

附件 2:

## 湖北大学 学科竞赛工作绩效报告书

竞赛名称:	生命科学学院大学生创新创业大赛
竞赛负责人:	杨之帆、喻雪婧、何玉池
所在单位:	湖北大学
	88663882-8073
联系电话:	88663882-8065
起止时间:	2022.1-2022.12

湖北大学教务处制

2022 年 11 月 20 日 填报

## 一、项目成员基本情况

姓名	性别	年龄	职称	承担主要任务
何玉池	女	47	教授	组织, 协调, 指导学生并带队参赛
杨之帆	男	51	教授	组织, 协调, 指导学生
喻雪婧	女	38	副教授	组织, 协调, 指导学生
王行国	男	66	教授	指导学生
杨世辉	男	51	教授	指导学生
江正兵	男	50	教授	指导学生
杨平仿	男	47	教授	指导学生
谈晓明	男	41	教授	指导学生
何冬丽	女	55	副教授	指导学生
彭文舫	男	42	副教授	指导学生
王勤	女	42	副教授	指导学生
李明	男	40	副教授	指导学生
黎佳	女	39	副教授	指导学生
蔡东波	男	38	副教授	指导学生
李海涛	男	36	副教授	指导学生
何桥宁	女	32	副教授	指导学生
王洋	男		副教授	指导学生
张成	男		副教授	指导学生
黄岚杰	男	37	讲师	指导学生
王冬	男	34	讲师	指导学生
王霞	女	34	讲师	指导学生
李华南	女	34	讲师	指导学生
黄习知	男		讲师	指导学生

马昕	女	55	高级实验师	指导学生
杨升	男	42	高级实验师	指导学生
王亚平	女	38	高级实验师	指导学生
万永红	女	54	实验师	指导学生
张增焘	男	41	实验师	指导学生
程志德	男	41	实验师	指导学生
胡昀	女	39	实验师	指导学生
占杨杨	男		博士后	指导学生
马菲	女	35	主任科员	指导学生

## 二、竞赛项目实施情况

（竞赛主要内容、组织形式、进程安排、竞赛过程管理等）

### 1、积极参加湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛

为进一步加强高校实践教学工作，切实提高生物实验教学质量和大学生生物实验技能，推动生物实验教学改革深入持久地发展，湖北省高等学校生物学科实验教学示范中心联席会（下简称“示范中心联席会”）决定举办湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛。本次竞赛由湖北省高等学校生物学科实验教学示范中心联席会主办，华中农业大学和华中科技大学共同承办。示范中心联席会成立第九届湖北省普通高校大学生生物实验技能竞赛委员会（名单见后附），负责竞赛的组织实施工作。组委会下设专家组（经组委会遴选产生）和办公室（单项赛设在华中农业大学和华中科技大学），专家组负责审定竞赛的命题范围、题型，制定评分办法、竞赛规则并组织评审工作；办公室负责竞赛组织工作。单项赛2022年5月4日进行统一的线下初赛考试。各高校择优推荐参赛选手参加初赛考试，专家组统一评分后，根据初赛成绩确定各高校单项赛决赛名额（资格人选从初赛选手中产生）。

单项赛2022年9月18日在华中农业大学和华中科技大学进行现场决赛。决赛形式为现场实验操作考核。本次竞赛设立个人单项奖和优秀组织奖。个人单项赛设一等奖、二等奖和三等奖，分别按参赛总人数比例确定；根据各高校组织工作情况和竞赛成绩设优秀组织奖若干名。决赛获奖证书由竞赛委员会颁发，证书盖湖北省大学生生物实验技能竞赛组委会章。最终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，共评出根据参赛人数和奖项设置，共有201个学生获奖和9个单位获优秀组织奖，其中植物学：一等奖12项、二等奖24项、三等奖23项；动物学：一等奖13项、二等奖27项、三等奖19项；微生物学：一等奖17项、二等奖34项、三等奖33项。

### 2、积极参加全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛

为培养大学生的创新意识、团队意识和实践能力，拓宽科学视野，增强社会责任感，促进生命科学学科竞赛改革，提高人才培养质量，根据全国大学生生命科学竞赛（2022，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安排，于2022年7月-2022年8月期间举行了全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛。本届竞赛报名参赛学校28所，有效参赛项目420项。省赛决赛组委会根据网评成绩遴选51支队伍参加决赛答辩，每支参赛队伍由2名答辩选手组成，依据省赛规定，一个参赛单位不超过5支队伍参加决赛。

国赛委员会规定入围全国决赛比例为6.5%，角逐一等奖和二等奖，三等奖（8%）按国赛初赛成绩以及省赛决赛成绩综合确定。依据以上规定和我省参赛队伍数划拨给湖北省的入围全国决赛名额为33支队伍，国赛三等奖为40支队伍，具体根据实际竞赛情况予以适当调节。

省赛决赛后依照最终决赛成绩排序，成绩前33名的队伍推送参加国赛决赛，角逐国赛一、二等奖，成绩34-73名的队伍评定为国赛三等奖，51名以外的队伍依据初赛网评成绩确定省赛获奖等级。同时规定，一个参赛单位不推送超过2支队伍参加国赛决赛。

决赛采用线上方式进行，学生通过网络答辩，评委于武汉大学生命科学学院集中评审。自竞赛开展以来，湖北省各高校积极组织学生参赛，各参赛队克服困难，完成竞赛内容，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，共评出一等奖42项、二等奖84项、三等奖84项。

### **3、积极参加全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛**

2022年8月22-24日，由全国大学生生命科学竞赛委员会主办，安徽农业大学承办，东北师范大学、中山大学和西华大学协办的全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）的决赛于线上举行。来自528所高校的8614个团队积极参与了本届竞赛。赛场分别设在安徽农业大学、东北师范大学、西华大学和中山大学。

本次决赛采用腾讯会议线上答辩。各参赛队伍在赛前制作PPT并录制汇报视频，时长不超过8分钟。决赛结果于经组委会和监委会审定后予以公示。本届竞赛共产生一等奖229项、二等奖343项、三等奖700项、优秀组织奖22项（以上奖项包括来自疫情严重影响的上海市、吉林省和内蒙古自治区的参赛项目和单位）。

#### **4、积极参加全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛**

由全国大学生生命科学竞赛委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会及《高校生物学教学研究(电子版)》主办，河南师范大学承办，全国大学生生命科学竞赛(2022，创新创业类)组织委员会组织实施的全国大学生的生命科学竞赛(2022，创新创业类)的现场决赛，于2022年7月31日在河南师范大学赛区、上海交通大学与复旦大学赛区、吉林大学赛区、南京农业大学赛区采用学生线上答辩、专家线下评审的方式进行，决赛结果于2022年7月31日经组委会和监委会审定。湖北大学全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）参赛队伍一共20组，参赛学生表现积极，成绩优异。共有五组进入决赛。实验中心对进入决赛的选手组织了多轮预答辩。

### 三、参赛情况及成果:

[主要包括参赛学生人数及项数(详细名单须附后,后面附有样表)、获奖学生人数及项数(详细名单须附后,后面附有样表)、单位获奖情况(详情须附后,后面附有样表)、成果(获奖作品、实物、荣誉证书等电子图片)]

#### 1、积极参加湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛(单项赛)决赛

2022年9月18日分别在华中农业大学和华中科技大学进行省实验技能大赛(单项赛)决赛。决赛形式为现场实验操作考核。经过现场实验、评委评分、组委会审核成绩,我校获一等奖1项、2等奖2项、3等奖2项。其中,黄岚杰、万永红老师指导的高晓婧、严琪分获植物学一等奖和二等奖,张增焘、程志德老师指导的吴雨、蔡力分获动物学二等奖和三等奖,王亚平老师指导的顾丹妮和岳伟莹分别获微生物学二等奖和三等奖。

#### 2、积极参加全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)初赛及湖北省赛区决赛

2021年7月-2022年8月期间举行了全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)的初赛及湖北省赛区决赛。我校参与全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)湖北省赛区比赛,共获得一等奖4项、二等奖7项、三等奖6项。其中由王洋指导的“基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析”项目,王霞、杨世辉指导的“代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸”项目,和江正兵、李华南指导的“内切葡聚糖酶的话及其性质的研究”项目将代表湖北省参加全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)决赛,竞争国赛特、一、二等奖。

#### 3、积极参加全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛

2022年8月22-24号,线上举行的全国大学生生命科学(2022,科学探究类)决赛,圆满结束。本届竞赛共产生一等奖229项(湖北大学4项),二等奖343项,三等奖700项。王洋老师指导的“基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析”项目最终获得国家一等奖。王霞、杨世辉指导的“代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸”项目,和江正兵、李华南指导的“内切葡聚糖酶的话及其性质的研究”项目获得国家二等奖。总结而言,我校参加全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)共获得一等奖1项,二等奖2项,三等奖7项。

#### 4、积极参加全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛

湖北大学全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)参赛队伍一共20组,参赛学生表现积极,成绩优异。共有五组进入决赛。实验中心对进入决赛的选手组织了多轮预答辩,决赛中表现优异。总结而言,我校参加全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)共获得,二等奖3项,三等奖2项。

#### 四、竞赛项目经费支出

经费开支项目	金额（元）
全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛	100000
湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛	50000
全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛	30000
全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛	50000
合 计	230000

#### 五、竞赛过程中存在问题及解决办法和建议

1. 疫情期间学生的准备和训练工作受到了严重影响，比如防疫物质消耗、交通工具选择、住宿条件要求及实验材料限制等因素，不仅增加了成本，而且直接影响了学生的成绩。希望学校划拨专项经费予以资助。
2. 2022 年师范生教学技能大赛尚未举行。
3. 提前规划和培训，选拔优秀的学生组队并进行重点培养，提升项目质量。
4. 积极发掘有兴趣的学生，提前进行多轮动员，师生结对帮扶。同时积极动员中青年教师指导学生竞赛。每学期举办“奔向更美好-本科生科研论坛”竞赛动员，解决学生报名、选题以及师生结对过程中的困难。



## 六、学院考核意见：

本年度师生克服疫情影响，奋力拼搏，在竞赛中获得好成绩。

考核结果为优秀

学院绩效考核领导小组组长(签名)：

(公章)

日期：

附：

学生参赛及获奖情况一览表（样表，必填）

序号	竞赛名称	获奖成果名称	获奖日期	学生姓名	学号	学院	年级	专业	获奖级别（未获奖的填写“无”）	获奖等次（未获奖的填写“无”）	指导教师	集体项目团队序号（同一团队填相同号码，个人项目不填）
1	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）	基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析	2022-8	唐梦雨	201931107021053	生命科学学院	2019	生物信息学	国家级	一等奖	王洋	62327
2	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）	基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析	2022-8	吴一林	201931113010005	生命科学学院	2019	生物信息学	国家级	一等奖	王洋	62327

3	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析	2022-8	张梦思	201931107010068	生命科学学院	2019	生物信息学	国家级	一等奖	王洋	62327
4	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析	2022-8	高晓婧	202031107010014	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	一等奖	王洋	62327
5	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析	2022-8	柳立梅	202031107010099	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	一等奖	王洋	62327
6	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸	2022-8	汪浩宇	202031107010050	生命科学学院	2020	生物技术(产业计划)	国家级	二等奖	王霞, 杨世辉	67801
7	全国大学生生命科学竞赛	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸	2022-8	郭斐	202031107010024	生命科学学院	2020	生物科学	国家级	二等奖	王霞, 杨世	67801

	赛(2022, 科学探究类)										辉	
8	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸	2022-8	严启情	202031107010231	生命科学学院	2020	生物科学	国家级	二等奖	王霞, 杨世辉	67801
9	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸	2022-8	李可欣	202031107010072	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	二等奖	王霞, 杨世辉	67801
10	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究	2022-08	刘少鹏	201931107010193	生命科学学院	2019	生物科学	国家级	二等奖	江正兵, 李华南	62722
11	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究	2022-08	张思瞻	202031107010256	生命科学学院	2020	生物科学	国家级	二等奖	江正兵, 李华南	62722

12	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究	2022-08	孙梦鸽	202031107021006	生命科学学院	2020	生物工程	国家级	二等奖	江正兵, 李华南	62722
13	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究	2022-08	汤伟林	201931107010204	生命科学学院	2019	生物科学	国家级	二等奖	江正兵, 李华南	62722
14	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究	2022-08	杨泽旭	202031107010132	生命科学学院	2020	生物技术(产业计划)	国家级	二等奖	江正兵, 李华南	62722
15	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	基于 TPE 的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	左依依	202031107010076	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	张成	60542
16	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	基于 TPE 的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	余梓萌	202031107010083	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	张成	60542
17	全国大学生	基于 TPE 的多肽胶束用	2022-08	李庆华	202031107010112	生命科	2020	生物信息学	国家级	三等奖	张成	60542

	生命科学竞赛（2022，科学探究类）	于肿瘤靶向治疗和凋亡监测				学学院						
18	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛	基于TPE的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	徐嘉怡	202031107010091	生命科学学院	2020	生物科学	国家级	三等奖	张成	60542
19	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛	基于 TPE 的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	陈雅雯	202031107010077	生命科学学院	2020	生物科学（师范类）	国家级	三等奖	张成	60542
20	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛	L-天冬酰胺酶的分子改造及高效表达	2022-08	张梦茜	201931107010065	生命科学学院	2019	生物科学（师范类）	国家级	三等奖	占杨杨，胡昀	64637
21	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛	L-天冬酰胺酶的分子改造及高效表达	2022-08	闻淑琪	201931107010021	生命科学学院	2019	生物科学（师范类）	国家级	三等奖	占杨杨，胡昀	64637
22	全国大学生生命科学竞赛	L-天冬酰胺酶的分子改造及高效表达	2022-08	吴凝阳	201931107010142	生命科学学院	2019	生物科学（师范类）	国家级	三等奖	占杨杨，	64637

	赛(2022, 科学探究类)决赛										胡昀	
23	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)决赛	富营养化水体中抑藻微生物的高通量筛选	2022-08	王湘洁	202031107010203	生命科学学院	2020	生物科学	国家级	三等奖	黄习知, 谈晓明	65392
24	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)决赛	富营养化水体中抑藻微生物的高通量筛选	2022-08	蒋友莉	202031107010224	生命科学学院	2020	生物科学(师范类)	国家级	三等奖	黄习知, 谈晓明	65392
25	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)决赛	富营养化水体中抑藻微生物的高通量筛选	2022-08	罗琪琪	202031107010257	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	黄习知, 谈晓明	65392
26	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)决赛	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	熊雨欣	201931107010108	生命科学学院	2019	生物科学	国家级	三等奖	何桥宁, 杨世辉	67272
27	全国大学生生命科学竞赛(2022,	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	王晖晖	202031107010067	生命科学学院	2020	生物技术(产业计划)	国家级	三等奖	何桥宁, 杨世	67272

	科学探究类)决赛										辉	
28	全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)决赛	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	王正阳	202031107010033	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	何桥宁,杨世辉	67272
29	全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)决赛	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	毛文扬	202031107021027	生命科学学院	2020	生物工程	国家级	三等奖	何桥宁,杨世辉	67272
30	全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)决赛	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	常涛	202031107021025	生命科学学院	2020	生物工程	国家级	三等奖	何桥宁,杨世辉	67272
31	全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)决赛	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析	2022-08	张心怡	202031107010148	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	杨平仿	64218
32	全国大学生生命科学竞赛(2022,科学探究类)决赛	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析	2022-08	何苗苗	202031107010114	生命科学学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	杨平仿	64218



	类)决赛											
33	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 科学探究 类)决赛	糖基转移酶在荷花嵌色形 成中的关键作用分析	2022-08	刘松莹	202031107010146	生命科 学学院	2020	生物技术	国家级	三等奖	杨平 仿	64218
34	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 科学探究 类)决赛	糖基转移酶在荷花嵌色形 成中的关键作用分析	2022-08	王星月	202031107010141	生命科 学学院	2020	生物科学	国家级	三等奖	杨平 仿	64218
35	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 科学探究 类)	糖基转移酶在荷花嵌色形 成中的关键作用分析	2022-08	向思青	202031107010143	生命科 学学院	2020	生物科学	国家级	三等奖	杨平 仿	64218
36	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 科学探究 类)	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	任渊博	201931107010035	生命科 学学院	2019	生物技术 (产业计 划)	国家级	三等奖	王勤, 王冬	63514
37	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 科学探究 类)	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	任艺园	201931107010212	生命科 学学院	2019	生物技术 (产业计 划)	国家级	三等奖	王勤, 王冬	63514

38	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究 类）	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	刘安祺	201931107010084	生命科 学学院	2019	生物技术 （产业计 划）	国家级	三等奖	王勤， 王冬	63514
39	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究 类）	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	蓝详惠	201931107010258	生命科 学学院	2019	生物技术 （产业计 划）	国家级	三等奖	王勤， 王冬	63514
40	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究 类）	稀有放线菌槭木假诺卡氏 菌高效遗传操作体系的构 建	2022-08	杨晴	201931107014033	生命科 学学院	2019	药学	国家级	三等奖	彭文 舫	66923
41	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究 类）	稀有放线菌槭木假诺卡氏 菌高效遗传操作体系的构 建	2022-08	司涵	201931107021007	生命科 学学院	2019	生物工程	国家级	三等奖	彭文 舫	66923
42	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究 类）湖北省 赛区决赛	稀有放线菌槭木假诺卡氏 菌高效遗传操作体系的构 建	2022-08	赵玉婷	202031107021010	生命科 学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	彭文 舫	66923

43	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究类）湖北省 赛区决赛	基于免疫浸润和甲基化的 肾透明细胞癌转录特征分 析	2022-08	唐梦雨	201931107021053	生命科 学学院	2019	生物信息学	省级	一等奖	王洋	62327
44	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究类）湖北省 赛区决赛	基于免疫浸润和甲基化的 肾透明细胞癌转录特征分 析	2022-08	吴一林	201931113010005	生命科 学学院	2019	生物信息学	省级	一等奖	王洋	62327
45	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究类）湖北省 赛区决赛	基于免疫浸润和甲基化的 肾透明细胞癌转录特征分 析	2022-08	张梦思	201931107010068	生命科 学学院	2019	生物信息学	省级	一等奖	王洋	62327
46	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究类）湖北省 赛区决赛	基于免疫浸润和甲基化的 肾透明细胞癌转录特征分 析	2022-08	高晓婧	202031107010014	生命科 学学院	2020	生物信息学	省级	一等奖	王洋	62327
47	全国大学生 生命科学竞赛	基于免疫浸润和甲基化的 肾透明细胞癌转录特征分	2022-08	柳立梅	202031107010099	生命科 学学院	2020	生物信息学	省级	一等奖	王洋	62327

	赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	析										
48	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸	2022-08	汪浩宇	202031107010050	生命科学学院	2020	生物技术(产业计划)	省级	一等奖	王霞, 杨世辉	67801
49	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸	2022-08	郭斐	202031107010024	生命科学学院	2020	生物科学	省级	一等奖	王霞, 杨世辉	67801
50	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸	2022-08	严启情	202031107010231	生命科学学院	2020	生物科学	省级	一等奖	王霞, 杨世辉	67801
51	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究	2022-08	刘少鹏	201931107010193	生命科学学院	2019	生物科学	省级	一等奖	江正兵, 李华南	62722

	类)湖北省 赛区决赛											
52	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	内切葡聚糖酶的定向进 化及其性质的研究	2022-08	张思瞻	202031107010256	生命科 学学院	2020	生物科学	省级	一等奖	江正 兵, 李华 南	62722
53	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	内切葡聚糖酶的定向进 化及其性质的研究	2022-08	孙梦鸽	202031107021006	生命科 学学院	2020	生物工程	省级	一等奖	江正 兵, 李华 南	62722
54	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	内切葡聚糖酶的定向进 化及其性质的研究	2022-08	汤伟林	201931107010204	生命科 学学院	2019	生物科学	省级	一等奖	江正 兵, 李华 南	62722
55	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	内切葡聚糖酶的定向进 化及其性质的研究	2022-08	杨泽旭	202031107010132	生命科 学学院	2020	生物技术 (产业计 划)	省级	一等奖	江正 兵, 李华 南	62722

56	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析	2022-08	张心怡	202031107010148	生命科学学院	2020	生物信息学	省级	一等奖	杨平仿	64218
57	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析	2022-08	何苗苗	202031107010114	生命科学学院	2020	生物信息学	省级	一等奖	杨平仿	64218
58	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析	2022-08	刘松莹	202031107010146	生命科学学院	2020	生物技术	省级	一等奖	杨平仿	64218
59	全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析	2022-08	王星月	202031107010141	生命科学学院	2020	生物科学	省级	一等奖	杨平仿	64218
60	全国大学生生命科学竞赛	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析	2022-08	向思青	202031107010143	生命科学学院	2020	生物科学	省级	一等奖	杨平仿	64218

	赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛											
61	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	熊雨欣	201931107010108	生命科学学院	2019	生物科学	省级	二等奖	何桥宁, 杨世辉	67272
62	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	王晖晖	202031107010067	生命科学学院	2020	生物技术(产业计划)	省级	二等奖	何桥宁, 杨世辉	67272
63	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	王正阳	202031107010033	生命科学学院	2020	生物信息学	省级	二等奖	何桥宁, 杨世辉	67272
64	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	T7 表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用	2022-08	毛文扬	202031107021027	生命科学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	何桥宁, 杨世辉	67272

	类)湖北省 赛区决赛											
65	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	T7 表达系统在运动发酵 单胞菌中的构建及应用	2022-08	常涛	202031107021025	生命科 学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	何桥 宁, 杨世 辉	67272
66	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	乐菲	201931107010115	生命科 学学院	2019	生物技术 (产业计 划)	省级	二等奖	王勤, 王冬	63514
67	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	任渊博	201931107010035	生命科 学学院	2019	生物技术 (产业计 划)	省级	二等奖	王勤, 王冬	63514
68	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	任艺园	201931107010212	生命科 学学院	2019	生物技术 (产业计 划)	省级	二等奖	王勤, 王冬	63514



69	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究类）湖北省 赛区决赛	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	刘安祺	201931107010084	生命科 学学院	2019	生物技术 （产业计 划）	省级	二等奖	王勤， 王冬	63514
70	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究类）湖北省 赛区决赛	地衣芽胞杆菌转录调控 因子 Btr 调控铁载体合成 及转运的机制研究	2022-08	蓝详惠	201931107010258	生命科 学学院	2019	生物技术 （产业计 划）	省级	二等奖	王勤， 王冬	63514
71	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究类）湖北省 赛区决赛	L-天冬酰胺酶的分子改 造及高效表达	2022-08	张梦茜	201931107010065	生命科 学学院	2019	生物科学 （师范类）	省级	二等奖	占杨 杨， 胡昀	64637
72	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 科学探究类）湖北省 赛区决赛	L-天冬酰胺酶的分子改 造及高效表达	2022-08	闻淑琪	201931107010021	生命科 学学院	2019	生物科学 （师范类）	省级	二等奖	占杨 杨， 胡昀	64637
73	全国大学生 生命科学竞赛	L-天冬酰胺酶的分子改 造及高效表达	2022-08	吴凝阳	201931107010142	生命科 学学院	2019	生物科学 （师范类）	省级	二等奖	占杨 杨，	64637

	赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛										胡昀	
74	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	基于 TPE 的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	左依依	202031107010076	生命科学学院	2020	生物信息学	省级	二等奖	张成	60542
75	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	基于 TPE 的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	余梓萌	202031107010083	生命科学学院	2020	生物信息学	省级	二等奖	张成	60542
76	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究类)湖北省赛区决赛	基于 TPE 的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	李庆华	202031107010112	生命科学学院	2020	生物信息学	省级	二等奖	张成	60542
77	全国大学生生命科学竞赛(2022, 科学探究	基于 TPE 的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	徐嘉怡	202031107010091	生命科学学院	2020	生物科学	省级	二等奖	张成	60542

	类)湖北省 赛区决赛											
78	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	基于 TPE 的多肽胶束用于 肿瘤靶向治疗和凋亡监测	2022-08	陈雅雯	202031107010077	生命科 学学院	2020	生物科学 (师范类)	省级	二等奖	张成	60542
79	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	富营养化水体中抑藻微 生物的高通量筛选	2022-08	王湘洁	202031107010203	生命科 学学院	2020	生物科学	省级	二等奖	黄习 知, 谈晓 明	65392
80	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	富营养化水体中抑藻微 生物的高通量筛选	2022-08	蒋友莉	202031107010224	生命科 学学院	2020	生物科学 (师范类)	省级	二等奖	黄习 知, 谈晓 明	65392
81	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 科学探究 类)湖北省 赛区决赛	富营养化水体中抑藻微 生物的高通量筛选	2022-08	罗琪琪	202031107010257	生命科 学学院	2020	生物信息学	省级	二等奖	黄习 知, 谈晓 明	65392

82	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）湖北省 赛区决赛	稀有放线菌槭木假诺卡 氏菌高效遗传操作体系 的构建	2022-08	杨晴	201931107014033	生命科 学学院	2019	药学	省级	二等奖	彭文 舫	66923
83	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）湖北省 赛区决赛	稀有放线菌槭木假诺卡 氏菌高效遗传操作体系 的构建	2022-08	司涵	201931107021007	生命科 学学院	2019	生物工程	省级	二等奖	彭文 舫	66923
84	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）湖北省 赛区决赛	稀有放线菌槭木假诺卡 氏菌高效遗传操作体系 的构建	2022-08	赵玉婷	202031107021010	生命科 学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	彭文 舫	66923
85	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）湖北省 赛区决赛	分解烟草尼古丁的内生 菌的筛选、鉴定和生物学 性质研究	2022-08	陈丹	201931107010220	生命科 学学院	2019	生物信息学	省级	二等奖	王行 国， 喻雪 婧	66923
86	全国大学生 生命科学竞赛	分解烟草尼古丁的内生 菌的筛选、鉴定和生物学	2022-08	杨宇航	201931107010093	生命科 学学院	2019	生物信息学	省级	二等奖	王行 国，	62964

	赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	性质研究									喻雪婧	
87	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	分解烟草尼古丁的内生菌的筛选、鉴定和生物学性质研究	2022-08	李润佳	201931107010118	生命科学学院	2019	生物科学	省级	二等奖	王行国, 喻雪婧	62964
88	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	腈水解酶结构解析与功能改造	2022-08	毛思源	201931107010046	生命科学学院	2019	生物技术	省级	二等奖	喻雪婧	63028
89	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	腈水解酶结构解析与功能改造	2022-08	马沛	202031107021023	生命科学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	喻雪婧	63028
90	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	腈水解酶结构解析与功能改造	2022-08	沙兰茜	202031107021047	生命科学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	喻雪婧	63028

	类)湖北省 赛区决赛											
91	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 创新创业 类)湖北省 赛区决赛	腈水解酶结构解析与功 能改造	2022-08	吴叶亮	202031107021031	生命科 学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	喻雪 婧	63028
92	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 创新创业 类)湖北省 赛区决赛	腈水解酶结构解析与功 能改造	2022-08	朱沁灵	201931107010083	生命科 学学院	2019	生物科学	省级	二等奖	喻雪 婧	63028
93	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 创新创业 类)湖北省 赛区决赛	基于前导肽工程的角蛋 白酶突变体设计与构建	2022-08	付玉熹	201931107010131	生命科 学学院	2019	生物技术 (产业计 划)	省级	二等奖	蔡冬 波, 马昕	60815
94	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 创新创业 类)湖北省 赛区决赛	基于前导肽工程的角蛋 白酶突变体设计与构建	2022-08	吴心雨	202031107021030	生命科 学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	蔡冬 波, 马昕	60815

95	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）湖北省赛区决赛	基于前导肽工程的角蛋白酶突变体设计与构建	2022-08	卢颖	202031107021049	生命科学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	蔡冬波, 马昕	60815
96	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）湖北省赛区决赛	基于前导肽工程的角蛋白酶突变体设计与构建	2022-08	李孜燕	202031107021046	生命科学学院	2020	生物工程	省级	二等奖	蔡冬波, 马昕	60815
97	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）湖北省赛区决赛	四种醇脱氢酶基因的克隆、表达及其对多种底物的酶学性质研究	2022-08	袁诗雨	201931107010107	生命科学学院	2019	生物技术	省级	二等奖	杨升, 杨之帆	64564
98	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）湖北省赛区决赛	四种醇脱氢酶基因的克隆、表达及其对多种底物的酶学性质研究	2022-08	叶双成	201931107010166	生命科学学院	2019	生物技术	省级	二等奖	杨升, 杨之帆	64564
99	全国大学生生命科学竞赛	四种醇脱氢酶基因的克隆、表达及其对多种底物	2022-08	周辉	201931107010036	生命科学学院	2019	生物科学	省级	二等奖	杨升, 杨之	64564

	赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	的酶学性质研究									帆	
100	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	四种醇脱氢酶基因的克隆、表达及其对多种底物的酶学性质研究	2022-08	陈净楠	201931107010202	生命科学学院	2019	生物科学(师范类)	省级	二等奖	杨升, 杨之帆	64564
101	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	莲 NnPIMT1/2 基因的表达、克隆及功能研究	2022-08	周智若	202031107010062	生命科学学院	2020	生物信息学	省级	二等奖	何冬丽, 李海涛	60381
102	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)湖北省赛区决赛	莲 NnPIMT1/3 基因的表达、克隆及功能研究	2022-08	吕恬	202031107010052	生命科学学院	2020	生物科学(师范类)	省级	二等奖	何冬丽, 李海涛	60381
103	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)	莲 NnPIMT1/4 基因的表达、克隆及功能研究	2022-08	岳伟莹	202031107010043	生命科学学院	2020	生物科学	省级	二等奖	何冬丽, 李海涛	60381



	类)湖北省 赛区决赛											
104	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 创新创业 类)湖北省 赛区决赛	莲 NnPIMT1/5 基因的表 达、克隆及功能研究	2022-08	何昱乐	202031107010120	生命科 学学院	2020	生物科学 (师范类)	省级	二等奖	何冬 丽, 李海 涛	60381
105	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 创新创业 类)湖北省 赛区决赛	抗菌肽异源高通量构建、 筛选、表达、纯化等的方 法研究	2022-08	王佳颖	201931107021040	生命科 学学院	2019	生物工程	省级	三等奖	王亚 平, 马菲	61487
106	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 创新创业 类)湖北省 赛区决赛	抗菌肽异源高通量构建、 筛选、表达、纯化等的方 法研究	2022-08	杜思宇	202031107010029	生命科 学学院	2020	生物信息学	省级	三等奖	王亚 平, 马菲	61487
107	全国大学生 生命科学竞 赛(2022, 创新创业 类)湖北省 赛区决赛	抗菌肽异源高通量构建、 筛选、表达、纯化等的方 法研究	2022-08	赵林枫	202031107010045	生命科 学学院	2020	生物科学	省级	三等奖	王亚 平, 马菲	61487

108	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）湖北省 赛区决赛	抗菌肽异源高通量构建、 筛选、表达、纯化等的方 法研究	2022-08	郑雪瑶	202031107014004	生命科 学学院	2020	药学	省级	三等奖	王亚 平， 马菲	61487
109	全国高等学 校第四届细 胞生物学 “创意课堂” 大赛	抗菌肽异源高通量构建、 筛选、表达、纯化等的方 法研究	2022-08	廖杨	202031107010219	生命科 学学院	2020	生物科学	省级	三等奖	王亚 平， 马菲	61487
110	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）湖北省 赛区决赛	高温处理和磷酸化修饰 对胞质蛋白 SAP8 细胞核 定位的影响分析	2022-08	孟祥瑜	202031107010087	生命科 学学院	2020	生物科学	省级	三等奖	李明	63165
111	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）湖北省 赛区决赛	高温处理和磷酸化修饰 对胞质蛋白 SAP9 细胞核 定位的影响分析	2022-08	戴梦琪	202031107010073	生命科 学学院	2020	生物科学	省级	三等奖	李明	63165
112	全国大学生 生命科学竞赛（2022，	高温处理和磷酸化修饰 对胞质蛋白 SAP10 细胞 核定位的影响分析	2022-08	胡雅媛	202031107010088	生命科 学学院	2020	生物科学	省级	三等奖	李明	63165

**批注 [1]:** 这个类别好像有误，创新创业类的没有省级赛事，应该就是生命科学联赛。

	创新创业类)湖北省赛区决赛											
113	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)湖北省赛区决赛	异源合成延龄草苷的酿酒酵母菌株的构建与优化	2022-08	吴祎凡	202031107010264	生命科学学院	2020	生物技术	省级	三等奖	黎佳	61941
114	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)湖北省赛区决赛	异源合成延龄草苷的酿酒酵母菌株的构建与优化	2022-08	何星佳	202031107010225	生命科学学院	2020	生物科学(师范类)	省级	三等奖	黎佳	61941
115	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛	富 $\gamma$ -亚麻酸大米护肤品	2022-08	张锐	202031107010159	生命科学学院	2020	生物科学	国家级	二等奖	张献华、方丽华	
116	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛	富 $\gamma$ -亚麻酸大米护肤品	2022-08	闫午雯					国家级	二等奖	张献华、方丽华	
117	全国大学生	富 $\gamma$ -亚麻酸大米护肤品	2022-08	徐佳琪	202031107010160	生命科	2020	生物科学	国家级	二等奖	张献	

	生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛					学学院					华、方丽华	
118	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛	富 $\gamma$ -亚麻酸大米护肤品	2022-08	范朝	202031107010171	生命科学学院	2020	生物科学	国家级	二等奖	张献华、方丽华	
119	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛	富 $\gamma$ -亚麻酸大米护肤品	2022-08	王金菁					国家级	二等奖	张献华、方丽华	
120	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛	一种新型中药微生态——抗病毒畜禽饲料添加剂的研究	2022-08	覃磊	202031107014020	生命科学学院	2020	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	
121	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛	一种新型中药微生态——抗病毒畜禽饲料添加剂的研究	2022-08	王佳凝	202031107014051	生命科学学院	2020	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	
122	全国大学生生命科学竞赛	一种新型中药微生态——抗病毒畜禽饲料添加	2022-08	张凤	202031107014047	生命科学学院	2020	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	

	赛(2022, 创新创业类)决赛	剂的研究										
123	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)决赛	多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用	2022-08	舒亚琼	202031107014003	生命科学学院	2020	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	
124	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)决赛	多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用	2022-08	霍明晶	202031107010032	生命科学学院	2020	生物科学(师范类)	国家级	二等奖	蔡文涛	
125	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)决赛	多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用	2022-08	何春慧	202031107014052	生命科学学院	2020	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	
126	全国大学生生命科学竞赛(2022, 创新创业类)决赛	多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用	2022-08	高沁雪	202031107014038	生命科学学院	2020	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	
127	全国大学生生命科学竞赛(2022,	多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用	2022-08	黄荣					国家级	二等奖	蔡文涛	

	创新创业类)决赛											
128	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛	多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用	2022-08	邓宇涵					国家级	二等奖	蔡文涛	
129	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛	高附加值功能活性芳香族产品的研发及产业化	2022-08	张梦茜	201931107010065	生命科学学院	2019	生物科学(师范类)	国家级	三等奖	占杨杨,马昕	
130	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛	高附加值功能活性芳香族产品的研发及产业化	2022-08	杨晶尧	201931107021076	生命科学学院	2019	生物工程	国家级	三等奖	占杨杨,马昕	
131	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛	高附加值功能活性芳香族产品的研发及产业化	2022-08	周威辰	201931107010205	生命科学学院	2019	生物科学(师范类)	国家级	三等奖	占杨杨,马昕	
132	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)决赛	高附加值功能活性芳香族产品的研发及产业化	2022-08	陈开源	201931107021043	生命科学学院	2019	生物工程	国家级	三等奖	占杨杨,马昕	

	类)决赛											
133	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 创新创业 类)决赛	高附加值功能活性芳香 族产品的研发及产业化	2022-08	胡瑶					国家级	三等奖	占杨 杨, 马昕	
134	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 创新创业 类)决赛	高附加值功能活性芳香 族产品的研发及产业化	2022-08	詹莹莹					国家级	三等奖	占杨 杨, 马昕	
135	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 创新创业 类)决赛	光热编程细菌表达 PD1 用于肿瘤免疫治疗	2022-08	余梓萌	202031107010083	生命科 学学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	张成	
136	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 创新创业 类)决赛	光热编程细菌表达 PD1 用于肿瘤免疫治疗	2022-08	余亦婷	202031107010102	生命科 学学院	2020	生物科学	国家级	三等奖	张成	
137	全国大学生 生命科学竞赛(2022, 创新创业 类)决赛	光热编程细菌表达 PD1 用于肿瘤免疫治疗	2022-08	梅思语	202031107010152	生命科 学学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	张成	

138	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）决赛	光热编程细菌表达 PD1 用于肿瘤免疫治疗	2022-08	左依依	202031107010076	生命科学 学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	张成	
139	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）决赛	光热编程细菌表达 PD1 用于肿瘤免疫治疗	2022-08	李庆华	202031107010112	生命科学 学院	2020	生物信息学	国家级	三等奖	张成	
140	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）决赛	肿瘤雷达——基于 NQ01 靶向激活的远红外荧光 探针肿瘤检测试剂盒	2022-08	郑雪瑶	202031107014004	生命科学 学院	2020	药学	国家级	三等奖	宋 慰、 彭志 红	
141	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）决赛	肿瘤雷达——基于 NQ01 靶向激活的远红外荧光 探针肿瘤检测试剂盒	2022-08	王梦雅	202031107014005	生命科学 学院	2020	药学	国家级	三等奖	宋 慰、 彭志 红	
142	全国大学生 生命科学竞赛（2022， 创新创业类）决赛	肿瘤雷达——基于 NQ01 靶向激活的远红外荧光 探针肿瘤检测试剂盒	2022-08	张文婷	202031107014010	生命科学 学院	2020	药学	国家级	三等奖	宋 慰、 彭志 红	
143	全国大学生	肿瘤雷达——基于 NQ01	2022-08	胡晓艺	202031107014007	生命科	2020	药学	国家级	三等奖	宋	



	生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛	靶向激活的远红外荧光探针肿瘤检测试剂盒				学学院						慰、彭志红	
144	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛	肿瘤雷达——基于NQ01靶向激活的远红外荧光探针肿瘤检测试剂盒	2022-08	杜晓月	202031107014009	生命科学学院	2020	药学	国家级	三等奖		宋慰、彭志红	
145	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）决赛	肿瘤雷达——基于NQ01靶向激活的远红外荧光探针肿瘤检测试剂盒	2022-08	俞悦					国家级	三等奖		宋慰、彭志红	
146	湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛	植物学	2022-9-18	高晓婧	202031107010014	生命科学学院	2020	生物信息学	省级	一等奖		黄岚杰 万永红	
147	湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛	植物学	2022-9-18	严琪	202031112041044	生命科学学院	2020	生物科学	省级	二等奖		黄岚杰 万永红	
148	湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛	动物学	2022-9-18	吴雨	202031107010056	生命科学学院	2020	生物技术国家重点	省级	二等奖		张增焘	

	物实验技能竞赛（单项赛）决赛										程志德	
149	湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛	动物学	2022-9-18	蔡力	201931107010098	生命科学学院	2020	生物科学师范	省级	三等奖	张增焘 程志德	
150	湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛	微生物学	2022-9-18	顾丹妮	202031104010047	生命科学学院	2020	生物科学（师范）	省级	二等奖	王亚平	
151	湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛	微生物学	2022-9-18	岳伟莹	202031107010043	生命科学学院	2020	生物科学试验	省级	三等奖	王亚平	

单位获奖情况一览表（样表，选填）

序号	竞赛名称	获奖单位（可以是学校或学院）	获奖级别	奖项名称	获奖等次
1					

## 关于公示“全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛”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（2022，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2021年7月-2022年8月期间举行了全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）初赛及湖北省赛区决赛。

自竞赛开展以来，湖北省各高校积极组织学生参赛，各参赛队克服困难，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，现将湖北省赛区决赛结果予以公示如下，公示时间2022年8月1日-2022年8月6日。如对结果有疑问和异议，请联系武汉大学车婧老师（电话：13349890855）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（2022，科学探究类）  
湖北省赛区决赛组委会  
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（印章）  
2022年8月

全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）湖北省赛区决赛结果公示

一等奖

团队编号	学校名称	指导教师	团队成员	项目名称
62692	华中农业大学	李林	郑雅文, 张利伟, 窦晶瑞, 彭波	玉米泛转录因子调控网络的初步解析
63821	华中农业大学	万虎	徐尧, 谢睿	P-糖蛋白MIMDR65基因的克隆及对褐飞虱解毒代谢的影响
65912	武汉工程大学	杨浩, 王乃婧	肖倩, 丁玲玲, 邓骏宇, 汪杨, 张倩	具有光热抗菌性能的复合海绵的制备及其在乳液分离的应用研究
63180	华中师范大学	艾辉	白焯佳, 张嘉欣, 贺理, 柯颖, 陈嘉尧	蜂类传粉昆虫资源调查及嗅觉识别分子调控机理
62075	中南民族大学	程国军	潘盈盈, 邓有志, 杨雪娟, 吴思琦, 王晨彬	RND外排转运体AcrB在华葵中慢生根瘤菌共生固氮中的功能研究
68631	湖北文理学院	李微, 丁露	孟明星, 刘雨昕, 关智敏, 马罗平, 张廷彩	异补骨脂素通过雌激素受体促进小鼠成骨细胞分化的机制探究
68032	武汉工程大学	陈功	林志伟, 秦首城, 陈子循, 张卓, 刘诗文	酶协同红曲菌发酵燕麦多酚的释放及活性增强
62880	华中师范大学	刘珂	石佳, 陈敏, 洪艺瑄, 曹星宇	dSETDB1蛋白调控果蝇卵巢早期发育的分子机理研究
61235	华中师范大学	任峰	廖丹, 范佳欣, 古子夫	生长素应答因子ARF7调控拟南芥叶发育的分子机制
64364	华中农业大学	端木德强	聂江来, 齐华英	衣藻叶绿体信号分子胆色素转运及调控光系统生物发生机制研究
64400	武汉理工大学	班宜辉, 徐舟影	熊洋, 陈佳艺, 朱新纪	美人蕉-AM真菌协同净化抗生素和重金属复合污水的作用机制
67855	武汉科技大学	左振宇, 秦晓蓉	熊梦奇, 黄婉莹, 李星宇, 范泽昊, 吴凡	Talaromyces purpurogenus中提取多种食用色素
67037	湖北第二师范学院	张瑶心, 肖长清	郑婕, 李超, 廖晓桃, 袁睿, 王凯恒	嗜盐古菌几丁质酶Chi2的重组表达、复性条件优化及酶学性质
60372	江汉大学	翟东东, 陈元元	王东, 商之阳	三峡水库小型鱼类似鳊种群调查及遗传多样性分析
62282	武汉理工大学	张甜	赵子懿, 成思睿, 王子依, 张馨之, 张嘉文	发光电化学生物传感器的构建及其在肺癌检测中的应用
62245	湖北师范大学	熊雨飞	章钰, 杜婉欣, 鄢少悦, 张玲萱	水稻蔗糖磷酸酶SPP1的生物学功能研究
62327	湖北大学	王洋	唐梦雨, 吴一林, 张梦思, 高晓婧, 柳立梅	基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析
67801	湖北大学	王霞, 杨世辉	江浩宇, 郭斐, 严启倩, 李可欣	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸
62722	湖北大学	江正兵, 李华南	刘少鹏, 张思瞻, 孙梦鸽, 汤伟林, 杨泽旭	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究

63381	中南民族大学	黄先菊,程寒	李钰,全志文,刘丽玲,杨沐然,李怡豪	土家药蕨芽菜苦寒性味量化评价与谱效关系研究
60040	武汉大学	赵华斌,焦恒武	娄淼,周诗祺,何知明,罗天	鼯科动物甜味受体基因的功能及其在食性演化中的意义
60314	湖北第二师范学院	钟春英	张琳皙,汤玮迪,姜青扬,黄长韵,彭元	基于H-酸降解的絮凝剂产生菌株的筛选及生物特性研究
67047	武汉工程大学	李思悦	田小康,吴忠立,林斯静	武汉城市湖泊水-气界面碳释放研究
64207	武汉理工大学	李俊丽,刘聘璐	苏心亮,杨沛达,章浩扬,刘小倩,沈平恺	生物炭及复合材料对镉胁迫下甜瓜生长及有效成分积累的影响
60020	湖北文理学院	赵恒,周睿	石娟,张佃培,赵星曜,王凌霄,王紫勤	烹调方式对芸豆全粉物化特性及体外胃肠模拟消化特性的影响
67070	湖北民族大学	邓仕明	司桐,董宏杏,徐赐贵,杨俊琳	杜仲种子休眠解除与萌发的生理机制及转录组学研究
61158	武汉轻工大学	徐燃	王漫青,曾静怡,白小娜	当归有效成分阿魏酸合成关键酶基因C3H的克隆及生物信息学分析
62783	华中科技大学	张春	万任桦,占开欣,易智星	生物黏附性原花青素接枝透明质酸改善干眼症的探索性研究
64578	武汉大学	缪炜	李雨珂,朱诗尧,袁文铭	嗜热四膜虫合成硫化镉关键基因的鉴定
66014	湖北工程学院	张正茂	雷磊,王鸿棣,颜婉婷,颜可欣,王博仪	不同种类的添加物对大豆分离蛋白凝胶特性的影响
68867	江汉大学	汪艳杰,胡志辉	秦紫阳,张梦琦,安琪,梁晓平,韩珊珊	外源物质对镉胁迫下菜用大豆幼苗生理特性的影响研究
62996	华中科技大学	付春华	刘泉,王伊琦,任畅,阿古达木,万江	植菌互作:金线莲茎腐病的“攻守之道”
62591	湖北工程学院	汤亚芳	龙明涛,余曾魁,艾妮莎,张祚强,李芸	硅降低湿地生态系统N <sub>2</sub> O排放效应及微生物响应特征研究
65257	华中师范大学	李睿	曹璐瑜,陈淑君,刘盈含,余虹桥,潘霖	PM <sub>2.5</sub> 暴露经Ras/Raf/MEK/ERK通路致小鼠自闭症样行为的研究
67730	华中农业大学	鄢文豪	阮忠豪,张和平,沈宇宇,陈博扬,黎容池	禾本科转录因子功能演化分析
67197	武汉工程大学	杨芳	方一荷,周玥全,夏引,李洁	KGM/SPI/PC水凝胶的制备、表征、分子对接及体外消化研究
64218	湖北大学	杨平仿	张心怡,何苗苗,刘松莹,王星月,向思青	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析
61840	华中师范大学	廖晓梅	杜欣桐,李嘉玲,栗宁康,李稚帆	草酸修饰零价铁催化臭氧氧化对市政污泥中耐药菌活性抑制作用和机制研究
66536	武汉工程大学	周文科	刘潇潇,陆成宇,熊梦瑶,张一舟,吴静薇	草酸钠诱导法构建人类肾结石果蝇模型
64030	华中农业大学	宋鹏,李林	杨莹,刘宇擎,欧阳坤玥,王仔州,徐梦伊	基于深度学习的玉米草地贪夜蛾虫害鉴定、遗传解析与生物防控
61709	武汉理工大学	熊燕飞,张建坤	朱竹,杨叁强,肖心怡,李翀,岳飞凡	对节白蜡盆栽对环境空气的净化作用与影响
65347	武汉理工大学	张德禄	张雨彤,郭力源,管佳萱,乔巧,王淑曼	束丝藻毒素对斑马鱼肠上皮细胞连接因子及其基因表达的影响

## 二等奖

团队编号	学校名称	指导教师	团队队员	项目名称
65452	湖北第二师范学院	欧小文	段丽慧, 胡文倩, 沈彤, 吴帅洋, 王欣怡	基于聚集诱导发光分子的荧光定量PCR用于非洲猪瘟病毒检测
67272	湖北大学	何桥宁, 杨世辉	熊雨欣, 王晖晖, 王正阳, 毛文扬, 常涛	T7表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用
62458	中南民族大学	史银连, 程国军	赵卓雅, 任巧, 韦凤月, 侯亚辉	豌豆根瘤菌硫氧还蛋白还原酶基因的克隆、表达及其活性分析
63532	荆楚理工学院	田雪军	徐佩琦, 李昊璞, 李仔叶, 吴晶晶, 陈士	外施维生素B2对盐胁迫下小麦生理和分子机理的影响
66731	中南民族大学	李晓华	许倍滔, 韩壮壮, 林雨萍	鞘氨醇单胞菌S22菌株中尼古丁降解相关基因的克隆表达与功能分析
69445	武汉科技大学	徐瑶	童祥文, 周睿婕, 韦德鑫, 陈璇, 张家坤	嵌合抗原受体(CAR)结构优化对CAR-T细胞功能的影响研究
63666	中南民族大学	覃瑞	王玉霞, 代敏, 廖颖逸, 兰锦玥, 杨程超	红花遗传转化体系的建立
60417	武汉大学	杜世燊	谢振生, 陈昭宇, 代长皓, 刘滢	细菌细胞分裂和细胞壁合成抑制剂的筛选
66670	三峡大学	郭小娟, 吕坤	张悦琦, 李梦星, 尹雷航, 黄园园, 赵冬瑞	河湖生态系统曝氧修复对沉积物中温室效应相关微生物的影响研究
61197	华中师范大学	戴国政	裴惠娇, 秦宏伟, 周进昌, 阿丽玛汗·吐尔吐木尔	蓝藻基因调控平台的构建及其在光合自养必需基因功能研究中的应用
65902	武汉工程大学	郑冬洁, 杨浩	彭冬梅, 祝诗怡, 周利芑, 程锦玲, 何明鸿	多功能超疏水海绵的制备及其油水乳液分离性能研究
60374	华中师范大学	刘凯于	刘家瑜, 林依萍, 梁译文	草地贪夜蛾ABC2启动子的克隆和活性分析
60804	华中师范大学	万翠红	周雨田, 王一, 赵思贤	陆地棉和海岛棉蛋白质组学比较分析
62082	中南民族大学	张丽, 何莉萍	马惠子, 梁倩倩, 陈庆, 欧燕琳, 马思琦	基于CRISPR-Cas系统的肉制品成分快速核酸检测技术研究
66214	武汉工程大学	樊昊心	李云龙, 杨辉, 郑小婷, 时晓雨	可生物降解微塑料的添加对土壤微生物群落结构和功能的影响
63667	武汉工程大学	肖春桥	李毅中, 余姝逸, 伍月红	溶磷微生物对磷矿废弃地土壤铅的钝化机理研究
68197	中南民族大学	刘新琼	吴翊凡, 尹晗, 王晶, 周恩莹, 张婷	植物提取液对水稻白叶枯病菌的抑菌活性筛选
63608	中南民族大学	吴智华, 刘虹	谭亚楠, 杨荣, 唐可, 唐银, 吴晓花	药用植物大黄快繁体系的建立
63514	湖北大学	王勤, 王冬	乐菲, 任渊博, 任艺园, 刘安琪, 蓝译惠	地衣芽孢杆菌转录调控因子Btr调控铁载体合成及转运的机制研究
60940	中南民族大学	万佳玮, 刘娇	张爽, 陈科宇, 保思琪, 谭晶, 莫尉涓	基于湿法纺丝工艺的红花籽蛋白基植物肉制备工艺探究

64637	湖北大学	占杨杨, 胡昀	张梦茜, 闻淑琪, 吴凝阳	L-天冬酰胺酶的分子改造及高效表达
60542	湖北大学	张成	左依依, 余梓萌, 李庆华, 徐嘉怡, 陈雅雯	基于TPE的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测
65392	湖北大学	黄习知, 谈晓明	王湘洁, 蒋友莉, 罗琪琪	富营养化水体中抑藻微生物的高通量筛选
67384	武汉工程大学	吕中	刘国先, 王庆栋, 田继业	南美白对虾致病菌抗生素抗性基因分析
60779	华中农业大学	代明球	吴汝成, 凌培源, 黄雅芹	玉米AAP家族鉴定及其在干旱应答中的功能解析
66923	湖北大学	彭文舫	杨晴, 司涵, 赵玉婷	稀有放线菌赅木假诺卡氏菌高效遗传操作体系的构建
61605	中南民族大学	李佳	杨秀端, 姬韦帆, 黄鹏, 陈凯, 魏华	电解锰渣基载体吸附固定微生物研究
64539	武汉工程大学	程波, 户业丽	谢康伟, 张雨, 刘麒, 韦祖纳, 黄琳雯	一体化生物加工(CBP法)生产聚谷氨酸的菌种开发和工艺研究
60252	华中师范大学	周青春	宋新园, 吴号雪, 赵佳思, 许涛	Tifa和Traf6在斑马鱼先天性免疫中的调控机制研究
62324	武汉工程大学	朱雄伟	徐瑶瑶, 李洁, 李净, 邓龙芝, 姜洁	基于微生物菌群对硫酸盐还原菌生长抑制的研究及在采油炼油废水处理中的应用
61312	华中农业大学	郭飞, 王璞	曹雅婷, 娄丹丹, 高天乐	茶氨酸(L-Theanine)核酸适配体的筛选与鉴定
63933	华中师范大学	许敏	莫婷婷, 许佳雯, 张毅宁, 黄怡琪	蓝藻中视黄醛相关基因的研究进展
62461	中南民族大学	周雪妹	李子旭, 王俊骁, 曹轩哲, 王子衿, 黄家珍	L-天冬氨酸氧化酶在拟南芥种子发育过程中的作用研究
60401	华中师范大学	汪家林	潘彩娟, 胡欣怡, 刘瀚	饥饿对棉铃虫免疫能力的影响及其分子机理初探
65288	武汉生物工程学院	刘磊磊, 魏巍	常忠燊, 程大辉, 孙马林, 张驰, 熊姿	ABCC3介导的草地贪夜蛾和斜纹夜蛾对Bt毒素敏感性差异性分子机制初探
60990	华中农业大学	谭青松	张灿灿, 杨倩	不同营养方式对小球藻养分及代谢的影响研究
60259	华中师范大学	丁书茂	吴雨霏, 邓欣悦, 郑昕玥, 潘芋儒, 吕柯颖	吸附在CNTs内的DBP通过非受体介导途径诱发小鼠神经毒性的研究
62105	华中师范大学	付子英	敖宇沁, 韩雨晴, 黄葆华, 贾宇杨	人为噪声对普氏蹄蝠听觉敏感性的影响研究
60296	武汉大学	陈向东	赵奥楠, 刘冰, 周吴君, 崔润祯	从青海盐湖水中进行嗜盐古菌及古菌病毒的分离和性质研究
61328	华中农业大学	吴巨勋	陈沁怡, 唐源, 赖以晨, 宋翔, 张庆琳	地方特色品种夔柚遗传分析及其苦麻味物质鉴定
62906	华中科技大学	张燕, 高尚邦	郭敬璋, 王睿鹏, 王龙, 王晓娟	正交近红外纳米光遗传技术的神经调控研究
61100	武汉设计工程学院	张轩, 石慧	陈思曼, 王佳, 蔡玲, 苗玉菁, 周子力	小龙虾虾头蛋白肽的制备及其美拉德反应产物抗氧化活性研究
63456	湖北师范大学	夏险, 涂俊铭	谭峥, 魏安奇, 尹想, 李昕锐, 尹佳璇	亚碲酸盐还原菌Mortierella sp. AB1产碲纳米的抗菌应用



66582	湖北民族大学	卢延克	陈宇晗, 张泽鸿, 郑明珠, 李钊圳	水稻F-box蛋白参与逆境胁迫响应调控的分子机理研究
62964	湖北大学	王行国, 喻雪婧	陈丹, 杨宇航, 李润佳	分解烟草尼古丁的内生菌的筛选、鉴定和生物学性质研究
65670	三峡大学	王慧	徐淑娜, 王晓露, 曹亚男, 成江黎	对叶百部的化学成分及其细胞毒活性研究
62190	湖北师范大学	刘细霞	曹佩, 张蔚然, 刘世昕, 丰云	香椿中 $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂的积累规律及降血糖作用研究
63028	湖北大学	喻雪婧	毛思源, 马沛, 沙兰茜, 吴叶亮, 朱沁灵	腊水解酶结构解析与功能改造
67442	武汉生物工程学院	周银	梁智强, 瞿一铭, 汪佳慧, 黄文, 李雪儿	蕙兰CfMADS基因影响花香合成的分子机理初探
63445	三峡大学	胥焱	叶濛雨, 陈殊洁, 徐哲, 尹盼, 夏升	淡水中微塑料表面生物膜的形成及其沉降引起的重金属迁移研究
64514	华中农业大学	梁宏闪	李博嘉	多酚调控咸蛋清微凝胶颗粒界面性质研究
62970	三峡大学	刘呈雄	熊晓晓, 吴思婧, 邹祖宜, 彭祉尧, 熊同西	华泽兰内生真菌Aspergillus puniceus次级代谢产物及其抑制 $\alpha$ -葡萄糖苷酶和PTP1B的活性研究
61537	湖北工程学院	黄宏霞	田雅雯, 常健, 刘明睿	基于榴莲壳的磁性生物炭对环丙沙星的降解及机理研究
67394	华中农业大学	王幼宁	何益婷, 王红丽, 杨迎, 白燕红, 刘晴	大豆耐钾亏缺转录因子的筛选及功能分析
60721	武汉科技大学	许娜, 王琼	黎钊, 孟想, 钟晓	负载干细胞外泌体的甲壳素水凝胶促进皮肤的无痕修复
63237	华中农业大学	刘莹	张永杰, 刘美辰, 汪家榕, 王钰, 李万昌	香菇 $\beta$ 低聚糖的制备工艺及其发挥生物活性的构效关系研究
61242	中南民族大学	曾小英, 阎春兰	谢秀丽, 徐书芃, 金华增, 张竟丹, 彭仙凤	纤维素降解微生物的分离鉴定及特性研究
60815	湖北大学	蔡冬波, 马昕	付玉熹, 吴心雨, 卢颖, 李孜燕	基于前导肽工程的角蛋白酶突变体设计与构建
61721	武汉生物工程学院	谢立兰	徐晓琪, 杨逸, 李海川, 尹杰	猪干扰素诱导基因44L的克隆及其单克隆抗体的制备
65843	武汉工程大学	魏凌云	肖雯馨, 罗敏惠, 肖宇, 潘青源	全麦面包专用酵母的筛选及其产植酸酶的研究
63619	武汉科技大学	陈俊	黄培, 谭晓龙, 邹子扬, 韩添柳	代谢工程改造谷氨酸棒状杆菌积累L-苹果酸的研究
60048	华中农业大学	王璞	钟孟宇, 于昕彤, 刘奕茗, 王晓彤	茶树等园艺植物无叶扦插的分子调控途径解析及功能代谢物挖掘
68320	长江大学	任圆圆, 孙朋朋	王薇, 何俊叶, 方娟丽, 刘英, 李若彤	壳聚糖-黄皮多糖复合膜的制备及其对鲜切苹果保鲜效果的研究
64505	华中农业大学	李青	彭奕铭, 杜宗谕	基于大数据的玉米籽粒调控网络构建与验证
67237	华中科技大学	杜莹莹	李嘉昕, 何悦宁, 张梦瑶, 刘羲	近红外光响应的离子型水凝胶促进皮肤创面修复
60426	湖北第二师范学院	张明星, 陈笛笛	潘宇欣, 江边, 陈文慧, 王名洋, 王超	点亮肝肿瘤D-A-D型芳胺功能荧光探针的制备及应用

66222	湖北工程学院	李娟娟	谢湘汝, 李梦蝶	外源茉莉酸甲酯对鲜莲采后品质影响的研究
61371	华中农业大学	张吉斌, 蔡珉敏	罗冉, 高淑媛, 胡琪琪	混合发酵的芽孢杆菌产生的挥发性物质防治线虫新模式研究
62920	武汉大学	黄健	黄灿	雌激素受体 $\beta$ 选择性激动剂V-5h抗炎作用机制的研究
63839	三峡大学	吕坤	刘语盈, 陈胜男, 高树棠, 宋家辉, 陈靖康	外来入侵物种光荚含羞草的入侵特性及其在消落带恢复中的应用
61512	中南民族大学	李勇	邓海锋, 周诗雯	多色生物发光传感体系的分子设计
62806	长江大学	李进, 陈颖	张文清, 邓译婷, 郭英丽	姜黄素通过microRNA-29a抑制人宫颈癌HeLa细胞增殖、迁移的分子机制
64605	武汉大学	黄玉屏	王润泽, 王琰, 李全利, 张士博	巨大芽胞杆菌产L-多巴条件的探索
60100	湖北民族大学	商龙臣, 邓伶俐	吴京京, 罗郁婷, 何孝娜, 向慧, 覃梦圆	基于静电溶吹技术负载精油活性成分纳米纤维的研发及肉品保鲜应用研究
63324	长江大学	何勇	王珊, 陶瑞雪, 郑梦云	利用转基因植株叶片的潮霉素抗性检测目标基因表达程度的可靠性研究
61125	湖北工程学院	张志林, 史红安	李正祥, 杜兴, 曾兰会	纳米材料协同作用在草地贪夜蛾防治中应用和机理研究
61124	湖北工程学院	史红安, 张志林	王燕翎, 肖雪琴, 段慧	Geranyl acetate对尖孢镰刀菌的作用机理及应用
61304	华中农业大学	祝东梅	毛天宇, 李明轩, 张亚倩	鲫腹膜分布与组织学特征
64564	湖北大学	杨升, 杨之帆	袁诗雨, 叶双成, 周辉, 陈净楠, 王恬静	四种醇脱氢酶基因的克隆、表达及其对多种底物的酶学性质研究
67058	武汉工程大学	江南	刘俊程, 丁家伟, 蒙进杰, 李文靖豪, 黄兴涛	具备光热特性的ZIF-67纳米颗粒的设计与抗菌应用
67650	中南民族大学	程钢	智超, 汪博文, 张洪阳, 杨汝豪	不同培养基质对稻瘟病菌附着胞生长的影响和稻瘟病菌海藻糖合成酶原核表达及酶学特性研究
60381	湖北大学	何冬丽, 李海涛	周智若, 吕恬, 岳伟莹, 何昱乐, 邵智拓	莲NnPIMT1/2 基因的表达、克隆及功能研究
60547	华中师范大学	张中春	谭越凌, 杨子涵	荒漠蓝藻对紫外吸收物质类孢菌素氨基酸的合成与鉴定
65557	湖北文理学院	秦鑫	贺子涵, 许世琦, 陶炳灼	肠道病毒71型VP1蛋白特异性阻断多肽的筛选与鉴定

### 三等奖

团队编号	学校名称	指导教师	团队成员	项目名称
66763	长江大学	王允	陈永勋, 郝嘉宁, 熊玲静, 张畅儿	棘孢木霉EplT4与木质纤维素作用方式的探究
63277	三峡大学	吴宇	郑昕怡, 杨密	江心岛疏花水柏枝野生种群两季开花结实率及种子萌发能力研究
66186	武汉设计工程学院	沈瑞敏, 罗璇	周伟泽, 张家怡, 徐楚炎, 曾粤, 沈莉	沙棘益生菌双向发酵过程成分及活性变化研究
68383	荆楚理工学院	简清梅	段巧芳, 田二妹, 魏子依, 易飘, 许文	纳米植物糖原乳酸菌复合保护剂制备方法及应用
63798	华中科技大学	刘木根, 任翔	孙久祚, 曾思源	脉冲强磁场处理斑马鱼对其生理及发育的影响
61487	湖北大学	王亚平, 马菲	王佳颖, 杜思宇, 赵林枫, 郑雪瑶, 廖杨	抗菌肽异源高通量构建、筛选、表达、纯化等的方法研究
67557	江汉大学	潘磊, 郑瑜	胡宇阳, 麻嘉丽, 郭添哲, 金宏宇, 詹毕伟	豇豆原生质体遗传转化体系的构建
63530	华中科技大学	宁康	文杰杰, 王芋岑, 冯镜儒	探究倒位子对细菌环境适应性能力的影响
64670	湖北文理学院	周枫桥	梁晓豪, 安晓露, 徐文燕, 涂晓芬, 袁楨一	人巨细胞病毒蛋白文库构建和定位展示
61347	中南民族大学	张莉, 张蕊	袁欣悦, 许春玉, 张召宜, 荣雅婷, 黄妮	针对产肠毒素大肠杆菌的特异性抗菌肽的制备及抑菌活性研究
62464	武汉轻工大学	乔洁, 郑艳丽	张薛皓, 张壮, 王靖阳, 邹凤欣, 区梓倩	温度控制型耐热CRISPR系统的构建和应用研究
65302	湖北工程学院	高丽	朱琳, 曾江铠, 陈文淇, 姚红梅	超声预处理对大豆分离蛋白/壳聚糖体系酸诱导凝胶特性及微观结构的研究
69095	湖北工业大学	代俊, 夏会丽	康月, 胡翠玉, 马梓琳	工程改造细胞膜提高酿酒酵母对2-苯乙醇的耐受性
60329	华中师范大学	赵浩斌	熊子青, 林昊辉, 张纪彤, 李郑伊雯, 王柔佳	mep50 基因编辑鱼的筛选及功能研究
62949	华中科技大学	张珞颖	李佳奕, 肖晗宇, 熊凌鸿, 冯旭蕊	Nipped-A 对果蝇睡眠、寿命和学习记忆等表型的影响
67573	武汉理工大学	程冬炳, 李静	李诗卓, 向星澄, 杨进, 敖荣森, 周杰	活性氧响应的靶向多肽纳米药物
68009	湖北师范大学	刘娜	余圣媛, 杨心悅, 杨周穆, 李玉凡	淫羊藿绿色提取物功效探究
67798	武汉设计工程学院	翟淑红, 罗艳萍	余诗琴, 朱斯豪, 李强	红菜苔花色苷的提取、性质研究及综合应用
60207	三峡大学	涂志英, 龚大春	蒋泽洲, 杨子愉, 常英莉, 任禹臻, 刘通	具有耐毒性且利用五碳糖的酿酒酵母研究
60724	武汉科技大学	朱链, 许娜	盛亚乐, 沈蝶, 王湘	负载维替泊芬的水凝胶敷料在无瘢痕皮肤创伤修复中的研究

66523	华中农业大学	杨长宪	卢金标, 吴瑶瑶, 冯静, 朱涵语	IJAZ蛋白调控番茄抗虫的功能研究
60391	湖北第二师范学院	陈笛笛	张明恺, 刘鹏, 叶雄	六苯基丁二烯衍生物用于交互印证定位肝实体瘤病灶组织的研究
63185	武汉设计工程学院	冯光志, 石玉	郑雪莲, 梅迎春	性别和发育阶段对克氏原螯虾肠道菌群的影响
61984	中南民族大学	孙燕	向佳杰, 张永威, 刘麟彪, 李岷涓, 蒋黎明	小胶质细胞来源的HMGB1缓解实验性自身免疫性脑脊髓炎抑郁样行为的作用及机制研究
67288	武汉工程大学	熊艺, 韩新才	宋龙丹, 鲁涵涵, 朱晴, 康怡昕, 谢佳佳	蓝藻磷的利用方式在其水华过程中的作用研究
60479	华中农业大学	张曦	刘衍梅, 范豪, 李卓津, 沈志远	南方大口鲇鱼胶原蛋白的性状解析
63327	湖北文理学院	肖娜, 唐一通	王梦幻, 周云娟, 陈毅园, 望泽州	消毒剂胁迫下金黄色葡萄球菌生物被膜形成分子调控机制研究
66708	湖北民族大学	罗颖	徐亮, 徐鼎, 吴琪, 田磊, 周颖	LncRNA PVT1 调控 MDA-MB-231 细胞系对 Dox 敏感性的机制研究
67123	武汉工程大学	靳晓芸, Yoann de rancourt	李京华, 赵娴雅, 胡阳, 李艳妮, 陈柳倩	用于水净化的负载型光催化剂制备的新方法
61872	湖北文理学院	汪娇, 裴娇	李吉强, 罗婷, 张梦, 黄芮, 蔡萍萍	临床MDR-Cs分离株中溶原性噬菌体的鉴定及其多样性的研究
65606	江汉大学	袁发浒	王晨曦, 李悦孜, 艾晶, 徐思颖, 王慧琳	来源于康普茶的乳杆菌作为口腔益生菌的特性研究
66692	武汉大学	徐富强	饶梓隽, 段晓雨	活动依赖病毒系统
63762	湖北工业大学工程技术学院	屈廷敏, 张婷	徐静宜, 王泳静, 冉光荣, 杜江华, 叶萍	藤茶发酵对其风味物质及芳香组成的影响
61057	武汉理工大学	李静	王政道, 王锦鑫, 党明静, 王立强, 闵资瑶	莲同源基因NnWRKY40a/b/c的克隆及调控荷叶碱合成的分子机制初探
63588	中南民族大学	陈微微	李献婷, 苏可欣, 王芬, 熊华兴, 苏澈	大黄酸对变形链球菌抑制作用的研究
67660	武汉理工大学	杨凯, 雷志鑫	邱瑞康, 贾思思, 潘婉鑫, 王振华, 邢尔洋	氟苯尼考固体脂质纳米的制备, 表征及抗菌效果研究
68044	湖北文理学院	陈雪娇, 翟立红	雷梦颖, 杜家辉, 郭炎	Nhe5基因敲除对小鼠情绪样行为的影响及其分子机制初探
65810	三峡大学	陈迪马, 王冰	慕淇燕, 王誉然, 刘雯瞳, 鲍俊毅, 叶志超	微塑料对土壤食物网结构和功能的影响
64172	武汉理工大学	张建坤	申凌霄, 叶方欣, 郑凡楚, 黎灿	喜树叶内生真菌: 群落演进与叶病害发生的关系
61561	华中农业大学	产祝龙	宋怡萱, 耿婷婷, 王林肖	NAC转录因子提高草坪草狗牙根干旱和高温抗性的机理
63869	武汉大学	孙慧	李昊怡, 陈睿, 季萱烨	Galectin-4 非经典分泌方式的研究
68947	湖北工程学院	戴余军	张勇, 江芹, 殷晓, 魏帅润喆, 蔡树龙	草苳蓉苯乙醇苷的提取及其降糖活性研究
63165	湖北大学	李明	孟祥瑞, 戴梦琪, 胡雅媛	高温处理和磷酸化修饰对胞质蛋白SAPS细胞核定位的影响分析

64717	江汉大学	包纯, 王兵	周颖颖, 刘楚亭, 陈艺泽, 罗升, 张金铭	模拟不同声波刺激对植物根部发育的影响研究
67732	武汉设计工程学院	罗艳萍, 翟淑红	曹雨欣, 王杰, 刘文豪, 黄涛	乳酸菌发酵对桑叶降血糖相关酶及抗氧化活性的影响
65164	江汉大学	郑瑜, 包纯	毕浩瑜, 高伟峰, 杨娅, 全丽娟, 王圆	利用生物建模及分子生物学解析挖掘去乙酰化酶HDA14蛋白复合体
68335	湖北科技学院	朱蕤, 赵元	周权, 夏雨晨, 王浩, 汤思齐	厚朴酚靶向Aurka调控GPX4诱导头颈部鳞癌细胞铁死亡的机制研究
64237	湖北师范大学	李京京, 夏险	杜向杨, 陈佳茜, 蒋俊峰, 孟萱, 江棋乐	基于辣木合成硒纳米的抗菌活性研究
67679	武汉大学	蔡曾, 徐可	马屹诺, 庞达智	以HDAC为靶点筛选抗流感病毒药物
60260	湖北文理学院	马婷婷, 范文莹	尹梦颖, 王颖, 葛中会, 朱陆华	分散液液微萃取-气质联用技术分析有机氯农药残留
63584	华中农业大学	梅余霞	严雅馨, 李丹蓉	青枯劳尔式菌ELISA检测试剂盒的研制
60612	湖北民族大学	安建辉, 邓伶俐	王德松, 李元利, 叶明宇, 黄雨晴, 余俊兰	负载二氢杨梅素纳米纤维的制备及其应用研究
63205	江汉大学	刘小云	唐晓燕, 曲盈欣, 冯雅婷, 杨晓雨	组蛋白去乙酰化酶调控拟南芥开花的机制研究
61717	江汉大学	冷艳, 曹新华	陈肯, 马文好, 邱欢, 鲁忠宇, 范非	基于铁蛋白的生物活性物质包埋技术的研究
60865	长江大学	孙文秀	王睿, 朱子恒	聚丙烯酰胺降解细菌的筛选及降解特性研究
63490	武汉设计工程学院	凌洁玉	汤海洋, 万荣誉, 侯鑫冉, 张腾, 高紫雯	乳酸菌发酵石榴皮抗氧化工艺优化及其协同作用的研究
60609	三峡大学	任立伟	张战, 邱洪俊, 罗天翔, 叶楠, 张雨涵	增加浓香型白酒己酸乙酯含量的酿造窖泥调控工艺研究
60801	华中农业大学	何珊	李映岑, 许胜杰, 赵欣怡, 张谦	鳊鱼驯食相关食物成瘾基因penk功能研究及分子标记开发
62000	华中师范大学	罗振华	金姝玉, 麦苑华, 霍达	雄性中华大蟾蜍配偶竞争和精子竞争的相互关系
60452	华中师范大学	杨勇波	徐婧灵, 施羽, 于晓雅	昆虫浓核病毒 JcDV 感染抑制 Bt 杀虫能力的机制研究
62278	华中农业大学	盛龙	姜依婷, 李晓	原位合成TiO <sub>2</sub> /蛋清蛋白膜的制备、表征及其应用
61934	武汉理工大学	李静	林毅, 叶再航, 张思澳	探索视黄醇、视黄酸对淀粉样蛋白的折叠机制的影响
68708	江汉大学	滑聪杰, 夏明	何俊宗, 黄彦, 周制豪, 李慧泉	我国狭腹螭属线粒体基因组结构及其特征
67059	湖北科技学院	胡美纯	李晓辉, 梅文球	白藜芦醇通过激活SIRT7拮抗TGF-beta/Smad 4信号通路抑制神经胶质瘤迁移与侵袭

60232	湖北文理学院	王玉荣, 侯强川	解云, 刘玲璐, 赵龙, 王子媛, 何梦雪	后火、红心和青荃低温大曲微生物类群功能及发酵特性研究
62007	武汉生物工程学院	王静	鲍敏, 况淦莲, 于峻翊, 陈雨欣	白术内酯I影响结肠癌细胞对5-氟尿嘧啶敏感性的初步研究
63924	华中农业大学	胡杨	郭佳露, 赵纹, 肖佩, 牛茜	桑叶肽的高效分离提取及降血糖作用机制研究
60229	湖北文理学院	郭壮, 王玉荣	熊英梅, 覃红燕, 钟娴, 席啦, 孔祥聪	原料对鲜广椒风味、滋味和菌群多样性的影响
62604	江汉大学	王红波, 刘琴	鲁慧琪, 邱怡君, 李秀丽, 王敏	八种枯草芽孢杆菌发酵豆制品抗氧化与抑菌活性研究
62850	武汉设计工程学院	石玉, 冯光志	杨晗月, 刘欣, 田尹琼, 江鑫, 孙正	小龙虾肠道菌群结构分析及产果胶酶微生物的筛选、鉴定
66999	华中科技大学	闫云君	古戴宁, 程名媛, 谢子琪, 刘心敏, 王腾	基于合成生物学的天然色素与新功能肽的合成及其应用
62931	华中师范大学	张铮	秦璐, 丁雨荷, 顾婧宇	斑马鱼阅读框小编码肽
64540	中南民族大学	张鹏, 耿红	杨卓	拮抗魔芋软腐菌的内生细菌的筛选及其拮抗机制分析
66501	湖北民族大学	陈芳, 卢延克	靳娅倩, 刘佳仪, 黄盈盈, 汪奔梅, 盛欣雨	马铃薯StGPXs基因的鉴定及其功能研究
65213	中南民族大学	刘虹	杜志宝, 施冬青, 陈宇航, 刘奕杭, 方妍卉	中华金腰MYB转录因子的全基因组鉴定及调控类黄酮合成
66285	中南民族大学	徐鑫	武思瑜, 曾旭茂, 詹秋风, 张敏, 李正新	利用酵母单杂交筛选稻瘟病抗性基因pi63启动子的互作蛋白
61941	湖北大学	黎佳	吴祎凡, 何星佳	异源合成延龄草苷的酿酒酵母菌株的构建与优化
60913	湖北工程学院	文乐雷, 李长春	张金行, 陈赞机, 李章敏, 严楨, 胡媛媛	猎物营养缺陷对拟环纹豹蛛生长繁殖的性别差异性影响
61300	中南民族大学	龚汉雨	何如意, 吴娟, 王宗迪, 徐涵, 侯昕蕊	生物源活性成分的面膜功效研究
61729	武汉大学	龙燕	杭文浩, 谭笑宇, 尹千方, 许磊	姜黄素联合白黎芦醇对人肝癌细胞增殖及凋亡的影响
62003	武汉工商学院	韦琴, 夏卿	王雅, 刘慧颖, 周文君, 王卓惠, 倪迎璐	响应面优化韭菜籽总黄酮提取工艺及其抗氧化活性研究
60362	华中师范大学	童泽宇	赵丹琳, 徐静逸, 黄若晨, 陈家如, 张家驹	城市化对传粉生态功能的影响
60231	湖北文理学院	张振东, 赵慧君	李姚, 符漫, 龙树瑞, 刘梦琦, 杨甜甜	窖泥原核微生物群落多样性及其分离株遗传多样性研究
63853	三峡大学	贺海波, 石孟琼	袁权, 高豪坤, 周如凤, 李骐羽, 侯文萱	酸枣仁合欢方皂苷成分治疗抑郁失眠的分子机制研究

## 关于公示“参加全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛名单”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（2022，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2021年7月-2022年8月期间举行了全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）的初赛及湖北省赛区决赛。

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，现根据国赛公布的获奖比例以及湖北省赛区决赛成绩，将参加全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛名单予以公示如下，公示时间2022年8月1日-2022年8月6日。如对结果有疑问和异议，请联系武汉大学车婧老师（电话：13349890855）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（2022，科学探究类）

湖北省赛区决赛组委会

湖北省大学生生物实验技能竞赛组委会

武汉大学生命科技学院（盖章）

2022年8月

### 参加全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛名单

团队编号	学校名称	指导教师	团队队员	项目名称
62692	华中农业大学	李林	郑雅文, 张利伟, 樊晶瑞, 彭波	玉米泛转录因子调控网络的初步解析
63821	华中农业大学	万虎	徐尧, 谢睿	P-糖蛋白MIMDR65基因的克隆及对褐飞虱解毒代谢的影响
65912	武汉工程大学	杨浩, 王乃婧	肖倩, 丁玲玲, 邓骏宇, 汪杨, 张倩	具有光热抗菌性能的复合海绵的制备及其在乳液分离的应用研究
63180	华中师范大学	艾辉	白焯佳, 张嘉欣, 贺理, 柯颖, 陈嘉尧	蜂类传粉昆虫资源调查及嗅觉识别分子调控机理
62075	中南民族大学	程国军	潘盈盈, 邓有志, 杨雪娟, 吴思琦, 王晨彬	RND外排转运体AcrB在华葵中慢生根瘤菌共生固氮中的功能研究
68631	湖北文理学院	李微, 丁露	孟明星, 刘雨昕, 关智敏, 马罗平, 张廷彩	异补骨脂素通过雌激素受体促进小鼠成骨细胞分化的机制探究
68032	武汉工程大学	陈功	林志伟, 秦首城, 陈子循, 张卓, 刘诗文	酶协同红曲菌发酵燕麦多酚的释放及活性增强
62880	华中师范大学	刘珂	石佳, 陈敏, 洪艺璋, 曹星宇	dSETDB1蛋白调控果蝇卵巢早期发育的分子机理研究
61235	华中师范大学	任峰	廖丹, 范佳欣, 古子夫	生长素应答因子ARF7调控拟南芥叶发育的分子机制
64364	华中农业大学	端木德强	聂江来, 齐华英	衣藻叶绿体信号分子胆色素转运及调控光系统生物发生机制研究
64400	武汉理工大学	班宜辉, 徐舟影	熊洋, 陈佳艺, 朱新纪	美人蕉-AM真菌协同净化抗生素和重金属复合污水的作用机制
67855	武汉科技大学	左振宇, 秦晓蓉	熊梦奇, 黄婉莹, 李星宇, 范泽昊, 吴凡	Talaromyces purpurogenus中提取多种食用色素
67037	湖北第二师范学院	张瑶心, 肖长清	郑婕, 李超, 廖晓桃, 袁睿, 王凯恒	嗜盐古菌几丁质酶Chi2的重组表达、复性条件优化及酶学性质
60372	江汉大学	翟东东, 陈元元	王东, 商之阳	三峡水库小型鱼类类似鲮种群调查及遗传多样性分析
62282	武汉理工大学	张甜	赵子懿, 成思睿, 王子依, 张馨之, 张嘉文	发光电化学生物传感器的构建及其在肺癌检测中的应用
62245	湖北师范大学	熊雨飞	章钰, 杜婉欣, 鄢少悦, 张玲瑛	水稻蔗糖磷酸酶SPP1的生物学功能研究



62327	湖北大学	王洋	唐梦雨, 吴一林, 张梦思, 高晓婧, 柳立梅	基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析
67801	湖北大学	王霞, 杨世辉	汪浩宇, 郭斐, 严启情, 李可欣	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸
62722	湖北大学	江正兵, 李华南	刘少鹏, 张思瞻, 孙梦鸽, 汤伟林, 杨泽旭	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究
63381	中南民族大学	黄先菊, 程寒	李钰, 全志文, 刘丽玲, 杨沐然, 李怡豪	土家药蕨牙菜苦寒性味量化评价与谱效关系研究
60040	武汉大学	赵华斌, 焦恒武	娄森, 周诗祺, 何知明, 罗天	鼬科动物甜味受体基因的功能及其在食性演化中的意义
60314	湖北第二师范学院	钟春英	张琳皙, 汤玮迪, 姜青扬, 黄长韵, 彭元	基于H-酸降解的絮凝剂产生菌株的筛选及生物特性研究
67047	武汉工程大学	李思悦	田小康, 吴忠立, 林斯静	武汉城市湖泊水-气界面碳释放研究
64207	武汉理工大学	李俊丽, 刘聃璐	苏心亮, 杨沛达, 章浩扬, 刘小倩, 沈平恺	生物炭及复合材料对镉胁迫下甜瓜生长及有效成分积累的影响
60020	湖北文理学院	赵恒, 周睿	石娟, 张侗培, 赵星曜, 王凌霄, 王紫勤	烹调方式对芸豆全粉物化特性及体外胃肠模拟消化特性的影响
67070	湖北民族大学	邓仕明	司桐, 董宏杏, 徐赐贵, 杨俊琳	杜仲种子休眠解除与萌发的生理机制及转录组学研究
61158	武汉轻工大学	徐燃	王漫青, 曾静怡, 白小娜	当归有效成分阿魏酸合成关键酶基因C3H的克隆及生物信息学分析
62783	华中科技大学	张春	万任桦, 占开欣, 易智星	生物黏附性原花青素接枝透明质酸改善干眼症的探索性研究
64578	武汉大学	缪炜	李雨珂, 朱诗尧, 袁文铭	嗜热四膜虫合成硫化镉关键基因的鉴定
66014	湖北工程学院	张正茂	雷磊, 王鸿霖, 颜婉婷, 颜可欣, 王博仪	不同种类的添加物对大豆分离蛋白凝胶特性的影响
68867	江汉大学	汪艳杰, 胡志辉	秦紫阳, 张梦琦, 安琪, 梁晓平, 韩珊珊	外源物质对镉胁迫下菜用大豆幼苗生理特性的影响研究
62996	华中科技大学	付春华	刘泉, 王伊场, 任畅, 阿古达木, 万江	植菌互作: 金线莲茎腐病的“攻守之道”
62591	湖北工程学院	汤亚芳	龙明涛, 余曾魁, 艾妮莎, 张祚强, 李芸	硅降低湿地生态系统N <sub>2</sub> O排放效应及微生物响应特征研究

全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）  
获奖名单公示

由全国大学生生命科学竞赛委员会主办，安徽农业大学承办，东北师范大学、中山大学和西华大学协办的全国大学生生命科学竞赛（2022，科学探究类）决赛已圆满结束。

本届竞赛共产生一等奖 229 项、二等奖 343 项、三等奖 700 项、优秀组织奖 22 项（以上奖项包括来自受疫情影响的上海市、吉林省和内蒙古自治区的参赛项目和单位）。现将竞赛获奖名单予以公示，见附表。公示期为 2022 年 8 月 24-30 日。

如对获奖名单有异议，请在公示期内提交加盖所在单位公章的书面意见，发送至竞赛委员会秘书处，邮箱：[gy934@zju.edu.cn](mailto:gy934@zju.edu.cn)。



序号	团队编号	获奖单位	项目名称	指导老师	获奖学生
68	62026	宁波大学	基于图像识别构建海水鱼寄生虫—刺激隐核虫的智能化紫外杀虫装置	谢骁, 尹飞	徐冰琦, 王颖, 颜楷恒, 刘奥伟, 顾恩雨
69	62104	安徽农业大学	疮痂病链霉菌中 BldD 蛋白调控 Thaxtomin A 生物合成和菌株形态分化的分子机制研究	刘静	许莹, 张青阳
70	62128	郑州大学	岩藻多糖对阿尔茨海默病的神经保护作用 and 分子机制	马珊珊	朱文, 陈国华, 廖玉雯, 蒋怡心
71	62143	福建农林大学	西方蜜蜂 AmTH 基因的克隆及功能研究	聂红毅	杨尚宁, 傅云熙, 龚娇, 贾析杭, 张航宇
72	62210	安徽农业大学	叶黄素的稳定化及其应用研究	尹彩萍	马克克, 张逸帆, 张涛, 李浩然, 张仁创
73	62305	中山大学	番茄锌铁转运蛋白 SIZIPs 基因家族鉴定及功能初步分析	谢若瀚	王奥成, 王宁, 黄韵琦, 代湘杰
74	62327	湖北大学	基于免疫浸润和甲基化的肾透明细胞癌转录特征分析	王洋	唐梦雨, 吴一林, 张梦思, 高晓婧, 柳立梅
75	62338	通化师范学院	基于改性处理的黑木耳多糖/大豆分离蛋白/壳聚糖复合可食膜的制备及特性研究	孙海涛, 邵信儒	钟子杰, 孙凯晴, 李思琦, 宫薇, 马秀媛
76	62343	深圳大学	硒蛋白 K 调控小胶质细胞功能影响突触可塑性的机制研究	张中豪	蔡智宇, 冯子琪, 叶羲霖, 范雅琪
77	62474	杭州师范大学	PHR 转录因子调控植物耐盐的研究	曾后清	昂叶菲, 万家静, 赵尚芝, 李海瀚, 李洪安, 李洪安
78	62490	湖南中医药大学	从线粒体自噬调控能量-炎症角度探讨中药促糖尿病创面愈合的机制研究	周忠志, 雷晓明	扶凯, 糕昭钦, 洪恺霖, 王欣怡, 康瀚云
79	62570	安徽农业大学	小分子化合物抑制 RNA 甲基转移酶 METTL3 活性的机制研究	黄守均	路怡婷, 骆艺, 陈萌
80	62589	延边大学	CPT1A 诱导的 FAO 途径在乳腺癌进展中的机制研究	杨洋, 尹伟明	李婧爱, 赵竞好, 金丽莹, 李仕廷
81	62688	中国计量大学	基于肠道调控的壳寡糖延缓黑腹果蝇衰老及应激作用的研究	戴贤君	张澄, 周昭辉, 周炜皓, 刘宇航, 王倩娜
82	62705	青岛农业大学	甘薯茎尖与脱毒培养激素相关性的研究	王爱华, 辛华	倪广田, 隋静, 王文儒
83	62713	川北医学院	叶酸通过 TGF-β 信号通路对 MNNG 致食管上皮-间质转化保护作用的研究	刘振中	梁媛, 聂玉红, 彭才婷, 巫唐辉, 余佳



序号	团队编号	获奖单位	项目名称	指导老师	获奖学生
103	62591	湖北工程学院	硅降低湿地生态系统 N <sub>2</sub> O 排放效应及微生物响应特征研究	汤亚芳	龙明涛, 余曾魁, 艾妮莎, 张祚强, 李芸
104	62599	赣南师范大学	基于冷藏和低温等离子体的脐橙绿色保鲜技术应用效果评价与作用机制研究	高志强	徐雨, 梅思仪, 余行果, 潘涛誉, 易茗
105	62643	中山大学	夏堇(T.foumierii)花瓣色斑形成与调控的分子机制研究	苏诗豪	朱驭之, 陈志坚, 李佳和, 蔡骏, 鲁子毓
106	62657	山东理工大学	石榴皮提取物降尿酸活性及机制研究	宋新华, 孙文龙	李长萌, 蔡庚育, 吴一斌, 胡硕硕, 刘文宇
107	62677	浙江工商大学	山苍子精油和柠檬醛对杨梅腐败菌的抑菌活性和作用机理研究	顾青, 宋达峰	俞梁, 周杨霞, 陈曦妍, 王亚琴, 潘紫薇
108	62692	华中农业大学	玉米泛转录因子调控网络的初步解析	李林	郑雅文, 张利伟, 窦晶瑞, 彭波
109	62707	吉林医药学院	基于超大容量人源噬菌体单抗抗体库筛选 PCSK9 抗体及其降血脂活性的研究	董媛, 王会岩	魏凌云, 栗思宁, 周佳佳, 黄柯, 段文瑞
110	62722	湖北大学	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究	江正兵, 李华南	刘少鹏, 张思瞻, 孙梦鸽, 汤伟林, 杨泽旭
111	62724	东北师范大学	野生与栽培大豆苗期性状表型差异的遗传基础和相关 InDel 分子标记开发	徐春明	成玉婷, 刘向, 邓雨婷, 谭会文, 谢钢
112	62758	云南师范大学	马铃薯“师大6号”试管薯诱导技术的研究	龙维彪	陈姿妍, 胡天美, 沙瑾, 杨桂芬
113	62783	华中科技大学	生物黏附性原花青素接枝透明质酸改善干眼症的探索性研究	张春	万任桦, 占开欣, 易智星
114	62786	南昌大学	鄱阳湖泥鳅体色相关基因 TYR 在黑色素调控中的初步功能研究	盛军庆	彭芷璿, 王馨晨, 陈博, 陈嘉琪, 傅成奇
115	62792	四川师范大学	九寨沟地震灾区植被恢复适应性草本的选择	周静, 黄春萍	何佳柠, 张冬冬, 施月姝, 刘沁珂, 李化强
116	62836	河北师范大学	MKP1 参与拟南芥高温响应机理的初探	张宝文	郑文萱, 刘璇, 郭静, 赵子坤, 魏泽宇
117	62865	齐鲁理工学院	AuNCs/CDs 比率型荧光探针的制备及其在细胞内铜离子可视化成像检测中的应用	何文, 高星	黎秀娟, 唐景明, 郑颖, 马宇飞, 曹琳
118	62880	华中师范大学	dSETDB1 蛋白调控果蝇卵巢早期发育的分子机理研究	刘珂	石佳, 陈敏, 洪艺瑄, 曹星宇
119	62892	华东师范大学	光控钙离子用于间充质干细胞分化的研究	王美艳	朱茜, 苏天行, 朱梦鸽, 曹茗昕

序号	团队编号	获奖单位	项目名称	指导老师	获奖学生
379	64195	浙江警察学院	海洛因依赖对斑马鱼和大鼠大脑中 Nrf2 通路表达的影响	钱松	姚晨寒, 何旭超, 叶展丞, 陈文双, 廖亭浩
380	64218	湖北大学	糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析	杨平仿	张心怡, 何苗苗, 刘松莹, 王星月, 向思青
381	64239	宁波大学	羟丙基二淀粉磷酸酯对预调制虾糜凝胶冻藏品质的影响机理研究	贾茹	刘文臣, 陈楠, 尹林轩, 俞国栋, 王相赟
382	64240	西北农林科技大学	Orm2 对 LPS 诱导肝损伤的保护作用机制	孙青竹	张姗姗, 岳梓萌, 马岭, 刘俊海
383	64244	湖南中医药大学	从 HIF-1 $\alpha$ 角度研究中药提取液对高糖低氧诱导的 HUVEC 内质网应激的作用机制	雷晓明, 陈丽	方秀娜, 宋艳雯, 林杏, 郑时旭, 范冰彬
384	64247	吉林大学	焦亡在中性粒细胞哮喘中的作用及机制研究	李亚男, 张影	崔洪巳, 周楨杨, 李飞龙, 杨轲超
385	64280	深圳大学	基于 NMR 的 ASD 儿童尿液的代谢组学研究	李晓帆	邓雅婷, 钟楚欣
386	64282	内蒙古农业大学	蒙古黄芪多糖对肥胖大鼠外周血红细胞功能及肝脏 HO-1 表达的影响	王玉珍	谢仁杰, 孙生鹏, 田祺, 潘春雨, 谢安萍
387	64293	海南热带海洋学院	褐藻多糖对鱼类肠道微生态的影响和作用机制	马军	侯国雨, 胡成正, 宛新明, 汪舟, 袁志豪
388	64307	西南石油大学	一种改性 PVA/PVP 纳米纤维膜的制备及其对水环境中 Cr(VI) 的吸附研究	王娜, 王宝刚	肖柔, 梁焕敏, 黄国生, 方涵
389	64315	湖南中医药大学	当归芍药散对高脂血症斑马鱼脂代谢影响的研究	宋祯彦, 成绍武	王玉珂, 李艳军, 翟瀚森, 王雅楠, 魏晓
390	64317	西南林业大学	番茄斑萎病毒的致病机制初探	李靖	刘坚, 蔡梦桃, 陈加艳, 吴雨鑫, 郭雪梅
391	64339	河南城建学院	复凝聚法制备韭菜籽油微胶囊及其理化特性研究	孙婕, 尹国友	刘亦菲, 刘招军, 王佳迪, 张贺, 潘震, 李
392	64363	西昌学院	攀西地区蝉传立克次体流行病学调查	郝桂英	李乾龙, 吴萌华, 黄邦金, 郭梓恒, 吴婷婷
393	64406	大庆师范学院	五种豆科植物的 MYB 的基因家族的全基因组分析	陈乃钰, 凌磊	陈玲玲, 王楷予, 于钊, 姚婷钰, 徐旭
394	64407	通化师范学院	东北林蛙变态发育过程中各器官转变情况研究	张力凡	郭琼瑶, 刘立冬, 刘森, 魏文怡, 李婷玉
395	64417	陇东学院	黄精内生菌代谢产物活性分析及成分鉴定	刘秀丽, 刘丽萍	赵彩雪, 薛敏, 黄娟, 白慧, 王静
396	64430	贵州医科大学	利多卡因对大鼠糖尿病周围神经痛的干预机制初探	覃裕, 解文利	韦昱晗, 张朝仙, 刘燕, 王星嘉, 蔡合力



序号	团队编号	获奖单位	项目名称	指导老师	获奖学生
454	65392	湖北大学	富营养化水体中抑藻微生物的高通量筛选	黄习知, 谈晓明	王湘洁, 蒋友莉, 罗琪琪
455	65407	上海大学	鉴定并探索环状 RNA 在肌肉萎缩中的作用	李进	杨若愚, 郑晗畅, 王可
456	65408	成都医学院	鸡冠状病毒感染 Vero 细胞模型后 NLRP3 炎症小体活化的研究	韩潇潇	肖从一, 袁梦, 李清嘉, 何纹军, 刘婷婷
457	65444	西南科技大学	重楼辐照处理后对小鼠生长发育和肝组织抗氧化系统的影响	熊火, 张瑜	甄溪, 余佳蝶, 徐国荣, 廖晓风, 罗友梅
458	65452	湖北第二师范学院	基于聚集诱导发光分子的荧光定量 PCR 用于非洲猪瘟病毒检测	欧小文	段丽慧, 胡文倩, 沈彤, 吴帅洋, 王欣怡
459	65484	浙江科技学院	黄曲霉侵染对不同储藏条件下浙麦冬黄曲霉毒素累积及成分的影响	周一峰	杜诗琪, 曾琳雅, 陈恒博, 应耀锋, 曹楼波
460	65503	浙江中医药大学	中药华重楼中主要皂苷成分的绿色高效提取工艺研究	刘巨钊, 崔琦	田晓黎, 江丽洁
461	65517	长春工业大学	表面态控制的红色荧光碳点用于重铬酸根的检测和细胞成像	姜春竹, 孙国英	段金晶, 王淇, 姜欣雨, 李玲聪
462	65520	浙江中医药大学	三叶青多糖对 DSS 诱导的炎症性肠病小鼠干预作用研究	金晓琴, 周铭源	莫婵, 李璐璐, 夏程程, 董宇星, 梁如意
463	65521	深圳大学	中药金银花抗结核活性成分的筛选及其作用机制研究	陈心春	胡萌, 范丽婷, 吴新颖, 刘艺, 易楚君
464	65523	西北师范大学	不同林龄中国沙棘雌雄株对放牧强度的生理生态响应机制	樊宝丽	田亚娥, 毕铭, 马付丽, 鲁玉俊, 宋苗苗
465	65537	青海师范大学	青海峡群国家森林公园野生植物资源调查	王慧春	周碧瑶, 张海龙, 李春菁, 乔福鹏, 陈雨璇
466	65563	大连大学	虫草素高效异源表达系统构建	李倩, 李秀平	霍萌, 汪玲, 邱鑫, 才听卉, 周畅
467	65573	江南大学	灵芝菌丝生长模型的建立	王琼, 胡清元	沙傲搏, 徐昊, 王新颜, 李斌, 陈庆瑞
468	65607	深圳大学	群体感应淬灭混合菌剂固定化及其膜污染控制效能研究	吴锦霞, 徐芳芳	薛诗杰, 高楚涵, 梁季华, 黄希帆
469	65613	上海大学	负载蛋白靶向嵌合体的药物递送体系的构建及抗肿瘤作用研究	李华飞	吴麾, 陈依韵, 潘翊
470	65622	西华大学	活性薄膜在肉制品保鲜中的应用	黄玉坤	陈雅梅, 张玉洁, 谭丹丹, 董玉梅, 谭丹丹
471	65649	齐鲁工业大学 (山东省科学院)	高产胞外多糖细菌 Pseudoalteromonas agarivorans Hao2018 阻控小白菜吸收铅的效应和机制初探	郝鲁江, 曹瑞文	蔡长水, 李博霖, 詹强, 秦继瑞, 鞠依婷
472	65664	山西师范大学	低温胁迫下黄粉虫耐寒生理指标以及酶活性的探究	贾震虎	焦怡帆, 李丹阳, 郭宸君, 贾灿
473	65676	吉林农业大学	硅对旱作水稻干旱胁迫的生理调控机制解析	魏晓双, 武志海	姜梓炎, 王雨行, 隋源



序号	团队编号	获奖单位	项目名称	指导老师	获奖学生
561	66777	湖南人文科技学院	褐飞虱唾液蛋白 NLSM 与水稻互作的机理研究	马银花	马英群, 王孟如, 苏盈婷, 张涵, 万天雪
562	66786	浙江中医药大学	养阴通脑多糖抗心肌缺血再灌注损伤研究	李志敏	汪雯静, 翁夏楠, 国竞仪, 牛雨静, 何娜
563	66822	西北民族大学	兰州唐古特白刺根际促生菌筛选及其特性研究	郭晓农	马梦慈, 齐瑞杰, 向东, 赵诗佳, 陈玄烨
564	66832	海南热带海洋学院	密斑刺鲀鱼胶原蛋白对皮肤损伤的作用研究	宋宇	罗娜, 李卓男, 温志腾, 王珂珂, 彭竞一
565	66834	浙江工商大学	基于水/油体系的辣椒素刺激对口腔生理生化性质的影响	胡小雪, 王鑫淼	沈正涛, 诸葛夏锐, 范欣莹, 左祖华, 薛笑添
566	66837	安徽农业大学	苔藓浸提液对瓜类细菌性果斑病的抑菌研究	刘鑫	朱葛懿, 朱妍妍
567	66868	中国人民解放军海军军医大学	SP7 调节 MSC 功能进而影响治疗放射性肺损伤的作用及机制	刘虎, 杨彦勇	吴润琳, 肖宁, 李美琳, 刘铃云
568	66870	广西科技大学	甘蔗糖蜜中 K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 对酿酒酵母发酵过程及理化性质的影响	龙秀锋	宁初如, 黄秋容, 骆丽莹, 许晶莹, 李双平
569	66892	深圳大学	利用 CRISPR/Cas9 对工业酵母基因组大规模工程化编辑	戴俊彪, 李天一	李洁霖, 唐佳成, 邓楚烽, 招惠文
570	66904	青岛科技大学	生物可降解高分子材料聚己内酯的酶催化高效合成研究	张媛媛	赵志远, 蒋双莲, 司林贤, 覃文雯, 黄佳莹
571	66918	西北农林科技大学	基于植物乳杆菌发酵的低 GI 菊芋脆片的开发及功能性评价	段翔	董金月, 马廷鸿, 朱宇涵, 赵天怡
572	66920	沈阳农业大学	用于石油污染土壤修复的微生物制剂创新研究	钟鸣	孙炜钰, 梁瀚中, 孙慧玥, 李桂琪
573	66923	湖北大学	稀有放线菌赭木假诺卡氏菌高效遗传操作体系的构建	彭文舫	杨晴, 司涵, 赵玉婷
574	66937	安徽农业大学	低磷促进铁皮石斛多糖积累的分子机制研究	刘林	田凌峰, 孙梦萍, 王翔宇, 魏腾飞, 赵凯旋
575	66977	西华师范大学	凋落物质量和土壤动物对凋落物分解主场效应的作用	陈亚梅	刘泉位, 曾静, 都琪美, 周琪琪, 廖雨娟
576	67007	中国人民解放军海军军医大学	格隆溴氨对 OPCs 分化及多发性硬化症模型小鼠的作用研究	孙定亚	金醴雯, 张诗雨, 张人杰, 柳怡
577	67016	浙江中医药大学	地稔抗炎药效物质研究	应航	郝佳慧, 高琳佳, 刘田露, 俞丁一, 陆可安
578	67023	齐齐哈尔大学	药用植物工业大麻再生体系建立	徐洪国, 祁宏英	王力莹, 孟靖, 旦增旺布, 张玥, 解佳敏





CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

基于免疫浸润和甲基化的肾透  
明细胞癌转录特征分析

获奖学生

唐梦雨、吴一林、张梦思、  
高晓婧、柳立梅

指导教师

王洋

获奖单位

湖北大学

获奖等级

一等奖

证书编号

CULSC2022KY0074

全国大学生生命科学竞赛委员会  
二〇二二年八月

CULSC



CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

代谢工程改造运动发酵单胞菌  
生产缬氨酸

获奖学生

汪浩宇、郭斐、严启情、李可欣

指导教师

王霞、杨世辉

获奖单位

湖北大学

获奖等级

二等奖

证书编号

CULSC2022KE0296

全国大学生生命科学竞赛委员会  
二〇二二年八月

CULSC





CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

基于TPE的多肽胶束用于肿瘤靶向治疗和凋亡监测

获奖学生

左依依、余梓萌、李庆华、徐嘉怡、陈雅雯

指导教师

张成

获奖单位

湖北大学

获奖等级

三等奖

证书编号

CULSC2022KS0053

全国大学生生命科学竞赛委员会

二〇二二年八月

CULSC



CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究

获奖学生

刘少鹏、张思瞻、孙梦鸽、汤伟林、杨泽旭

指导教师

江正兵、李华南

获奖单位

湖北大学

获奖等级

二等奖

证书编号

CULSC2022KE0110

全国大学生生命科学竞赛委员会

二〇二二年八月

CULSC



CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

富营养化水体中抑藻微生物的  
高通量筛选

获奖学生

王湘洁、蒋友莉、罗琪琪

指导教师

黄习知、谈晓明

获奖单位

湖北大学

获奖等级

三等奖

证书编号

CULSC2022KS0454

全国大学生生命科学竞赛委员会  
二〇二二年八月

CULSC



CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

L-天冬酰胺酶的分子改造及高效  
表达

获奖学生

张梦茜、闻淑琪、吴凝阳

指导教师

占杨杨、胡昀

获奖单位

湖北大学

获奖等级

三等奖

证书编号

CULSC2022KS0410

全国大学生生命科学竞赛委员会  
二〇二二年八月

CULSC



CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

糖基转移酶在荷花嵌色形成中的关键作用分析

获奖学生

张心怡、何苗苗、刘松莹、  
王星月、向思青

指导教师

杨平仿

获奖单位

湖北大学

获奖等级

三等奖

证书编号

CULSC2022KS0381

全国大学生生命科学竞赛委员会  
二〇二二年八月

CULSC



CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

T7表达系统在运动发酵单胞菌中的构建及应用

获奖学生

熊雨欣、王晖晖、王正阳、  
毛文扬、常涛

指导教师

何桥宁、杨世辉

获奖单位

湖北大学

获奖等级

三等奖

证书编号

CULSC2022KS0597

全国大学生生命科学竞赛委员会  
二〇二二年八月

CULSC



CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

稀有放线菌槭木假诺卡氏菌高效遗传操作体系的构建

获奖学生

杨晴、司涵、赵玉婷

指导教师

彭文舫

获奖单位

湖北大学

获奖等级

三等奖

证书编号

CULSC2022KS0574

全国大学生生命科学竞赛委员会  
二〇二二年八月

CULSC



CULSC

全国大学生生命科学竞赛

2022, 科学探究类

获奖项目

地衣芽孢杆菌转录调控因子Btr调控铁载体合成及转运的机制研究

获奖学生

乐菲、任渊博、任艺园、  
刘安祺、蓝详惠

指导教师

王勤、王冬

获奖单位

湖北大学

获奖等级

三等奖

证书编号

CULSC2022KS0325

全国大学生生命科学竞赛委员会  
二〇二二年八月

CULSC

## 湖北省大学生生物实验技能竞赛（2022）单项赛

### 决赛成绩公布

各参赛高校：

根据参赛人数和奖项设置，共有 201 个学生获奖和 9 个单位获优

秀组织奖，现将比赛结果予以公布。

获奖名单如下：

#### (1) 植物学实验项目获奖名单

学生姓名	指导老师	学校	学院	获奖等级
1 尹梦婷	李横江、郭怡楠	武昌首义学院	城市建设学院	一等奖
2 邱婉婷	黄涛	华中农业大学	植科院	一等奖
3 冉柯宇	金烨	华中师范大学	生科院	一等奖
4 王斌	付春华	华中科技大学	生命科学与技术学院	一等奖
5 刘玉鹏	王莉	华中农业大学	植科院	一等奖
6 李佳翼	付春华	华中科技大学	生命科学与技术学院	一等奖
7 唐绮	袁婷婷、王华梅	武汉大学	生命科学学院	一等奖
8 高晓婧	黄凤杰、万永红	湖北大学	生命科学学院	一等奖
9 洪福	曲良焕	华中农业大学	生命科学技术学院	一等奖
10 王杨安琦	王坤、金晓芳	武汉大学	生命科学学院	一等奖
11 黄伯唯	郭平安	湖北师范大学	生命科学学院	一等奖
12 冯雨倩	周超、王玉兵	三峡大学	生物与制药学院	一等奖
13 李紫琳	董国清、李金华	武汉轻工大学	生命科学与技术学院	二等奖
14 曾兰会	仇小艳	湖北工程学院	生命科学技术学院	二等奖
15 陈梦圆	刘静、檀星	湖北大学知行学院	生物与化学工程学院	二等奖
16 熊奕雯	李安政、张胜威	湖北中医药大学	检验学院	二等奖
17 张晋楠	邓中洋	湖北工业大学	生物工程与食品学院	二等奖
18 马莉娅	陈亮	湖北师范大学	生命科学学院	二等奖
19 郑涵	付秀芹	武汉生物工程学院	生命科学与技术学院	二等奖
20 钱欣	杨书香、骆淑媛	武汉东湖学院	生命科学与化学学院	二等奖
21 程信	岳兵	华中农业大学	生命科学技术学院	二等奖
22 黄瑞萱	董洪进	黄冈师范学院	生物与农业资源学院	二等奖
23 谭德	陈卉	长江大学	生命科学学院	二等奖
24 雷莹莹	董国清、李金华	武汉轻工大学	生命科学与技术学院	二等奖
25 吴亚男	代建丽、冯雅岚	武昌理工学院	生命科学学院	二等奖
26 尹雷航	王玉兵、卢斌	三峡大学	生物与制药学院	二等奖
27 彭欣雨	邓中洋	湖北工业大学	生物工程与食品学院	二等奖

28 代景蔓	李景蕻	湖北第二师范学院	化学与生命科学学院	二等奖
29 李靖艺	刘静、李皓	湖北大学知行学院	生物与化学工程学院	二等奖
30 庾颖佳	孙文超	武汉生物工程学院	生命科学与技术学院	二等奖
31 丁玲玲	韩新才	武汉工程大学	环境生态与生物工程学院	二等奖
32 刘亚辉	徐莉清	华中农业大学	水产学院	二等奖
33 常馨月	金烨	华中师范大学	生科院	二等奖
34 严琪	黄凤杰、万永红	湖北大学	生命科学学院	二等奖
35 雷佳怡	冯雅岚、代建丽	武昌理工学院	生命科学学院	二等奖
36 钟晓艺	艾洪莲、龚汉雨	中南民族大学	药学院	二等奖
37 刘小倩	李俊丽	武汉理工大学	化学化工与生命科学学院	三等奖
38 陈曦	韩新才	武汉工程大学	环境生态与生物工程学院	三等奖
39 王嘉	魏星	华中农业大学	园艺林学院	三等奖
40 杨雯雯	蔡朝晖	湖北科技学院	核技术与化学生物学院	三等奖
41 周康	金裕华、刘頔	湖北理工学院	医学院	三等奖
42 毛润泽	刘虹、龚汉雨	中南民族大学	生命科学学院	三等奖
43 李世杰	陈春丽	华中农业大学	园艺林学院	三等奖
44 左鑫勇	魏娜、徐文广	武汉工商学院	环境与生物工程学院	三等奖
45 张梦歌	蔡朝晖	湖北科技学院	核技术与化学生物学院	三等奖
46 黄彬	谢爱娣、阳飞	湖北工业大学工程技术学院	生化工程系	三等奖
47 程雯瑾	吴春红	江汉大学	生命科学学院	三等奖
48 杨荣	龚汉雨、刘虹	中南民族大学	生命科学学院	三等奖
49 林毅	陈碧峰	武汉理工大学	化学化工与生命科学学院	三等奖
50 赵一凡	肖安菊	湖北理工学院	医学院	三等奖
51 刘雅轩	仇小艳	湖北工程学院	生命科学技术学院	三等奖
52 高琦	李世升	黄冈师范学院	生物与农业资源学院	三等奖
53 崔馨月	艾洪莲、龚汉雨	中南民族大学	药学院	三等奖
54 何亚	左雪枝、陈瑞	荆楚理工学院	生物工程学院	三等奖
55 李超	李景蕻	湖北第二师范学院	化学与生命科学学院	三等奖
56 高瑜璟	兰红	江汉大学	生命科学学院	三等奖
57 刘家文	李安政、钟鑫	湖北中医药大学	检验学院	三等奖
58 魏楷明	谢爱娣、仝芳	湖北工业大学工程技术学院	生化工程系	三等奖
59 陈林夕	龚乃超、杨文婷	武汉工商学院	环境与生物工程学院	三等奖

#### (2) 动物学实验项目获奖名单

学生姓名	指导老师	学校	学院	获奖等级
1 陈业木	任翔	华中科技大学	生命科学与技术学院	一等奖
2 金思含	周青春	华中师范大学	生科院	一等奖
3 王燕翎	那璨	湖北工程学院	生命科学技术学院	一等奖
4 杜兴	那璨	湖北工程学院	生命科学技术学院	一等奖

5	罗兰	王琛、张琪	武汉大学	生命科学学院	一等奖
6	赵一一	李静(小)、王勇	武汉理工大学	艾克斯马赛学院	一等奖
7	李鹏飞	袁琳、陈薇薇	中南民族大学	药学院	一等奖
8	潘正光	周洋	华中农业大学	水产学院	一等奖
9	曾梦云	钟杨	湖北科技学院	核技术与化学生物学院	一等奖
10	邓玉宁	谢爱娣、屈廷啟	湖北工业大学工程技术学院	生化工程系	一等奖
11	李成坤	杨晓菁、侯新东	中国地质大学(武汉)	环境学院	一等奖
12	应可	姬伟	华中农业大学	水产学院	一等奖
13	张献允	杨东、王莹	江汉大学	生命科学学院	一等奖
14	胡京	谢爱娣、屈廷啟	湖北工业大学工程技术学院	生化工程系	二等奖
15	李俊慧	李伟	长江大学	生命科学学院	二等奖
16	冯再坤	刘欣、王坤	湖北医药学院	生物医学工程学院	二等奖
17	王楷	黎洁	华中农业大学	生命科学技术学院	二等奖
18	刘杨	李伟	长江大学	生命科学学院	二等奖
19	庄梦婷	涂加钢	华中农业大学	生命科学技术学院	二等奖
20	吴雨	张增焘、程志德	湖北大学	生命科学学院	二等奖
21	林诗敏	陈薇薇	中南民族大学	生命科学学院	二等奖
22	马祥	冯小婷	武汉生物工程学院	生命科学与技术学院	二等奖
23	胡珂	胥焘、张丽萍	三峡大学	生物与制药学院	二等奖
24	徐兆鹏	吕俊琴	武汉生物工程学院	生命科学与技术学院	二等奖
25	罗颖	陈楠	华中农业大学	动物医学院	二等奖
26	陈凯	陈功轩	湖北第二师范学院	化学与生命科学学院	二等奖
27	陶杨	吴琴	湖北师范大学	生命科学学院	二等奖
28	黄雪姚	姬伟	华中农业大学	动物医学院	二等奖
29	徐佩	张宏宇、彭芳	武汉轻工大学	生命科学与技术学院	二等奖
30	陈寒雨	郭怡楠、张兴明	武昌首义学院	城市建设学院	二等奖
31	马海涛	翟艳花	华中农业大学	园艺林学院	二等奖
32	孙荣荣	杨晓菁、李继红	中国地质大学(武汉)	环境学院	二等奖
33	闫苏	杜润蕾、张琪	武汉大学	生命科学学院	二等奖
34	程钰洁	马立群、陈薇薇	中南民族大学	生命科学学院	二等奖
35	成锦然	朱惠玲	武汉轻工大学	动物科学与营养工程学院	二等奖
36	莫可	李皓、檀星	湖北大学知行学院	生物与化学工程学院	二等奖
37	杨思雨	龚莉君	湖北科技学院	核技术与化学生物学院	二等奖
38	刘媛媛	沈蜜	黄冈师范学院	生物与农业资源学院	二等奖
39	邱瑞康	张德禄、王勇	武汉理工大学	艾克斯马赛学院	二等奖
40	李小雅	唐红枫、刘娟	武汉东湖学院	生命科学与化学学院	二等奖

41	侯姝琳	胥焘、张丽萍	三峡大学	生物与制药学院	三等奖
42	张霓	陈新鹏、顾勇	湖北师范大学	生命科学学院	三等奖
43	张静雯	谌章舟	湖北理工学院	化学与化工学院	三等奖
44	蔡力	张增焘、程志德	湖北大学	生命科学学院	三等奖
45	全志文	袁琳、何志勇	中南民族大学	药学院	三等奖
46	陶锦源	臧福云、赵虎子	湖北医药学院	生物医学工程学院	三等奖
47	张荣祖	陈功轩	湖北第二师范学院	化学与生命科学学院	三等奖
48	杜逸菲	傅悦	黄冈师范学院	生物与农业资源学院	三等奖
49	王宇	郭晓红	湖北中医药大学	基础医学院	三等奖
50	刘佳思	朱惠玲	武汉轻工大学	动物科学与营养工程学院	三等奖
51	李文琦	马丹、王其海	荆楚理工学院	生物工程学院	三等奖
52	郭珊珊	周洋	华中农业大学	植科院	三等奖
53	周卓航	王莹、杨东	江汉大学	生命科学学院	三等奖
54	熊文博	唐红枫、林陈银	武汉东湖学院	生命科学与化学学院	三等奖
55	晏馨怡	张国彬、梁花蕾	武昌理工学院	生命科学学院	三等奖
56	刘嘉恺	张胜威、柳叶	湖北中医药大学	检验学院	三等奖
57	余超萍	杜馨	湖北工业大学	生物工程与食品学院	三等奖
58	郑雨佳	周文科	武汉工程大学	环境生态与生物工程学院	三等奖
59	方逸超	杜馨	湖北工业大学	生物工程与食品学院	三等奖

(3) 微生物学实验项目获奖名单

序号	学生姓名	指导教师	学校	学院	获奖等级
1	万任桦	白虹	华中科技大学	生命科学与技术学院	一等奖
2	董楷	徐艳、刘航	荆楚理工学院	生物工程学院	一等奖
3	李惠敏	陈雯莉	华中农业大学	生命科学技术学院	一等奖
4	刘天成	白虹	华中科技大学	生命科学与技术学院	一等奖
5	袁欣悦	夏爽、刘涛	中南民族大学	生命科学学院	一等奖
6	肖雪琴	杨永进	湖北工程学院	生命科学技术学院	一等奖
7	冯家琪	姚小飞	武汉生物工程学院	生命科学与技术学院	一等奖
8	韩振昊	王莉	华中农业大学	生命科学技术学院	一等奖
9	汤玮迪	钟春英	湖北第二师范学院	化学与生命科学学院	一等奖
10	李雅逸	范萌	武汉生物工程学院	生命科学与技术学院	一等奖
11	罗梦雨	张华	华中农业大学	动物医学院	一等奖
12	施乐怡	谢福莉	华中农业大学	园艺林学院	一等奖
13	周植瑞	徐碧林	黄冈师范学院	生物与农业资源学院	一等奖
14	王鹏威	黄凤	华中农业大学	食品科学技术学院	一等奖
15	陈飞帆	林荣雄、潘新	中南民族大学	药学院	一等奖
16	王萧笛	刘应保、王允	长江大学	生命科学学院	一等奖
17	李映琴	李莉娟	华中农业大学	水产学院	一等奖

18	潘子怡	金卫华、韩端丹	武汉东湖学院	生命科学与化学学院	二等奖
19	薛花	刘应保、王允	长江大学	生命科学学院	二等奖
20	李慧泉	周理红	江汉大学	生命科学学院	二等奖
21	马向阳	湛章舟	湖北理工学院	化学与化工学院	二等奖
22	曾宇雯	沈超、谢畅	武汉大学	生命科学学院	二等奖
23	高艾菡	刘蒲临、刘晓红	武汉轻工大学	生命科学与技术学院	二等奖
24	郑晨宇	谢爱娣、阳飞	湖北工业大学工程技术学院	生化工程系	二等奖
25	张临涓	方尚玲、杨波	湖北工业大学	生物工程与食品学院	二等奖
26	宋磊	徐玲花、曹芳	湖北理工学院	化学与化工学院	二等奖
27	吴喆	谢福莉	华中农业大学	资源与环境学院	二等奖
28	段慧	杨水进	湖北工程学院	生命科学技术学院	二等奖
29	王兆荣	林会	华中农业大学	植科院	二等奖
30	金智慧	朱雄伟	武汉工程大学	环境生态与生物工程学院	二等奖
31	许倍滔	刘涛、夏爽	中南民族大学	生命科学学院	二等奖
32	王露	史玉敏、李梦茜	湖北科技学院	核技术与化学生物学院	二等奖
33	杨娜	杨波、林建国	湖北工业大学	生物工程与食品学院	二等奖
34	江鑫	罗帷	武汉设计工程学院	食品与生物科技学院	二等奖
35	章忠齐	钟星、郭学勤	湖北大学知行学院	生物与化学工程学院	二等奖
36	肖心怡	郭君慧、班宜辉	武汉理工大学	化学化工与生命科学学院	二等奖
37	李富林	许爱华	湖北工程学院新技术学院	生物化学系	二等奖
38	李欣遥	黄凤	华中农业大学	食品科学技术学院	二等奖
39	张琳哲	钟春英	湖北第二师范学院	化学与生命科学学院	二等奖
40	祝志豪	盛希群、钟星	湖北大学知行学院	生物与化学工程学院	二等奖
41	王依然	唐晓峰、车婧	武汉大学	生命科学学院	二等奖
42	杨沛达	班宜辉、郭君慧	武汉理工大学	艾克斯马赛学院	二等奖
43	吴春燕	杨文婷、魏娜	武汉工商学院	环境与生物工程学院	二等奖
44	马亚芳	赵钊、张国彬	武昌理工学院	生命科学学院	二等奖
45	彭陈万里	郑玥	黄冈师范学院	生物与农业资源学院	二等奖
46	朱君卓	谢爱娣、全芳	湖北工业大学工程技术学院	生化工程系	二等奖
47	胡易	刘金林	华中师范大学	生科院	二等奖
48	杨亚楠	陈绍华、占伟	中南民族大学	资源与环境学院	二等奖
49	肖诗怡	胡佳杰、柳叶	湖北中医药大学	检验学院	二等奖
50	顾丹妮	王亚平	湖北大学	生命科学学院	二等奖
51	吴静	胡佳杰、钟鑫	湖北中医药大学	检验学院	三等奖
52	李皓月	金卫华、张三燕	武汉东湖学院	生命科学与化学学院	三等奖
53	庞万通	朱辉	华中农业大学	动物医学院	三等奖
54	尹盼	易飞、邵伟	三峡大学	生物与制药学院	三等奖
55	刘雨舟	夏春皎	华中农业大学	园艺林学院	三等奖

56	李星宇	李凌凌、黄皓	武汉科技大学	化工学院	三等奖
57	钱美玲	付珊	湖北师范大学	生命科学学院	三等奖
58	李彤	韩雪	江汉大学	生命科学学院	三等奖
59	李依纯	余国锋	湖北工程学院新技术学院	生物化学系	三等奖
60	岳伟莹	王亚平	湖北大学	生命科学学院	三等奖
61	谭佳敏	易飞、邵伟	三峡大学	生物与制药学院	三等奖
62	谷亚坤	闵婷	武汉轻工大学	食品科学与工程学院	三等奖
63	赵紫凤	张兴明、彭洪翠	武昌首义学院	城市建设学院	三等奖
64	金子爱	林亲雄、袁琳	中南民族大学	药学院	三等奖
65	何浣纱	石玉、张轩	武汉设计工程学院	食品与生物科技学院	三等奖
66	江紫妍	徐文广、吕凯波	武汉工商学院	环境与生物工程学院	三等奖
67	吴衍楷	黄胜	湖北民族大学	医学部	三等奖
68	赵博雅	王兆萍	湖北师范大学	生命科学学院	三等奖
69	邓世鑫	刁红录、王坤	湖北医药学院	生物医学工程学院	三等奖
70	孙卓	刘航、徐艳	荆楚理工学院	生物工程学院	三等奖
71	吴程珏	刘蒲临、刘晓红	武汉轻工大学	生命科学与技术学院	三等奖
72	李毅中	朱雄伟	武汉工程大学	环境生态与生物工程学院	三等奖
73	张小雅	李蔚娟	华中农业大学	水产学院	三等奖
74	范雅萱	史玉敏、李梦茜	湖北科技学院	核技术与化学生物学院	三等奖
75	叶彧辰	冯亮、侯新东	中国地质大学(武汉)	环境学院	三等奖
76	宋嘉雨	王敬、吴春姗	武汉华夏理工学院	生物与制药工程学院	三等奖
77	王子超	吴业颖、赵钊	武昌理工学院	生命科学学院	三等奖
78	熊梦奇	李凌凌、左振宇	武汉科技大学	化工学院	三等奖
79	杨秀端	李佳、叶恒朋	中南民族大学	资源与环境学院	三等奖
80	赵育锋	翁德会、杨艾玲	武汉华夏理工学院	生物与制药工程学院	三等奖
81	王淼	位秀丽、李默然	湖北医药学院	生物医学工程学院	三等奖
82	叶谦	闵婷	武汉轻工大学	食品科学与工程学院	三等奖
83	闫雨萌	郑世学	华中农业大学	植科院	三等奖

优秀组织单位(排名不分先后)如下:

	学校名称
1	华中科技大学
2	华中农业大学
3	湖北工程学院
4	中南民族大学
5	武汉生物工程学院
6	长江大学
7	黄冈师范学院
8	湖北工业大学工程技术学院

## 2022 年创新创业大赛决赛结果:

### 全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）奖项公示通知

#### 各参赛单位:

依据全国大学生生命科学竞赛（创新创业类）各项规则及要求，通过资格审查的项目已经完成网络评审。评审结果于 2022 年 6 月 22 日经组委会和监委会审定，参照《全国大学生生命科学竞赛章程》，现将入围公开决赛（角逐特等奖、一等奖、二等奖）、部分二等奖、三等奖名单获奖项目予以公示（附件 1）。

公示时间：2022 年 6 月 23 日至 2022 年 6 月 29 日，公示期 7 天。

如对公示项目有异议，请于公示期内提交以学校为单位加盖公章的书面意见。联系邮箱：L-Lei@whu.edu.cn。

全国大学生生命科学竞赛委员会

2022 年 6 月 23 日

CULSC





**二、全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）二等奖名单公示（公示奖项团队顺序以获奖团队所在省市、高校名称拼音排序；甘肃省、辽宁省、山东省、云南省待省赛结束后公示）**

150.	湖北省	湖北大学	Y20222059	富γ-亚麻酸大米护肤品	创业类 (创意类)	张锐	闫午雯	徐佳琪	范朝	王金菁		张献华	方丽华
151.	湖北省	湖北大学	Y20221614	多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用	创业类 (创意类)	舒亚琼	霍明晶	何春慧	高沁雪	黄荣	邓宇涵	蔡文涛	
152.	湖北省	湖北大学	Y20223182	一种新型中药微生态制剂-抗病毒畜禽饲料添加剂的研究	创业类 (创意类)	覃磊	王佳凝	张凤				蔡文涛	

**三、全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）三等奖名单公示（公示奖项团队顺序以获奖团队所在省市、高校名称拼音排序；甘肃省、辽宁省、山东省、云南省待省赛结束后公示）**

242.	湖北省	湖北大学	X20220674	光热编程细菌表达 PD1 用于肿瘤免疫治疗	创新类	余梓萌	余亦婷	梅思语	左依依	李庆华		张成	
243.	湖北省	湖北大学	Y20222770	高附加值功能活性芳香族产品的研发及产业化	创业类 (创意类)	张梦茜	杨晶尧	周威辰	陈开源	胡瑶	詹堂堂	占杨杨	马昕
244.	湖北省	湖北大学	Y20220117	“纤”生不染——Au/ZIF-8@细菌纤维素复合气凝胶降解偶氮染料	创业类 (创意类)	刘金成	刘思雅	蒋安康	董嘉禾	王科	康佳璐	叶勇	
245.	湖北省	湖北大学	Y20223742	肿瘤雷达-基于 NQO1 靶向激活的近红外荧光探针肿瘤检测试剂盒	创业类 (创意类)	郑雪瑶	王梦雅	张文婷	胡晓艺	杜晓月	俞悦	宋蔚	彭志红
246.	湖北省	湖北大学	Y20222604	保集捷药物集成装置	创业类 (创意类)	张慧	方晶莹	陈敬昊	罗慧			赵一玫	王凯



CULSC 全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）

## 获奖证书

获奖项目：多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用

获奖者：舒亚琼、霍明晶、何春慧、高沁雪、黄荣、邓宇涵

指导老师：蔡文涛

获奖单位：湖北大学

获奖类型：二等奖

证书号：CULSC2022CY0712



CULSC 全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）

## 获奖证书

获奖项目：多酚提取物的研发及在替抗养殖中的应用

获奖者：舒亚琼、霍明晶、何春慧、高沁雪、黄荣、邓宇涵

指导老师：蔡文涛

获奖单位：湖北大学

获奖类型：二等奖

证书号：CULSC2022CY0712







CULSC 全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）

## 获奖证书

获奖项目：肿瘤雷达-基于 N001 靶向激活的近红外荧光探针肿瘤检测试剂盒

获奖者：郑雪瑶、王梦雅、张文婷、胡晓艺、杜晓月、俞悦

指导老师：宋蔚、彭志红

获奖单位：湖北大学

获奖类型：三等奖

证书号：CULSC2022CY1361

全国大学生生命科学竞赛委员会

二〇二二年八月



CULSC 全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）

## 获奖证书

获奖项目：富  $\gamma$ -亚麻酸大米护肤品

获奖者：张锐、闫牛雯、徐佳琪、范朝、王金菁

指导老师：张献华、方丽华

获奖单位：湖北大学

获奖类型：二等奖

证书号：CULSC2022CY0711

全国大学生生命科学竞赛委员会

二〇二二年八月