怡 白绘琳	全程反硝化菌与硝酸盐协同处理重度养殖废水工艺初探
82956	华中师范大学	李扬	徐欣钰 刘雨 李丹	棉纤维发育过程中组蛋白乙酰化调控机理研究
85354	江汉大学	万何平	任泽 苏紫杨 方甲 高伟峰	盐胁迫下油菜对钠离子的吸收和富集机制研究
86304	三峡大学	乐超银	田瑾瑜 陈思涵 袁凌玉 赖成 孙福星	高粱SRLK基因在水稻中的表达模式及其抗病性研究
85261	武汉科技大学	陈俊 李飞	侯昊 周钰梦 李彬倩 吴海涛 李京晶	高原湖泊水质生态修复药剂技术研发
81265	江汉大学	陈伟达 陈高	夏文豪 陈斯铭 范念念 赵子欣 唐文彬	过表达黎蒿CERK1基因的拟南芥植株的获得与耐盐性分析
83711	武汉轻工大学	李龙杰 王丽梅	王李俊 郑子阳 石梦迪 李思齐 王思宇	基于通用型核酸探针的癌症基因突变检测体系的构建
85503	中南民族大学	万佳玮 刘娇	谭晶 莫尉涓 王秋竹 秦梦瑶 张琪婧	红花水提物对3T3-L1细胞和秀丽隐杆线虫脂质代谢的影响及其机制
84522	湖北大学	何冬丽	杨鹏宇 曾子怡 祁昕芮 余春方 吕恬	莲子抗老化相关基因NnPIMT1的功能研究

85019	湖北工程学院	郭晓帆	杨樟芹 姜田田 曾文洁	桦褐孔菌遗传转化体系建立的研究
810250	湖北工程学院	胡超 郑足红	黄梦瑶 杨凡	蒙脱石改性壳聚糖用于骨再生钙磷富集的效能研究
85308	中南民族大学	卢卫 程钢	张钟艺 李艾丽娅 韦果果 陈迪禾 周丽丽	稻瘟病菌海藻糖合成酶超表达菌株的构建以及菌株特性分析
81584	湖北大学	王勤	纪思源 刘思成 强润锡 郭振雨 周智若	地衣芽孢杆菌高效分泌表达精氨酸酶的育种和发酵
88246	湖北文理学院	王玉荣 郭壮	柯悦 郑巳芳 贺子豪 易宗伟 高君	<i>Lactobacillus zhachilii</i> HBUAS52074T对慢性社会挫败应激所致抑郁样行为缓解及机制研究
89486	湖北民族大学	方庆	周书文 雷茜羽 吴晓钰 李志作 向明英	葛仙米 Ns-PC- α 蛋白增强秀丽隐 杆线虫抵御氧化的功能研究
86003	武汉轻工大学	戴景程	孙洋洋 范马远获 盛佳航 谢格格 张雪瑞	生物絮团微生物的筛选及其功能机制的研究
811405	湖北文理学院	任志林 张怡	常甜甜 祖明明 陈根	四唑取代的喹唑啉衍生物的合成及其对蓝藻生长抑制活性研究
83641	中南民族大学	雷佳文	茶绍桢 陈华云 田佳佳 韦玉妹 吴奇伟	银杏叶提取物/壳聚糖复合涂膜对西梅保鲜效果的影响
86002	武汉轻工大学	田微	韩孜崎 邹嘉颖 吴畅 杨春屹 宋佳佳	基于生物信息学探索乳腺癌骨转移作用机制
811243	湖北文理学院	蔡爽 李静	王垚 雷晗悦 余诗梦 刘义凡	生物质碳点的制备及在生活用水次氯酸检测中的应用
85176	武汉理工大学	刘艳丽	沈锭 刘悦 韩罗威 曹丹 牛柏尧	利用颗粒污泥微环境实现以废治废——以白酒废水为碳源进行高效脱氮
80198	华中科技大学	金文闻	陈劼瑜 刘雨桐 高伊冰 刘宗一 丁霞	基于慢性肾小球肾炎的地梢瓜有效成分群探索
86210	华中师范大学	唐佳	杨雨灿 詹玉竹 段函琦 张莉	背景噪声对回声定位蝙蝠处理多普勒频移补偿信号的影响
83245	华中农业大学	别之龙 杨丽	王奕 田甜 李文潇 苗政华	基于荧光标记建立可视化检测mRNA长距离移动性的技术开发
84020	武汉工程大学	户业丽 程波	白慧 黎艳 朱泉颖 张清清 刘天卓	微生物电池-MFC阳极微生物筛选
87936	中南民族大学	耿红 林爱华	龚莉铭 邱母阿加莫 周家乐 王祎茹 阮学新	基于内生菌保障和改良人工种植黄芪品质的前期基础研究
89398	中南民族大学	孟艳艳	任晓西 杨丽 张敏 李秀 田清清	七叶一枝花等不同重楼属植物的光合特性分析
82310	武汉轻工大学	王丽梅 李龙杰	闫泽城 吴圣键 田苗 俞燕均 张思思	基于微生物-肠-脑轴的魔芋低聚糖抗抑郁作用及机制研究
86059	华中农业大学	袁改玲	薛淳予 贺羽彤 贾怡慧	加州鲈IFN- γ 激活巨噬细胞抗诺卡氏菌病的机制研究
86736	华中农业大学	梁宏闪	郭蓉 任行玲 张洁敏 覃莉	单宁酸配位组装提升咸蛋清凝胶颗粒界面性质研究
86820	湖北大学	任家强 蔡文涛	张凤 孙怡昕 代紫薇 易明 郎从	紫草酸体内抗甲型流感病毒作用机理研究
83639	华中农业大学	何文波 曹罡	汪政泽 许思嘉 王锴 彭奕铭	基于单细胞转录组分析技术跨物种解析T细胞发育差异

810639	湖北民族大学	肖强	刘沐嘉 胡净月	基于转录组和代谢组的黄精黄酮代谢途径分析
85817	华中农业大学	姜道宏	蔡宇轩 都冰艳 童雅琪	立枯丝核菌菌株4984所含真菌病毒的传播特性的研究与探索
82429	湖北大学	刘志华	黄彦霖 李名洋 宋宣仪	以果蝇为模型筛选助眠类中药并探究其作用的神经生物学机制
85101	汉江师范学院	甘露	赖梦杰 张子仪 黄心璐 黄亚淋 严炜涵	多倍体白芨种质资源建立及药用活性成分分析
85684	三峡大学	陈迪马	程一鸣 谢剑锋	植物多样性和生物量影响土壤微生物群落的相对作用
81196	三峡大学	武进伟 周友兵	罗添宝 鲍俊毅 安易雯 刘雯瞳 杨艳林	一种基于分子标记和深度学习的神农架社鼠快速鉴定方法
83826	三峡大学	席颖 胥焘	杨颖 鲁紫如 张家信 叶雨彤 张嘉怡	电动植物修复技术对土壤多环芳烃降解机制的研究
88228	中南民族大学	覃瑞	向盼 李文轩 康甜 和江菊	红花SAD基因家族的克隆与鉴定
84687	武汉轻工大学	杜邓襄 曾万勇	胡弦 成梦雨 罗艺 孙于雯 豆娅茹	基于条件诱导的CRISPR系统创制拟南芥ARF转录因子家族饱和编辑的研究
88435	武汉理工大学	吕波	何瑞轩 孙堂静 樊晨悦 罗粲然 上官雅琼	基于中空介孔硅的双响应纳米药物载体的构建与评价
89525	武汉工程大学	葛超荣	赵雪静 周欣怡 李昕蕾 周雪晴 杨若熙	纳米银对土壤微生物的环境效应
86678	华中农业大学	何进 王瑀	王家丽 李聪	表达透明颤菌血红蛋白增强枯草芽孢杆菌在肠道低氧环境下的生长优势
84488	中南民族大学	刘新琼	陈文星 谢婷 侯向锋 李凤姣	植物提取液对油菜菌核病菌的抑菌筛选
811387	湖北文理学院	豁银强	史盈盈 谈宇婷	青稞粉对面团特性及面条品质的影响
82041	中南民族大学	谭艳平	唐银 杨程超 刘佳仪 杨晶文 万均	水稻中sm-Nvas互作蛋白的筛选及鉴定
88349	三峡大学	刘朝奇 周永芹	李松樯 程鑫 王丽君 王芷怡 孙怡兰	四君子汤治疗非酒精性脂肪性肝炎
86156	湖北工程学院	王军	蔡景芬 毛俊童 马源 张浩宇 郑懿涵	基于网络药理学研究金花茶的抗肿瘤作用机制
81562	湖北大学	毛传樨	张圣权 傅向阳 李名庆	神经疾病相关微管剪切蛋白的功能比较
82216	武汉轻工大学	闫达中	李柔柔 袁阳 高艾垚 严仲衡 王宏沁	碳酸钙矿化微生物分离筛选和对重金属离子的吸附性能研究
84016	武汉工程大学	秦琴 余燕	陈柳倩 蒋宇华 胡铨铨 赵娴雅 胡阳	Neo与ARGs生物降解菌种开发及用于制药废水发酵产 γ -PGA的研究
87945	湖北民族大学	姜宁 刘晓鹏	李万晴 常惠恩 刘文乐 张德为 李环宇	鸡腿菇富硒深层发酵及其菌丝体多糖分离纯化与结构分析
80978	三峡大学	苏香萍	付玥 夏楠 但莹 盛鸿运 罗子涵	甜酒曲中微生物分离鉴定及酿酒性能研究
81461	华中农业大学	刘军伟	张晓炜 项之彦 李能杰 丁皓轩	桃‘无袋黄’花青素不积累的机理解析