

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、何玉池

所在单位： 湖 北 大 学

88663882-8073

联系电话： 88663882-8065

起止时间： 2021.1-2021.12

湖北大学教务处制

2021 年 11 月 12 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	50	教授	组织，协调，指导学生
熊敏	女	46	讲师	指导学生
陈守文	男	53	教授	指导学生
王冬	男	33	讲师	指导学生
吕世友	男	47	教授	指导学生
董衍明	男	39	副教授	指导学生
蔡琳	女	31	讲师	指导学生
李俐	女	33	中级	指导学生
毛传樨	女	36	讲师	指导学生
蔡东波	男	37	讲师	指导学生
王亚平	女	37	副高	指导学生
马菲	女	34	讲师	指导学生
余小娟	女	35	初级	指导学生
李爱涛	男	38	教授	指导学生
尹丹	女	33	讲师	指导学生
张冬卉	女	38	教授	指导学生
赵华燕	女	47	教授	指导学生
李海涛	男	35	副教授	指导学生
李珊珊	男	39	教授	指导学生
杨勇	男	46	教授	指导学生
刘奕	男	37	副教授	指导学生
杨升	男	41	副高	指导学生
汤行春	男	53	教授	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、积极参加湖北省第八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”）决定举办湖北省第八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，武汉大学和华中师范大学共同承办。示范中心联席会成立第八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（单项赛设在华中师范大学，综合赛设在武汉大学），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2021年5月8日进行网络初赛，在实验空间（<http://www.ilab-x.com/>）网站统一进行考试。各高校遴选8名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（每个单项不超过2人，资格人选从初赛选手中产生）。

单项赛2021年9月12日在华中师范大学和武汉大学进行现场决赛。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的10%、20%和20%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。

2、积极参加全国大学生生命科学竞赛（2021，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（2021，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2020年9月-2021年9月期间举行了全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）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38项（湖北大学4项）二等奖75项（湖北大学7项）、三等奖75项（湖北大学6项）。受新型冠状病毒疫情影响，无法开展大型聚集性活动，全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）不再举行全国决赛，根据各赛区有效队伍总数，分配相应比例的全国一、二、三等奖名额，按各赛区竞赛成绩排名。共产生一等奖137项，二等奖205项，三等奖414项。

3、积极参加全国大学生生命科学竞赛（2021，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）》杂志社主办，扬州大学国家级生物科学与技术实验教学示范中心、扬州大学国家级生物科学与技术虚拟仿真实验教学示范中心联合承办，全国大学生生命科学竞赛（2021，创新创业类）组织委员会组织实施的全国大学生生命科学竞赛（2021，创新创业类）的现场决赛，于2021年11月14日在上海交通大学赛区、吉林大学赛区、南京农业大学赛区和扬州大学赛区采用线上答辩、线下评审的方式进行，决赛结果于2021年11月15日经组委会和监委会审定后予以公示。

4、积极参加全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛

为培养一流人才，展示细胞生物学教学新思路、新方法、新技巧、新模式，中国细胞生物学学会特举办全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛。“创意课堂”强调体现与传统课堂中教与学方式不同的“创意”，可由学生用短剧、舞蹈、相声、脱口秀等各种形式演绎细胞生物学教学过程与知识点。作品由1位指导老师、不超过4名大学生组成一个“创意课堂”团队创作；指导老师须是中国细胞生物学学会会员。作品视频时长5-8分钟，主题自定，但必须是细胞生物学内容；附作品创意简要文字说明（不超过200字）；视频录像清晰、声音清楚，并自行上传至百度云盘（自行申请）

中国细胞生物学学会继续教育工作委员会邀请3-5位专家对作品评审打分，然后按得分高低遴选10个作品入围决赛。决赛现场将由5位评委对入围作品评奖并颁发奖金及奖状。获奖作品还将由学会微信公众号推送。未入围决赛的作品将由中国细胞生物学学会和教育部高等学校大学生物学课程教学指导委员会颁发“创意课堂”优胜奖奖状（电子版）。

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、积极参加湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛

本届竞赛报名参赛学校共38所学校，决赛参赛人数共163人，其中生物化学83人，分子生物学80人。生物化学实验决赛现场设于武汉大学生命科学学院，分子生物学实验决赛现场设于华中师范大学逸夫化学楼生物学实验教学示范中心，所有参赛选手随机分配竞赛赛场，每个赛场由2名专家作为评委。经过现场实验、评委评分、组委会审核成绩，我校杨升老师指导的梁咏琳、王一帆分获分子生物学一等奖和二等奖，余小娟老师指导的李硕成、周玉洁分获生物化学一等奖和二等奖。

2、积极参加全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）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，全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）湖北省赛区决赛共评出一等奖38项（湖北大学4项）、二等奖75项（湖北大学7项）、三等奖75项（湖北大学6项）。其中由陈守文、王冬指导的“地衣芽胞杆菌转录因子ComA调控铁摄取的机制研究”项目，吕世友指导的“拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合成关键基因的克隆与功能验证”项目，董衍明、王媛指导的“基于PfAgo蛋白的人B19病毒新型核酸检测方法的建立”项目和蔡琳、李俐指导的“缺硒引起的心肌病易感机制研究”项目获得国家级三等奖。由熊敏老师指导的“代谢工程改造6-磷酸果糖节点促解淀粉芽胞杆菌高效合成1-脱氧野尻霉素”项目将代表湖北省参加全国大学生生命科学竞赛

（2021，科学探究类）决赛，竞争国赛特、一、二等奖。受新冠肺炎疫情疫情影响，无法开展大型聚集性活动，全国大学生生命科学竞赛（2021，科学探究类）不再举行全国决赛，根据各赛区有效队伍总数，分配相应比例的全国一、二、三等奖名额，按各赛区竞赛成绩排名。共产生一等奖 137 项，二等奖 205 项，三等奖 414 项。熊敏老师指导的“代谢工程改造 6-磷酸果糖节点促解淀粉芽胞杆菌高效合成 1-脱氧野尻霉素”项目最终获得国家二等奖。

3、积极参加全国大学生生命科学竞赛（2021，创新创业类）决赛

全国大学生生命科学竞赛（2021，创新创业类）的现场决赛，于2021年11月14日在上海交通大学赛区、吉林大学赛区、南京农业大学赛区和扬州大学赛区采用线上答辩、线下评审的方式进行。经过评审，由蔡文涛指导的“一种多功能中药-益生菌复合生态制剂的研发应用”、杨升指导的“利用废弃蛋白制备酸化土壤改良剂-多功能蛋白肽”和王亚平指导的“酶法制备甘露低聚糖及衍生产品研发”项目获得国家二等奖。

4、积极参加全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛

2021年4月13日，中国细胞生物学学会在重庆举办了全国高等学校第四届细胞生物学

“创意课堂”大赛。本次大赛共收到全国高校“创意课堂”作品一百余件，最终 21 支队伍进入决赛，生科院两支队伍位列其中，并在决赛中取得一等奖和二等奖的好成绩。

汤行春教授指导、尹春蔻等同学创作的《嫌疑人 caspase 的自赎》创意课堂作品获得全国一等奖，并在网络投票环节获评大赛最具人气作品。该作品是以“今天说法——细胞普法栏目”的叙述口吻讲述细胞凋亡的形态特征，烘托出紧张的气氛，并详细介绍了 caspase 家族所介导细胞凋亡的两条途径。何玉池教授指导、王雅茹等同学创作的《细胞反恐行动》创意课堂作品获得全国二等奖，并在网络投票环节获评大赛最具人气作品。该作品是以表演为主，融合动画与歌曲的形式来创作的一部电影，电影中展示了致癌因子入侵、原癌基因病变、抑癌基因挽救三个过程。作品通过将各元素拟人化，合理设置角色之间的关系，借以表达细胞受到攻击时的一系列变化。“创意课堂”强调体现与传统课堂中教与学方式不同的“创意”，展示细胞生物学教学新思路、新方法、新技巧、新模式。主要由学生用短剧、舞蹈、相声、脱口秀等各种形式演绎细胞生物学知识点，对提升师生的综合素养和教学技能具有积极的意义。

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（2021，科学探究类）湖北省赛区决赛	120000
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
合 计	200000

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. 2021 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。

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。

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 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	代谢工程改造6-磷酸果糖节点促解淀粉芽胞杆菌高效合成1-脱氧野尻霉素	2021-9	李硕成	201822110721011	生命科学学院	2018	生物技术	省级	一等奖	熊敏	54046
2	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	代谢工程改造 6-磷酸果糖节点促解淀粉芽胞杆菌高效合成 1-脱氧野尻霉素	2021-9	吕胜楠	201931107021005	生命科学学院	2019	生物信息学	省级	一等奖	熊敏	54046
3	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	代谢工程改造 6-磷酸果糖节点促解淀粉芽胞杆菌高效合成 1-脱氧野尻霉素	2021-9	李宏浩	201822110721059	生命科学学院	2018	生物工程	省级	一等奖	熊敏	54046
4	全国大学生生	地衣芽胞杆菌转录	2021-9	何轶慧	201822110710146	生命科	2018	生物技	省级	一等奖	陈守文	51183

	命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	因子 ComA 调控铁摄取的机制研究				学学院		术			王冬	
5	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	地衣芽胞杆菌转录因子 ComA 调控铁摄取的机制研究	2021-9	袁忠萍	201822110721024	生命科学学院	2018	生物技术	省级	一等奖	陈守文 王冬	51183
6	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	地衣芽胞杆菌转录因子 ComA 调控铁摄取的机制研究	2021-9	张宇	201822110710088	生命科学学院	2018	生物技术(产业)	省级	一等奖	陈守文 王冬	51183
7	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合成关键基因的克隆与功能验证	2021-9	吴娟	201822110710187	生命科学学院	2018	生物技术(产业)	省级	一等奖	吕世友	53140
8	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合成关键基因的克隆与功能验证	2021-9	李子浩	201822110710015	生命科学学院	2018	生物学	省级	一等奖	吕世友	53140
9	全国大学生生命科学竞赛	拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合	2021-9	刘东来	201822110710035	生命科学学院	2018	生物学	省级	一等奖	吕世友	53140

	(2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	成关键基因的克隆与功能验证										
10	全国大学生生命科学竞赛(2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合成关键基因的克隆与功能验证	2021-9	黄润通	201822110721078	生命科学学院	2018	生物工程	省级	一等奖	吕世友	53140
11	全国大学生生命科学竞赛(2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	基于 PfAgo 蛋白的人 B19 病毒新型核酸检测方法的建立	2021-9	邱李炀	201931107010016	生命科学学院	2019	生物技术(产业)	省级	一等奖	董衍明 王媛	56477
12	全国大学生生命科学竞赛(2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	基于 PfAgo 蛋白的人 B19 病毒新型核酸检测方法的建立	2021-9	罗婷	201931107010229	生命科学学院	2019	生物技术	省级	一等奖	董衍明 王媛	56477
13	全国大学生生命科学竞赛(2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	缺硒引起的心肌病易感机制研究	2021-9	姜舒阳	201822110710017	生命科学学院	2018	生物信息学	省级	二等奖	蔡琳 李俐	55377
14	全国大学生生命科学竞赛(2021,科学探	缺硒引起的心肌病易感机制研究	2021-9	蒋超	201931107021087	生命科学学院	2019	生物工程	省级	二等奖	蔡琳 李俐	55377

	究类)湖北省赛区决赛											
15	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	缺硒引起的心肌病 易感机制研究	2021-9	尹春蕊	201931107010158	生命科学学院	2019	生物学	省级	二等奖	蔡琳 李俐	55377
16	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	缺硒引起的心肌病 易感机制研究	2021-9	雷骏雨	201931107010232	生命科学学院	2019	生物学	省级	二等奖	蔡琳 李俐	55377
17	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	缺硒引起的心肌病 易感机制研究	2021-9	余安妮	201931107010161	生命科学学院	2019	生物学	省级	二等奖	蔡琳 李俐	55377
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	代谢工程改造6-磷酸果糖节点促解淀粉芽胞杆菌高效合成1-脱氧野尻霉素	2021-9	李硕成	201822110721011	生命科学学院	2018	生物技术	国家级	二等奖	熊敏	54046
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	代谢工程改造 6-磷酸果糖节点促解淀粉芽胞杆菌高效合成 1-脱氧野尻霉素	2021-9	吕胜楠	201931107021005	生命科学学院	2019	生物信息学	国家级	二等奖	熊敏	54046
	全国大学生生	代谢工程改造 6-磷	2021-9	李宏浩	201822110721059	生命科	2018	生物工	国家级	二等奖	熊敏	54046

命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	酸果糖节点促解淀粉芽胞杆菌高效合成1-脱氧野尻霉素				学学院		程					
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	地衣芽胞杆菌转录因子ComA调控铁摄取的机制研究	2021-9	何轶慧	201822110710146	生命科学学院	2018	生物技术	国家级	三等奖	陈守文 王冬	51183	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	地衣芽胞杆菌转录因子ComA调控铁摄取的机制研究	2021-9	袁忠萍	201822110721024	生命科学学院	2018	生物技术	国家级	三等奖	陈守文 王冬	51183	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	地衣芽胞杆菌转录因子ComA调控铁摄取的机制研究	2021-9	张宇	201822110710088	生命科学学院	2018	生物技术(产业)	国家级	三等奖	陈守文 王冬	51183	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合成关键基因的克隆与功能验证	2021-9	吴娟	201822110710187	生命科学学院	2018	生物技术(产业)	国家级	三等奖	吕世友	53140	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合成关键基因的克隆与功能验证	2021-9	李子浩	201822110710015	生命科学学院	2018	生物学	国家级	三等奖	吕世友	53140	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合成关键基因的克隆	2021-9	刘东来	201822110710035	生命科学学院	2018	生物学	国家级	三等奖	吕世友	53140	

	究类) 决赛	与功能验证										
	全国大学生生命科学竞赛 (2021, 科学探究类) 决赛	拟南芥叶片蜡质组分超长链初级醇合成关键基因的克隆与功能验证	2021-9	黄润通	201822110721078	生命科学学院	2018	生物工程	国家级	三等奖	吕世友	53140
	全国大学生生命科学竞赛 (2021, 科学探究类) 决赛	基于 PfAgo 蛋白的人 B19 病毒新型核酸检测方法的建立	2021-9	邱李炆	201931107010016	生命科学学院	2019	生物技术(产业)	国家级	三等奖	董衍明 王媛	56477
	全国大学生生命科学竞赛 (2021, 科学探究类) 决赛	基于 PfAgo 蛋白的人 B19 病毒新型核酸检测方法的建立	2021-9	罗婷	201931107010229	生命科学学院	2019	生物技术	国家级	三等奖	董衍明 王媛	56477
	全国大学生生命科学竞赛 (2021, 科学探究类) 决赛	缺硒引起的心肌病易感机制研究	2021-9	姜舒阳	201822110710017	生命科学学院	2018	生物信息学	国家级	三等奖	蔡琳 李俐	55377
	全国大学生生命科学竞赛 (2021, 科学探究类) 决赛	缺硒引起的心肌病易感机制研究	2021-9	蒋超	201931107021087	生命科学学院	2019	生物工程	国家级	三等奖	蔡琳 李俐	55377
	全国大学生生命科学竞赛 (2021, 科学探究类) 决赛	缺硒引起的心肌病易感机制研究	2021-9	尹春蕊	201931107010158	生命科学学院	2019	生物学	国家级	三等奖	蔡琳 李俐	55377
	全国大学生生命科学竞赛	缺硒引起的心肌病	2021-9	雷骏雨	201931107010232	生命科	2019	生物科	国家级	三等奖	蔡琳	55377

命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	易感机制研究				学学院		学			李俐	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)决赛	缺硒引起的心肌病 易感机制研究	2021-9	余安妮	201931107010161	生命科学学院	2019	生物学	国家级	三等奖	蔡琳 李俐	55377
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	大肠杆菌 frdB 突变体的构建及其对果蝇发育和行为的影响	2021-9	舒雷	201931107010095	生命科学学院	2019	生物学	省级	二等奖	毛传樨	52856
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	大肠杆菌 frdB 突变体的构建及其对果蝇发育和行为的影响	2021-9	李昕颖	201931107010269	生命科学学院	2019	生物学	省级	二等奖	毛传樨	52856
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	大肠杆菌 frdB 突变体的构建及其对果蝇发育和行为的影响	2021-9	黄双先	201931107010216	生命科学学院	2019	生物技术	省级	二等奖	毛传樨	52856
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	低异味地衣芽胞杆菌工程菌株的构建及应用	2021-9	彭博	201822110721079	生命科学学院	2018	生物工程	省级	二等奖	蔡冬波	53040

	区决赛											
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	低异味地衣芽胞杆菌工程菌株的构建及应用	2021-9	王蕴晓	201822110721056	生命科学学院	2018	生物技术	省级	二等奖	蔡冬波	53040
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	新型冠状病毒S蛋白的重组表达及其免疫原性的检测	2021-9	陈祺	201822110710239	生命科学学院	2018	生物学	省级	二等奖	王亚平 马菲	52721
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	新型冠状病毒S蛋白的重组表达及其免疫原性的检测	2021-9	郑子晨	201822110710136	生命科学学院	2018	生物学	省级	二等奖	王亚平 马菲	52721
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	新型冠状病毒S蛋白的重组表达及其免疫原性的检测	2021-9	马澳庆	201822110710138	生命科学学院	2018	生物技术	省级	二等奖	王亚平 马菲	52721
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	新型冠状病毒S蛋白的重组表达及其免疫原性的检测	2021-9	赵张池	201931107010147	生命科学学院	2019	生物技术	省级	二等奖	王亚平 马菲	52721

全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	新型冠状病毒S蛋白的重组表达及其免疫原性的检测	2021-9	邢凤丽	201931107014009	生命科学学院	2019	药学	省级	二等奖	王亚平 马菲	52721
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	微生物菌群设计用于尼龙单体的高效绿色合成	2021-9	杨金慧	201822110710181	生命科学学院	2018	生物学	省级	二等奖	余小娟 李爱涛	53972
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	微生物菌群设计用于尼龙单体的高效绿色合成	2021-9	周玉洁	201822110721009	生命科学学院	2018	生物工程	省级	二等奖	余小娟 李爱涛	53972
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	微生物菌群设计用于尼龙单体的高效绿色合成	2021-9	冯东升	201822110710090	生命科学学院	2018	生物技术	省级	二等奖	余小娟 李爱涛	53972
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	微生物菌群设计用于尼龙单体的高效绿色合成	2021-9	石天乐	201822110710037	生命科学学院	2018	生物技术	省级	二等奖	余小娟 李爱涛	53972
全国大学生生	木质素单体到己二	2021-9	栗冰	201822110710011	生命科	2018	生物技	省级	二等奖	李爱涛	53934

命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	醇生物合成途径的设计与构建				学学院		术			李倩	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	木质素单体到己二醇生物合成途径的设计与构建	2021-9	龚安妮	201822110710145	生命科学学院	2018	生物技术	省级	二等奖	李爱涛 李倩	53934
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	木质素单体到己二醇生物合成途径的设计与构建	2021-9	范炫慧	201822110710161	生命科学学院	2018	生物技术	省级	二等奖	李爱涛 李倩	53934
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	木质素单体到己二醇生物合成途径的设计与构建	2021-9	彭静	201822110710065	生命科学学院	2018	生物技术	省级	二等奖	李爱涛 李倩	53934
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	木质素单体到己二醇生物合成途径的设计与构建	2021-9	石宇	201822110710164	生命科学学院	2018	生物学(师范类)	省级	二等奖	李爱涛 李倩	53934
全国大学生生命科学竞赛	乙醛脱氢酶基因多态性便携检测试剂	2021-9	张茁	201822110710082	生命科学学院	2018	生物学	省级	二等奖	尹丹 张冬卉	53186

	(2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	盒的开发										
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	乙醛脱氢酶基因多态性便携检测试剂盒的开发	2021-9	王慕尧	201931107010114	生命科学学院	2019	生物技术	省级	二等奖	尹丹 张冬卉	53186
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	乙醛脱氢酶基因多态性便携检测试剂盒的开发	2021-9	李华秋	201931107010062	生命科学学院	2019	生物学	省级	二等奖	尹丹 张冬卉	53186
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	乙醛脱氢酶基因多态性便携检测试剂盒的开发	2021-9	熊雨欣	201931107010108	生命科学学院	2019	生物学	省级	二等奖	尹丹 张冬卉	53186
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	长链脂肪酸合成酶家族基因(LACS)在苔藓适应陆生环境中的功能初探	2021-9	徐龙辉	201822110710177	生命科学学院	2018	生物技术(产业)	省级	三等奖	赵华燕	51708
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	长链脂肪酸合成酶家族基因(LACS)在苔藓适应陆生环	2021-9	金箭龙	201822110710223	生命科学学院	2018	生物学	省级	三等奖	赵华燕	51708

	究类)湖北省赛区决赛	境中的功能初探										
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	长链脂肪酸合成酶家族基因(LACS)在苔藓适应陆生环境中的功能初探	2021-9	刘悦	201822110721089	生命科学学院	2018	生物工程	省级	三等奖	赵华燕	51708
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	油菜 TAC1 基因的功能分析	2021-9	万仪	201822110721065	生命科学学院	2018	生物工程	省级	三等奖	李海涛	51942
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	油菜 TAC1 基因的功能分析	2021-9	何新波	201822110721062	生命科学学院	2018	生物工程	省级	三等奖	李海涛	51942
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	油菜 TAC1 基因的功能分析	2021-9	文赵之	201822110721046	生命科学学院	2018	生物工程	省级	三等奖	李海涛	51942
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	油菜 TAC1 基因的功能分析	2021-9	王婷	201822110721025	生命科学学院	2018	生物工程	省级	三等奖	李海涛	51942

	区决赛											
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	组蛋白表达与 DNA 损伤修复关系研究	2021-9	刘诗洁	201931107010219	生命科学学院	2019	生物学	省级	三等奖	李珊珊	56971
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	组蛋白表达与 DNA 损伤修复关系研究	2021-9	易小力	201931107010215	生命科学学院	2019	生物学	省级	三等奖	李珊珊	56971
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	组蛋白表达与 DNA 损伤修复关系研究	2021-9	李蕾	201931107010039	生命科学学院	2019	生物学	省级	三等奖	李珊珊	56971
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	组蛋白表达与 DNA 损伤修复关系研究	2021-9	赵瑾	201931107010011	生命科学学院	2019	生物学	省级	三等奖	李珊珊	56971
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	多倍化对水稻籽粒中醇溶蛋白合成的影响研究	2021-9	王昊源	201822110710095	生命科学学院	2018	生物学	省级	三等奖	张亚春 甘露	56399

全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	多倍化对水稻籽粒中醇溶蛋白合成的影响研究	2021-9	张宇杰	201822110710132	生命科学学院	2018	生物学	省级	三等奖	张亚春 甘露	56399
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	多倍化对水稻籽粒中醇溶蛋白合成的影响研究	2021-9	张昊男	201822110710026	生命科学学院	2018	生物学	省级	三等奖	张亚春 甘露	56399
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	多倍化对水稻籽粒中醇溶蛋白合成的影响研究	2021-9	张家源	201822110710200	生命科学学院	2018	生物技术	省级	三等奖	张亚春 甘露	56399
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	多倍化对水稻籽粒中醇溶蛋白合成的影响研究	2021-9	郭灵	201931107010013	生命科学学院	2019	生物技术	省级	三等奖	张亚春 甘露	56399
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	一种用于基因精准调控的地衣芽胞杆菌启动子库的构建及表征	2021-9	李沛芬	201822110710111	生命科学学院	2018	生物技术	省级	三等奖	杨勇	57296
全国大学生生	一种用于基因精准	2021-9	何梦圆	201822110721070	生命科	2018	生物工	省级	三等奖	杨勇	57296

命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	调控的地衣芽胞杆菌启动子库的构建及表征				学学院		程					
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	一种用于基因精准调控的地衣芽胞杆菌启动子库的构建及表征	2021-9	张念	201822110710059	生命科学学院	2018	生物技术(产业)	省级	三等奖	杨勇	57296	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	一种用于基因精准调控的地衣芽胞杆菌启动子库的构建及表征	2021-9	李洁敏	201822110721063	生命科学学院	2018	生物工程	省级	三等奖	杨勇	57296	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	利用大肠杆菌快速简便制备低免疫原性 CRISPR/Cas9RNP	2021-9	沈亚洁	201822110710061	生命科学学院	2018	生物学	省级	三等奖	刘奕 乔洁	52601	
全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	利用大肠杆菌快速简便制备低免疫原性 CRISPR/Cas9RNP	2021-9	陈禹萌	201822110710241	生命科学学院	2018	生物学	省级	三等奖	刘奕 乔洁	52601	
全国大学生生命科学竞赛	利用大肠杆菌快速简便制备低免疫原	2021-9	郭梦	201822110710100	生命科学学院	2018	生物技术(产	省级	三等奖	刘奕 乔洁	52601	

	(2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	性 CRISPR/Cas9RNP						业)				
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,科学探究类)湖北省赛区决赛	利用大肠杆菌快速 简便制备低免疫原性 CRISPR/Cas9RNP	2021-9	余军杰	201822110710080	生命科学学院	2018	生物技术	省级	三等奖	刘奕 乔洁	52601
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	一种多功能中药-益 生菌复合生态制剂的 研发应用	2021-11-16	马思仪	201931107014025	生命科学学院	2019	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	一种多功能中药-益 生菌复合生态制剂的 研发应用	2021-11-16	谈旭	201931107014037	生命科学学院	2019	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	一种多功能中药-益 生菌复合生态制剂的 研发应用	2021-11-16	梁美玉	201931107014007	生命科学学院	2019	药学	国家级	二等奖	蔡文涛	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	一种多功能中药-益 生菌复合生态制剂的 研发应用	2021-11-16	程毅	201931112012012	生命科学学院	商学院	金融学	国家级	二等奖	蔡文涛	
	全国大学生生命科学竞赛	一种多功能中药-益 生菌复合生态制	2021-11-16	赵力颢	201931112012040	生命科学学院	商学院	金融学	国家级	二等奖	蔡文涛	

	(2021,创新创业类)决赛	剂的研发应用										
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	利用废弃蛋白制备酸化土壤改良剂-多功能蛋白肽	2021-11-16	刘奥运	201822110721012	生命科学学院	2018	生物工程	国家级	二等奖	杨升	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	利用废弃蛋白制备酸化土壤改良剂-多功能蛋白肽	2021-11-16	熊莎莎	201822110721004	生命科学学院	2018	生物工程	国家级	二等奖	杨升	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	利用废弃蛋白制备酸化土壤改良剂-多功能蛋白肽	2021-11-16	刘晶瑞	201822110620134	生命科学学院	商学院	会计学	国家级	二等奖	杨升	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	利用废弃蛋白制备酸化土壤改良剂-多功能蛋白肽	2021-11-16	刘钰偲	201822110714024	生命科学学院	2018	药学	国家级	二等奖	杨升	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	利用废弃蛋白制备酸化土壤改良剂-多功能蛋白肽	2021-11-16	余静仪	201822110413025	生命科学学院	商学院	会计学	国家级	二等奖	杨升	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	酶法制备甘露低聚糖及衍生产产品研发	2021-11-16	陈祺	201822110710239	生命科学学院	2018	生物学	国家级	二等奖	王亚平	

	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	酶法制备甘露低聚糖及衍生产品研发	2021-11-16	郑子晨	201822110710136	生命科学学院	2018	生物学	国家级	二等奖	王亚平	
	全国大学生生命科学竞赛 (2021,创新创业类)决赛	酶法制备甘露低聚糖及衍生产品研发	2021-11-16	马澳庆	201822110710138	生命科学学院	2018	生物技术	国家级	二等奖	王亚平	
	湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛(单项赛)决赛	分子生物学	2021-9-14	梁咏琳	201822110710001	生命科学学院	2018	生物学	省级	一等奖	杨升	
	湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛(单项赛)决赛	分子生物学	2021-9-14	王一帆	201822110710025	生命科学学院	2018	生物学	省级	二等奖	杨升	
	湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛(单项赛)决赛	生物化学	2021-9-14	李硕成	201822110721011	生命科学学院	2018	生物技术	省级	一等奖	余小娟	
	湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛(单项赛)决赛	生物化学	2021-9-14	周玉洁	201822110721009	生命科学学院	2018	生物工程	省级	二等奖	余小娟	
	全国高等学校第四届细胞生	嫌疑人 caspase 的救赎	2021-4	刘诗洁	201931107010219	生命科学学院	2019	生物学	国家级	一等奖	汤行春	

	物学“创意课堂”大赛											
	全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛	嫌疑人 caspase 的救赎	2021-4	王昊	201931107010213	生命科学学院	2018	生物学	国家级	一等奖	汤行春	
	全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛	嫌疑人 caspase 的救赎	2021-4	尹春蔻	201931107010158	生命科学学院	2019	生物学	国家级	一等奖	汤行春	
	全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛	细胞反恐行动	2021-4	王雅茹	201722110721092	生命科学学院	2017	生物学（师范类）	国家级	二等奖	何玉池	
	全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛	细胞反恐行动	2021-4	冯雪琴	201722110710191	生命科学学院	2017	生物学（师范类）	国家级	二等奖	何玉池	
	全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛	细胞反恐行动	2021-4	赵旭静	201722111820078	生命科学学院	2017	广播电视学	国家级	二等奖	何玉池	
	全国高等学校第四届细胞生物学“创意课堂”大赛	细胞反恐行动	2021-4	王叶	201722111820148	生命科学学院	2017	新闻学	国家级	二等奖	何玉池	

第四届全国大学生生命科学创新创业大赛	禽用中药-益生菌协同发酵生态制剂研制	2019-7-19	黄曼	201622110714010	生命科学学院	2016	药学	国家级	三等奖	蔡文涛	
第四届全国大学生生命科学创新创业大赛	禽用中药-益生菌协同发酵生态制剂研制	2019-7-19	廖敏	201622110710186	生命科学学院	2016	生物学	国家级	三等奖	蔡文涛	
第四届全国大学生生命科学创新创业大赛	禽用中药-益生菌协同发酵生态制剂研制	2019-7-19	高佳照	201622110710140	生命科学学院	2016	生物学	国家级	三等奖	蔡文涛	
第四届全国大学生生命科学创新创业大赛	禽用中药-益生菌协同发酵生态制剂研制	2019-7-19	王洁宁	201622110721011	生命科学学院	2016	生物工程	国家级	三等奖	蔡文涛	
第四届全国大学生生命科学创新创业大赛	禽用中药-益生菌协同发酵生态制剂研制	2019-7-19	王孝铭	201622110710177	生命科学学院	2016	生物学(师范)	国家级	三等奖	蔡文涛	
第四届全国大学生生命科学创新创业大赛	禽用中药-益生菌协同发酵生态制剂研制	2019-7-19	胡雨晴	201622110710117	生命科学学院	2016	生物学(师范)	国家级	三等奖	蔡文涛	

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					
2					

备注：严格按照样表的格式填写，不得出现换行、合并单元格的操作，不要在单元格内填入空格！

