

附：

2022 年学生参赛及获奖情况一览表

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	唐梦雨等	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）	代谢工程改造运动发酵单胞菌生产缬氨酸	2022-8	汪浩宇等	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	
3	全国大学生生命科学竞赛（2022，	内切葡聚糖酶的定向进化及其性质的研究	2022-08	刘少鹏等	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	

	科学探究类)												
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	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	

12	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	
13	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	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	
14	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	
15	全国大学生生命科学	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,	67272	

	学竞赛 (2022, 科学探究 类)湖北 省赛区决 赛										杨世 辉		
16	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	
171	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	
18	全国大学 生生命科 学竞赛 (2022,	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	

	科学探究类)湖北省赛区决赛												
19	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	
20	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	
21	全国大学生生命科学竞赛(2022,创新创业类)湖北	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	

	省赛区决赛												
22	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	62964	
23	全国大学生生命科学竞赛（2022，创新创业类）湖北省赛区决赛	脲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	
24	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	

25	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	
26	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	
27	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	
28	全国大学生生命科学竞赛	高温处理和磷酸化修饰对胞质蛋白 SAP8 细胞核	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	

	学竞赛 (2022, 创新创业 类)湖北 省赛区决 赛	定位的影响分析											
29	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	
30	全国大 学生生命 科学竞赛 (2022, 创新创业 类)决赛	富 γ -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		
31	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		

32	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		
33	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		
34	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		
35	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NQO1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		
36	湖北省第九届大学	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		

	生生物实验技能竞赛（单项赛）决赛										万永红		
37	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		
38	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	生物技术国重达尔文	省级	二等奖	张增焘 程志德		
39	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		
40	湖北省第九届大学生生物实验技能竞赛	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		

	赛（单项赛）决赛												
41	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		
2023年竞赛													
1	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	张思颖团队的“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”								一等奖	陈守文		
2	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	王梦君团队的“水稻MBF1c基因在热胁迫中的功能研究”								一等奖	余锋		
3	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	田梦鸽团队的“探究糖尿病引发心脏中内皮-心肌轴损伤的机制”								一等奖	蔡琳、张冬卉		

	类) 决赛												
4	第八届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 决赛	陈宇豪团队的“人博卡病毒 HBoV1 非结构蛋白 NP1 单克隆抗体的制备及鉴定”								一等奖	董衍明		
5	第八届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 决赛	段宏润团队的“转录因子 OsMYBCC10 响应 GA 调控水稻种子萌发的分子机制”								一等奖	杨平仿		
6	第八届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 决赛	刘文辉团队的“柠檬烯生产运动发酵单胞菌的构建及优化”(二等奖	黎佳、杨世辉		
7	第八届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 决赛	闫安心团队的“运动发酵单胞菌 T7 严谨表达系统的构建和优化”								二等奖	何桥宁、杨世辉		
	第八届全国全	王婷团队的“蓝藻基因组								二等奖	谈晓		

国大学生 生命科学 竞赛（科 学探究 类）决赛	中原噬菌体的生物信息 学挖掘”										明		
第八届全国大学生 生命科学 竞赛（科 学探究 类）决赛	胡铭惠团队的“运动发酵 单胞菌纤维素降解多酶 复合物的表达与应用”									二等奖	王 霞、 何桥 宁		
第八届全国大学生 生命科学 竞赛（科 学探究 类）决赛	郝童善团队的“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”									二等奖	王洋		
第八届全国大学生 生命科学 竞赛（科 学探究 类）决赛	邢有钊团队的“棒曲霉素 脱毒酶 CgSDR 催化机制与 分子改造研究”									二等奖	胡玉 梅、 戴隆 海		
第八届全国大学生 生命科学	贾宁夏团队的“城市传粉 昆虫与植物互作生态评 估——以武汉市为例”									二等奖	吴凌 云、 童泽		

	竞赛（科学探究类）决赛										宇		
	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	郑雪瑶团队的“靶向NQO1酶激活的早期肿瘤检测试剂的合成”								二等奖	童俊、宋蔚		
	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	常乐团队的“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”								二等奖	罗静雯		
	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	何春慧团队的“吐根碱抗HBV的活性及机制研究”								二等奖	蔡文涛		
	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	王同阳的“代谢工程改造地衣芽胞杆菌高效转化酪醇合成红景天苷”								二等奖	熊敏		

	类) 决赛												
	第八届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 决赛	周瑞彤团队的“基于可编程核酸酶 Argonaute 的大片段 DNA 装配技术研究”								三等奖	陈晚莘		
	第八届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 决赛	赵可欣团队的“基于 AIE “turn off” 的脂肽快速定量方法研究”								三等奖	黄习知		
	第八届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 决赛	高晓婧团队的“原发性和转移性肝细胞癌免疫微生态异质性解析”								三等奖	胡昀		
	第八届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类) 决赛	叶珍团队的“AEP 活性及其催化产物-小分子环肽的功能研究”								三等奖	杨之帆		
	第八届全国全	阮纹琪团队的“基于								三等奖	柯文		

国大学生 生命科学 竞赛（科 学探究 类）决赛	CRISPR/Cas12a 的生物传 感器检测大米中重金属 砷的研究”										山、 杨之 帆		
第八届全国大学生 生命科学 竞赛（科 学探究 类）决赛	曹文朝团队的“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”									三等奖	尹丹		
第八届全国大学生 生命科学 竞赛（科 学探究 类）决赛	杨鹏宇团队的“莲子抗老 化相关基因 NnPIMT1 的功 能研究”									三等奖	何冬 丽		
第八届全国大学生 生命科学 竞赛（科 学探究 类）决赛	纪思源团队的“地衣芽孢 杆菌高效分泌表达精氨 酸酶的育种和发酵”									三等奖	王勤		
第八届全国大学生 生命科学	张凤团队的“紫草酸体内 抗甲型流感病毒作用机 理研究”									三等奖	任家 强、 蔡文		

	竞赛（科学探究类）决赛										涛		
	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	黄彦霖团队的“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”								三等奖	刘志华		
	第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛	张圣权团队的“神经疾病相关微管剪切蛋白的功能比较”								三等奖	毛传樨		
8	八届全国大学生生命科学竞赛决赛创新创业决赛	柴浩宇团队的“三元共晶溶剂体系中高效生物胺化5-羟甲基糠醛合成5-羟甲基糠胺的研究”（								一等奖	马翠鸾		
9	八届全国大学生生命科学竞赛决赛创新创业	陈奕雨团队的“医流制剂-多功能饲料添加剂的引领者”								二等奖	蔡文涛		

	业												
10	八届全国大学生生命科学竞赛决赛创新创业	张心怡团队的“利用蛋白组学和代谢组学策略探究红白嵌色莲着色形成的分子机制”								三等奖	杨平仿		
11	第八届全国大学生生命科学竞赛决赛创新创业	邱李炀团队的“Novel Nucleic Acid Detection for Human Parvovirus B19 Based on Pyrococcus furiosus Argonaute Protein								三等奖	董衍明		
12	第八届全国大学生生命科学竞赛决赛创新创业	陈小可团队的“否极“肽”来——植物逆境“守卫兵” ZmHSP20（玉米热休克蛋白）”								三等奖	余锋		
13	第八届全国大学生生命科学竞赛决赛创新创业	王晖晖团队的“共载自噬抑制剂和免疫佐剂以及免疫检查点抑制剂的多功能纳米粒用于治疗乳腺癌的研究”								三等奖	罗静雯		
14	第八届全	徐亚楠团队的“药物递送								三等奖	王彩		

	国大学生 生命科学 竞赛决赛 创新创业	界的顺丰——让肿瘤无 处遁形的新型伪装纳米 材料									霞、 刘志 洪		
15	湖北省大 学生物学 实验技能 竞赛单项 赛	彭梓楠								二等奖	杨 升， 付登 宇		
16	湖北省大 学生物学 实验技能 竞赛单项 赛	何鹏宇 生物化学								三等奖	马翠 鸾， 余小 娟		
17	湖北省大 学生物学 实验技能 竞赛单项 赛	刘淑圆，生物化学								三等奖	马翠 鸾， 余小 娟		
18	湖北省大 学生物学 实验技能 竞赛单项 赛	张焱								三等奖	杨 升， 付登 宇		

