

全国大学生生命科学竞赛

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）

获奖名单公示

各参赛高校:

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）决赛已于 2024 年 7 月 23 日圆满结束。本届竞赛有来自 629 所高校的 16732 个团队参加，共产生一等奖 372 项，二等奖 578 项，三等奖 1744 项。现将获奖情况予以公示，见附表。

获奖名单公示时间为 2024 年 7 月 23—29 日。如有异议，请在公示期内提交加盖公章的书面意见，发送至竞赛委员会秘书处，邮箱：gy934@zju.edu.cn。

全国大学生生命科学竞赛委员会

2024 年 7 月 23 日

CULSC

附表:第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

1、一等奖（以学校名称拼音排序）

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1	安徽大学	90396	婴儿功能配料 HMOs 中 2'-岩藻糖基乳糖的合成生物制造	丁强	王永中	周静雨				
2	安徽工程大学	90609	理性重塑环氧化物水解酶 PvEH2 底物通道制备(R)-邻甲基苯缩水甘油醚	李闯	刘庆涛	武庆阳	赵帅帅	何永乐	李琦	程晨
3	安徽工程大学	912843	氨基甲酸乙酯水解酶筛选与异源表达	刘庆涛	李闯	周阿成	王远	李梦茹	陶董墨农	杨浩
4	安徽农业大学	96472	疮痍病链霉菌中 ThaxtominA 与 IAA 生物合成拮抗关系的分子机制	刘静		宋明瑞	茹梦雪	张静涵		
5	安徽农业大学	97335	谢瓦曲霉 <i>Aspergillus chevalieri</i> BYST01 中大黄素甲醚的生物合成机制初步研究	张蜀香	王扬	罗乐陶	何丹青	杨孟阳	朱煜儿	李冲
6	安徽农业大学	98246	基于 CRISPR/Cas12a-LAMP 技术构建水稻恶苗病分子快检体系	魏鹏程	张超	王文婷	詹乐乐	魏静仪		
7	安徽农业大学	99888	石菖蒲瞬时转化体系优化及 <i>AtsDIR</i> 功能验证	刘鑫		魏鹏程	熊俊喜	许影	郑文婷	
8	安徽农业大学	913782	安徽省蓝莓叶斑病生防菌的筛选、鉴定及其生防机制研究	吴桂春		陈雨丹	余书逸	徐丽	郭文彤	
9	安徽师范大学	90278	辣椒 AP2/ERF 转录因子应答疫霉菌感染的表达特征与抗病功能分析	朱莉云	程伟	汪杰	刘鲁超	曹宇芳	陈诺	胡传乐
10	安徽师范大学	92108	大别山鹩落坪国家级自然保护区非飞行小型兽类多样性垂直分布格局及其形成机制	陈中正		宋家璐	梁宵	刘凯翔	朱茗慧	赵铭雷
11	安徽师范大学	93300	玉米 ZmNAP 转录因子介导细胞分裂素降解调控叶片衰老的分子机制	钱叶雄		陆健	崔璐璐	田萌	冷明珠	刘雨涵
12	蚌埠医科大学	98460	ENO1 影响胃癌患者预后的代谢相关途径分析	吴守伟	吴华彰	刘蕊蕊	何嘉峻	祖笑笑	崔雨薇	董锐婕
13	蚌埠医科大学	912841	基于网络药理学和单细胞分析探究山奈酚抑制 NLRP3/CASP1/GSDMD 治疗类风湿关节炎的作用机制研究	张小楠		郑佳倩	刘海	潘馨语	张政	倪妮
14	蚌埠医科大学	913554	RFWD2 与去泛素化酶 USP9X 调控小鼠神经元树突发育及树突棘形成的机制研究	郭侯	刘长青	陈颖	王豪杰	仝闻慧	马文杰	程凤琴
15	蚌埠医科大学	914016	DAC 通过调控自噬抑制胞内结核分枝杆菌的作用机制研究	汤必奎	席珺	安培艳	李倩倩	尚雨婷	王瑞瑞	沈安祁
16	北方民族大学	96505	沙枣叶制茶研究	贝盏临		张芳	白喜龙	逯露露		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
17	北方民族大学	92240	贝莱斯芽孢杆菌的发酵条件优化及生防效价研究	苗敏	李欢欢	黄智鹏	薛茹男	王淑艺	马小艳	刘亚杰
18	北方民族大学	90306	枸杞根腐病致病菌和拮抗菌的分离与鉴定	王翠平		齐文康	陈俊霖	何煜晖	纪嵩岩	
19	北方民族大学	92317	芳樟醇抑制枸杞链格孢菌作用机制的研究	张怀予	王军节	罗君晟	肖晓月	覃美玲	贺雨彤	熊志辉
20	北华大学	98244	伴人栖息的次级洞巢鸟巢址选择的机制研究	王翌	李天松	张小薇	龙季国	杨诗琪	王兰兰	耿雨晴
21	北京科技大学	912023	靶向型口服阿霉素脂质体治疗乳腺癌的作用及机制研究	李燕	邱丽娜	胡铭扬	郑睿	潘祺		
22	北京林业大学	916771	冬眠达乌尔黄鼠羴丸自噬水平的变化与调控机制研究	杨迪	袁峥嵘	李宇嘉	王树天	罗宇轩	张玉蛟	牛羽丰
23	北京师范大学	910775	拟南芥 QUEQIAO 家族蛋白调控雄性生殖单位维持和迁移的机制研究	张毅	戴刘凤	何栩晨	葛丁赫	许瑞天	宋宛静	胡雨莘
24	北京师范大学	916742	鸟类外鼻孔形态特征多样性与适应性进化研究	董路		韩雨晴	韩欣颖	方曼琦		
25	滨州医学院	99638	抗氧化性可注射微球的制备及其免疫调控骨再生的作用研究	闫欢欢		张羽晨	付学影	张钰函	周忠鹏	李阳
26	长春理工大学	90533	多功能 MOF 载药系统促进伤口愈合的实验研究	何秀霞		陈可欣	王雨嫣	赵一凡	邢娅茹	史千雪
27	长春理工大学	95448	基于壳聚糖温敏水凝胶负载 α -倒捻子素抗菌性能研究	姜雪	冯祥汝	黄为民	袁于涵	魏泽旭	刘佳沛	李佳越
28	长庚大学	913500	透过线虫研究跨代表观遗传	梅雅俊	羅時成	顏嘉妤	洪依潔	吳依銜		
29	长江师范学院	93166	矮牵牛花瓣衰老相关基因 PhFd1 的功能分析	杜丽娜	赖彪	李林	吕文卓	张栩硕	蔡芹	高晨曦
30	长沙理工大学	90284	分子改造手段提高 D-来苏糖异构酶酸稳定性研究	吴昊	文李	倪策	喻勋	黄勋	刘欣	李巧玲
31	长沙学院	915758	费菜抗氧化应激与炎症反应防治干性 AMD 活性成分的高效发现及作用机制研究	刘敏卓	曾志红	杨嘉	陈洁	荀萱	叶素芳	李昊霖
32	长治学院	92443	拮抗合成菌群对款冬褐斑病的生防效应研究	任嘉红	晋婷婷	刘英	王佳怡	马丽娟	贾瑞	赵逸宸
33	长治学院	915956	连香树根际促生细菌 <i>Pseudomonas putida</i> LWPZF IAA 合成网络调控机制初探	晋婷婷	任嘉红	弓璐璐	李椿蕾	李国芬	田亚玲	刘笑蓉
34	成都理工大学	914439	喹诺酮类抗生素环丙沙星与微塑料对大麦联合毒性及机理探究	吴迪		王雪莹	石立豪	刘绍恒	胡永荣	胡珈瑀
35	成都中医药大学	96145	GOB 荧光增强型 CRISPR/Cas12a 技术检测前列腺癌的研究	宋琪	李东梅	陈源源	汤代延	詹瑾	王祎晓	沈钰欣
36	重庆师范大学	92998	芸薹属 MAPK 级联基因家族的鉴定与系统进化	李威	陆俊杏	李欣	黄娇	覃婷		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
37	重庆师范大学	92283	东方蜜蜂微孢子虫新孢壁蛋白的鉴定与病原检测应用研究	马振刚		王鹏飞	张文婕	黄廷悦		
38	重庆医科大学	911991	探究负载三氧化二砷的壳聚糖/海藻酸钠水凝胶在皮肤创伤修复中抑制瘢痕形成的作用	于超	毛伟	徐欣悦	林靖松	汪宇璠	沈庆安	李欣婷
39	重庆医科大学	98454	百里香酚通过 mGluR5 抑制神经炎症改善大鼠自闭症样症状的机制研究	吕明其	李英博	王素敏	陈金伟	沈凡	程幸	董文梁
40	滁州学院	95397	长江中下游小麦品种的赤霉病抗性鉴定及分子标记检测	赵维萍	葛奇	王君	刘雨情	刘昌坤	张颜	余红静
41	滁州学院	97200	麻栎人工林林下植物群落特征及其影响机制研究	何君洁	马玉华	徐端阳	陈佳妮	化瑞	向梦琴	高琪
42	滁州学院	912814	基于微波传感器的煎炸食用油品质快速检测	朱玉霞	霍越	杜婉婷	尹春春	周怀安	章遥	施项雨
43	楚雄师范学院	910389	特色粳稻白叶枯病菌对活性药剂的敏感性及其响应机制初探	杨俊	李正福	方飞艳	王子安	付思佳	胡爱	郭延贺
44	大连理工大学	915229	硒蛋白 TXNRD1 调控 p53 复活剂诱导肿瘤细胞程序化细胞死亡的分子机制	许建强		周晗紫 伊	李彤			
45	大连民族大学	90304	双组分应答调节蛋白 UhpA 对嗜水气单胞菌生物学特性的调控功能研究	赵晶		陈文静	赵翌锦			
46	电子科技大学	910802	鼠脑衰老微环境调控神经元转分化的机制研究	胡婧	钱浩	李政皓	赵威皓	朱思羽		
47	东北大学	95341	可视化葡萄糖检测探针的制备	刘思宇		葛菁	王馨仪	张慕琪	毛文璐	
48	东北大学	99333	褪黑素抑制 mTOR 并调控 m6A mRNA 依赖性蛋白质合成降低结直肠癌细胞存活能力研究	黄永业	于阳	刘萧月	蒋高林	余浩然	杨一诺	陈亭晔
49	东北林业大学	97329	7-甲基黄嘌呤生物合成优化	王鹏超		邹文瑾	王欣茹	张雨瞳	戴欣怡	吴玮恒
50	东北林业大学	913320	大兴安岭火烧迹地白桦根系性状对根际细菌群落结构的影响研究	孙龙	蔡慧颖	周士钊	赵子懿	范维		
51	东北农业大学	92429	基于线粒体动力学平衡探究石斛多糖干预噻虫啉诱导的鹌鹑心脏损伤的分子机制	张志刚		李潇潇	庞姗	何文婕		
52	东北农业大学	98001	SlatpA 基因在番茄灰霉病中的功能研究	冯明芳	张瑶	田思雨	赵嘉琳	许雪	王文慧	姬夏
53	东北农业大学	914714	细菌响应型捕获肽的设计及分子功能的研究	王家俊		胡玉洁	要雨婷	伍蕊	方梦冉	贺雯婧
54	东北师范大学	910397	8-羟鸟嘌呤 DNA 糖苷酶 OGG1-2a 功能探究	巴雪青		葛佳琨	侯晓晴	闫晓冬	周奕琛	李秋瑶
55	东北师范大学	910572	降水频率和氮沉降对松嫩草甸草原 N ₂ O 通量的影响机制	孙伟	高伟峰	张毅聪	骆静雅	黄小涵	张鑫	王翹新

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
56	福建农林大学	90423	拟南芥 ERECTA、ERL1 和 ERL2 表达模式分析及互作蛋白筛选	蔡汉阳		瞿浏昊	闻家棋	陈宇彤	杨文磊	姜兆瑞
57	福建农林大学	93742	甘蔗抗黄锈病候选基因 ScWAKL1 的功能分析及分子标记开发	王恒波	阙友雄	吴怡	张颜麟	马淇洸	钟惠	蔡雨宏
58	福建农林大学	98565	水稻响应稻瘟病菌侵染的关键 LncRNAs 鉴定及其功能分析	何华勤		徐康泽	张宇鹏	许嘉迪	胡启鲲	范泳希
59	福建中医药大学	97374	PIN1 参与脂代谢调节骨质疏松的作用及机制研究	李西海	何婷婷	林圣楠	梁辉强	王艳丽	李怡甜	王芷丹
60	福州大学	99255	海洋源宏基因组文库的构建及产纤溶酶克隆子的筛选研究	邱佳容	张良清	陈若灵	黄梓洋	谢艺玲	杨思淇	梁静熙
61	阜阳师范大学	90352	双酚 S 对小鼠植入前胚胎发育的毒理研究	吴晓庆	马子建	毕雨姮	莫忠志	王家晴	丁情	张文雅
62	复旦大学	92232	CSF3R 在黑色素瘤免疫治疗耐受中的作用机制及调控通路探究	王作云		楼宇昂	周晶晶	杜佳静	周佳玥	李政达
63	复旦大学	98206	斑马鱼胚胎卵黄胞层细胞核的发育过程	戴薇		张致源	牙靖元			
64	复旦大学	910820	E3 泛素连接酶 FBX011 通过促进 SNX18 非降解型泛素化调控自噬体发生的机制研究	王陈继		高欣昀				
65	甘肃农业大学	98847	陆地棉果枝夹角关键基因 GhPDF1 的鉴定及功能分析	王彩香	宿俊吉	张文姣	付杨芳	刘晶	马红红	赵茹宣
66	甘肃医学院	97967	一种外泌体标记示踪表达载体的构建及功能鉴定	郭敏	柳旭斌	刘宽余	程乐乐	潘康宁	万威	辛岳桐
67	赣南师范大学	90604	发根农杆菌介导的柑橘种子毛状根高效转化及其在基因功能分析中的应用	戴文珊	王敏	魏楠楠	薛欢樱	胡涛	彭丽芹	龙思思
68	广东药科大学	91523	剧毒鹅膏菌新物种的分类鉴定与环肽毒素研究	王兆玉		雷希	余腾烨	李诗音	陈李淳	胡诗苒
69	广西大学	915404	脂质代谢酶 FacZ1 调节分枝杆菌生物被膜形成的分子机制研究	卢洁	李伟辉	陈慧孜	李福佳	赵泽阳	黄月华	
70	广西大学	915482	分枝杆菌中转录因子 LnmR 调控脂质代谢基因 fadE8 和 echA4 的表达，影响生物被膜形成的分子机理研究	吕波燕	卢洁	黎兰娟	林洁	谷琬琳		
71	广西师范大学	98560	声守家园——白头叶猴长距离鸣叫的位置选择及适应机制研究	范鹏来	刘若爽	黎紫舒	李菁蔓	陶梅洁	李毓	
72	广西医科大学	912828	基于人血清白蛋白药物递送系统抗黑色素瘤活性研究	叶芳		韦秋菊	贺菁菁	罗钦	张桐	杞艳芹
73	贵阳学院	913398	黔产核桃黑斑病病原菌分离、鉴定及生防菌筛选	李灿		石婷	吴朝明	邓沙沙	吕周乐	
74	贵州大学	912581	控温型液态地膜对玉米种植及土壤微生物群落的影响规律探究	马悦	陈卓	刘鑫	姜雨洁	陈璐颖	杨林凤	林兴维

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
75	贵州医科大学	91776	顺铂通过铁死亡调控卵巢早衰的机制研究	张拓		罗淇元	向云星	朱娅	汤薪照	田婧
76	贵州医科大学	94140	维生素 K 介导铁死亡通路改善糖尿病创面难愈的作用和机制研究	陈虹锦	宋颖楠	杨雪梅	刘再静	邹定敏	王敏	
77	哈尔滨工业大学 (威海)	91967	基于线粒体毒性和机器学习模型探究 BMAA 神经毒性机制	闫婷婷		郑心怡	贾广胤	张睿基	李杰	梁振程
78	哈尔滨工业大学 (威海)	916306	适冷漆酶细胞表面展示体系的鉴定及其降解微塑料特性研究	王亚彤	王全富	单学境	胡子溪	黄楠宇	王安琦	
79	哈尔滨师范大学	97151	牡丹峰自然保护区入侵植物调查	王臣	张欣欣	石佳雨	赵新玉	孟祥蒙	王琪	
80	海军军医大学	92160	新冠疫苗接种后及突破感染后记忆型 T 细胞表型变化、分布及细胞免疫记忆维持时间的研究	李志清	何晓波	曾明哲	李响	杜嘉辉	解思源	胡嘉豪
81	海军军医大学	98553	SHP2 变构抑制剂通过增强巨噬细胞吞噬作用预防和治疗脓毒症的效应和机制研究	李天亮	李楠	王鹤儒	赵英楠	王茹澜	梅若彤	苏心怡
82	海军军医大学	99075	氧化亚铜纳米粒抑制肿瘤相关巨噬细胞 M2 型极化的机制研究	朱海英	张红霞	赫家玉	杨袁媛	蔡润东	陈心	费靖钦
83	海军军医大学	912718	工程化间充质干细胞外泌体的中枢转运特性及对 TBI 神经损伤的修复研究	俞媛	王欢	李伟林	吴苘妤	龙源松	吴易凌	
84	海南大学	95527	视蛋白基因 sws2 的分子特征及其在豹纹鳃棘鲈体色变异中的功能研究	宋飞彪	骆剑	于浩然	周俞辰	许启鑫	刘兴	张烨
85	海南大学	910991	GmCBLs-GmCIPKs 信号复合体参与大豆盐胁迫响应的机制研究	李海燕	冯晨	云春霞	王豫宁	周雨霞	邹心情	程诺
86	海南医学院	913921	鸡矢藤提取物通过 AP-1 调控 RLE-1/DAF-16 泛素化介导抗衰老作用的机制研究	肖曼	李栎	于欣	王诗芸	包智扬	杨进	牛凯
87	杭州师范大学	913897	天然酚酸类化合物对肉制品蛋白氧化和糖基化的抑制效应与作用机制研究	朱芹	王娇娇	刘阳荷	何美萱	姚雨洁	蔡梦特	郑彬燕
88	杭州师范大学	98132	水稻脆秆基因 BCx 的图位克隆与功能分析	薛大伟	田全祥	徐哲宇	林安燃	方慧洁	马玲星	袁婷婷
89	杭州师范大学	910658	苹果酸脱氢酶 OsMDH1 在水稻抗逆应答中的功能研究	陈飞		孙佳丹	刘锦秀	胡梦颖	韩潇楠	张秀婷
90	杭州医学院	911789	负载 FN 仿生型抗菌敷料的制备及其在皮肤创面修复中的应用	花扣珍	银国利	项扬轩	王一淇	庞可凡	刘晨婷	闫超立
91	河北工程大学	913548	海水发酵型解脂耶氏酵母非灭菌高渗发酵高产 D-阿拉伯糖醇研究	杨利博	武玉翠	刘紫畅	乔海宁	田云姝	张湘茹	
92	河北工程大学	94873	缓解内质网应激对体外老化卵母细胞质量的影响	林涛	孙玲	袁佳宇	赵晓瑄	孙晨冉	付瑞豪	苗娟

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
93	河北工业大学	94715	核苷磷酸化酶的挖掘及酶学性质研究	刘冠华	贺莹	田佳亿	李卓芙	赵爽	刘佳英	于家屹
94	河北科技大学	94148	Tra2 协同调控巨噬细胞炎症反应的作用及机制研究	付育		陈培渊	李金泽	刘金玉		
95	河北科技大学	98317	负载姜黄素的淀粉基乳液填充凝胶递送体系的构建及其消化特性研究	赵霞	饶欢	张佳乐	张瑜佳	魏双月	李好	
96	河南城建学院	912673	黑豆油脂体乳液的制备及其理化性质研究	孙婕	尹国友	张芙瑶	弓欣彤	李晓慧	张莹莹	
97	河南城建学院	911051	基于网络药理学研究栀子金花汤在卵巢癌治疗中的作用机制	程美蝶	张思瑾	梁梦	杨伊雯	刘聪艳	赵胤贺	段笑艳
98	河南大学	93139	亚热带暖温带森林不同火烧强度对土壤线虫的影响	苗原	王东	姚宇腾	杨帆	杜馨	赵若辰	施赟
99	河南大学	94197	GhHSFA2-1 参与调控棉花热记忆的机制	何世斌	张立新	姚易含	兰璐	延颖华	杜浩然	闫佳璐
100	河南工业大学	90147	薄荷精油微胶囊的制备及其防治小麦白粉病的作用与机制研究	伊艳杰	吴兴泉	娄雨	樊明豪	刘骄阳	尚子君	赵书云
101	河南工业大学	912242	地黄多糖对黄曲霉毒素 B1 致大鼠肝肠损伤的干预及其作用机制研究	乔汉桢	刘珍	罗婧欣	姜悦	王情原	刘晴雨	仝璋涵
102	河南牧业经济学院	914879	3-羟基异丁酸调控 mTOR 信号通路对猪乳腺上皮细胞增殖的影响	许蒙蒙	车龙	程贺	陈钰杰	常薛原	肖雨	王镠桢
103	河南牧业经济学院	913054	丛枝菌根真菌介导铜胁迫下文冠果生理及转录组学研究	宗建伟		常雅雯	朱雅琦	蔡沅原	邓海芳	
104	河南农业大学	91299	槲木属草本药用类群的精准鉴定体系研究	曹亚男	毋青男	杨梦怡	马心如	邢壮	王腾飞	
105	河南农业大学	90822	miRNA-TaP5CS 调控 TaP5CS 表达参与小麦光合系统干旱应答的机制	汪月霞		周赓	陈雪菲	李玮敏	赵斯羽	杜佩遥
106	河南农业大学	91812	新疆艾丁湖耐盐碱促生微生物的分离鉴定及促生功能研究	梁振普	张小霞	王芮	白梦阳	马田雨	郭漫青	张沅沅
107	河南农业大学	90041	河南黄河湿地外来入侵植物空间分布与早期监测预警	陈云	邵毅贞	谢圆	冯孟可	李智超	赵韩瀚	王思雅
108	河南师范大学	910508	阿克曼菌调控鱼类免疫和脂质代谢的机制研究	杨国坤	孟晓林	王浩	徐佳音	李文畅	汪苏南	
109	河南师范大学	94693	胭脂鱼骨形态发生蛋白 BMP 基因家族全基因组鉴定、进化与表达分析	周传江		张贻政	耿菲菲	郑庆华	张菡	王嘉怡
110	河南师范大学	911479	聚苯乙烯微塑料暴露对雄性中国台湾泥鳅生殖毒性的研究	霍蔚然	夏晓华	李佳佳	邵昕怡	毕佳军	杨文卓	王怡雯
111	黑龙江八一农垦大学	99262	枯草芽孢杆菌 AMEP412 基因过表达对大豆耐盐碱性的影响	陈男	刘权	王仲	温碧霞	邢晓琳	甄帅	宇庆博

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
112	衡水学院	96085	小麦转录因子 TaMYB110 基因克隆、表达模式以及功能研究	赵丹	高小宽	伏语涵	李朝阳	李帅	王朝冉	张雯涵
113	衡阳师范学院	94157	猫杯状病毒卵黄抗体的研制	唐青海		刘婷	崔雅湘	曾沛喧	吴瑶燕	朱丹
114	湖北大学	95390	Fe ²⁺ 依赖型腓合酶 ActD 晶体结构解析及功能研究	胡玉梅	戴隆海	宋宜倩	包华杰	吝子墨	何杨昱	魏心怡
115	湖北大学	93466	OsMBF1a 调控水稻种子萌发的分子机制研究	余锋		陈莼芸	徐雪瑶	陈馨	文俊杰	
116	湖北第二师范学院	97120	毛华菊乙酸乙酯部位化学成分及抗肿瘤活性	张洪权	朱世明	安琬青	杨雨嫣	罗雅丹	沈彤	骆浩栋
117	湖北工业大学	93723	液液相分离蛋白和相互作用多肽构建多酶凝聚体在番茄红素生产中的应用	郑学云		江益明	王慧泽	黄嘉崧	谢宏森	侯小婕
118	湖北工业大学	910780	神经退行性疾病相关蛋白 tau 和 TDP-43 共相分离的研究	高萌		黄虹翌	胡明慧	李昱灵	金妍	王琰琳
119	湖北工业大学	92319	基于 VSV 骨架的假病毒系统构建及在新发传染病中的应用	刘金彪		陈明轩	冯琳轲	汪少珑	南善威	张琳涓
120	湖北工业大学	96589	麦角硫因转运蛋白在酿酒酵母中的异源表达和功能研究	代俊	刘瑞桑	张潇丹	刘思瑶	涂漫怡	孔祥	李源
121	湖北理工学院	92961	雷公藤甲素通过 PI3K/AKT/mTOR 通路介导肾癌细胞自噬的分子机制研究	解举民		陈鸿儒	朱颖	白好真	宋丽	代瑛琦
122	湖北师范大学	90044	甘蓝型油菜 BnDAR2 基因调控粒重的功能研究	耿鑫鑫		王晓彤	张亚男	周讯	胡旖煊	睦宁
123	湖北中医药大学	915852	双抗体功能化的场效应晶体管分泌体传感器用于肝癌的早期诊断	喻轶	李玉桃	张文豪	程晓璐	王凯卫	张广鑫	江泊安
124	湖南大学	92715	大卫鼠耳蝠干扰素基因分析及抗病毒研究	葛行义		姜浩薇	朱柯芯	江星宇	曲瑞红	刘宇涵
125	湖南工业大学	92825	pH 响应型天然色素-茶树精油抗菌微胶囊的制备及其应用研究	马靓	曾晓希	杨扬	黄松英	鲍圳康	乔慧珍	张振生
126	湖南农业大学	91460	电话化丝网印刷碳电极用于智能同时测定三种植物生长调节剂	苏招红		陈静	周妹妹	吴乐	刘可炜	黄宇晴
127	湖南农业大学	93770	NADPH 氧化酶 OsRBOHB 调控水稻耐热性的功能研究	刘金灵		曹莹	张艺轩			
128	湖南中医药大学	92196	附子异源性 aco-miR2913 调节免疫 CD8 ⁺ T 细胞抗肝癌的机制研究	易纯	王理槐	赵云龙	戴雨晴	吴江	张好	苏妍
129	湖南中医药大学	914175	从 SIRT1/FOXO1 角度探讨仙鹤草酚调控线粒体自噬促糖尿病创面愈合的机制研究	陈丽	雷晓明	彭程扬	王楠	邹熙	陈奕新	张卉佳
130	华东师范大学	99085	丙酸代谢调控灰霉菌致病力的机理与草莓果实灰霉病防控技术	朱品宽		陈逸凡	李胤	刘欢	何怡平	陈泳旭
131	华南农业大学	94603	基于 Au@Pt 纳米酶的河豚毒素比色-电化学双模免疫检测方法	徐振林		刘焕然	劳曦谊			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
132	华南农业大学	97873	基于群体感应系统的靶向红火蚁生物防治菌的开发	王海洪	胡喆	高泽涛	陈心媛	张俊浩	马吉宇	彭诗韵
133	华南师范大学	90113	果蝇 NF- κ B 转录因子 Dif 通过糖基转移酶 α 4GT1 调节精子发生的机制研究	胡启豪		陈思博	林志凯	朱芷莹		
134	华南师范大学	98271	线粒体 MGE2 蛋白的 SUMO 化修饰调控拟南芥热胁迫响应的机制研究	王彩娟		邱纯	李嘉慧			
135	华南师范大学	99703	高效硫酸盐还原菌群的构建及其在尾矿生态修复中的作用	李金天	梁洁良	战盈	杨如菱	苏伊蕊	王怡晴	
136	华南师范大学	910243	间接飞行肌蛋白 flightin 在草地贪夜蛾飞行-繁殖权衡策略中的作用及机制研究	王漫	相辉	吴西	吴昌文	陈婧玮	周理钦	
137	华中科技大学	99131	基于木糖多酶级联耦合 C1 生产高附加值化合物	余龙江		曾瑞琦	李泽阳	贺宇阳	郭崇皓	邓力祺
138	华中农业大学	92924	不同气味刺激对团头鲂行为学、电生理和嗅觉神经回路的影响	刘寒		郑可	杨凌云	覃冰冰	牛鑫涛	赵玉田
139	华中农业大学	916491	基于纳米技术的 lncRNA 介导三维基因组结构的功能初探	阎加培	Mohamed Frahat Foda	杜俊杰	杨辰	项子禾		
140	华中师范大学	99645	棉铃虫蛋白酶抑制因子限制莱氏绿僵菌增殖的分子机理	汪家林		张艺馨	张尧尧	祝世杰	代佳节	蔡璐
141	华中师范大学	95971	Sec61 β 在雌性果蝇生殖过程中的功能探究	王玉凤		肖孝敏	吴传香	王艳秋	纪一鸣	汪英姿
142	怀化学院	91856	层出镰刀菌氮代谢转录抑制因子 NmrA 功能探究	孙磊	陈旭	范勤瑾	张莎	刘馨	封凯	罗军剑
143	淮阴工学院	90353	当归补血汤抑制血管新生稳定动脉粥样硬化斑块的作用机制	熊清平	胡婷婷	王玲	黄艺	马亦成	杨逍遥	王一博
144	惠州学院	94540	水稻 ATP 结合盒式转运蛋白 ABCG 参与花药发育的功能初探	彭小群		涂芳綾	喻晶	李明	孙圳	刘佳欣
145	吉林大学	90273	肥大心肌细胞外泌体促进乳腺癌细胞侵袭迁移的机制研究	胡鑫	贺玉泉	罗赛玉	葛洛含	蔺仕杰		
146	吉林大学	90274	癌症相关 SF3B1 突变抑制 DNA 损伤修复的机制探究	万由衷	胡鑫	孙贺	石心怡	武宇婧		
147	吉林大学	94737	敲减 VPS35 通过恢复线粒体功能改善心肌损伤的作用及机制研究	张捷	苏晓敏	王依晴	冯乐萱	旦增晋美	赵文琪	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
148	吉林大学	95297	CAR-T 联合索拉菲尼协同促进肿瘤细胞铁死亡提高 CAR-T 治疗卵巢癌疗效	崔久嵬		麦尔哈巴·玉苏英	陈佳旭	娜菲沙·黑力里	丁玮洁	王梓桐
149	吉林大学	95860	双干扰 shSTAT3/shPD-L1 沙门氏菌生物靶向药治疗结直肠癌的开发研究	张灵	苏盈盈	梁越洋	王文祺	王淇	王樱彤	朴炫旭
150	吉林大学	96229	基于 ATX/LPA-AP-1 通路调控 A1 型星形胶质细胞活化探究创新化合物 Q808 抗癫痫作用机制	李响		刘宇帆	梁隆	王思雅	陈志敏	
151	吉林大学	912538	人脐带间充质干细胞外泌体递送人参皂苷 Rh2 治疗弥散性血管内凝血及机制研究	姜金兰		赵晓清	梁慧欣	刘雅杰	陈姝含	闫楷云
152	吉林农业大学	96055	miR-145 靶向 SOX9 调控鹿茸间充质干细胞修复软骨缺损的作用研究	贾博寅		闫亚茹	魏新梦	贾禹芝	朱伊琳	曹盼
153	吉林农业大学	98781	去甲基化酶 NO66 在天然免疫应答中的调控作用	曹欣		赵子槊	杨智鑫	刘紫璇	罗嘉伟	
154	吉林医药学院	95289	地榆皂苷 II 通过“Warburg 效应”抑制非小细胞肺癌生物学作用机制的研究	张骏		卞云枫	方姿霞	刘欣雨	崔馨悦	陈诺
155	吉林医药学院	99010	基于转录组学分析 UCP1 抑制小鼠急性肾损伤的作用机制	付莹		郑月娇	李佳乐	李新阳	陈雨晴	于梦
156	吉林医药学院	910390	APOER2 在幽门螺杆菌相关性胃癌血管生成中的作用及机制研究	孙洁	郑美玉	王学士	薛羽涵	姚佳定	胡钧玺	李加心
157	吉首大学	910365	张家界景区的吸血性蛭类资源现状及其对旅游活动的影响	唐雯熙	刘志霄	陈美如	唐呈凤	伍菲	陈斯斯	谢媛媛
158	济宁医学院	99891	基于 PPAR- γ /NF- κ B 研究 18 β -甘草次酸治疗溃疡性结肠炎的作用和机制	姚静		祝爱景	邱晴晴	徐正光	郜爽爽	苏越
159	江苏大学	912513	卡利比克迈耶氏酵母对梨果采后青霉病的控制及其机制研究	赵利娜		全思豪	梁露译	乐舒阳	陈雅琪	
160	江苏师范大学	911252	镉低积累菜用甘薯品种筛选、胁迫生理及镉胁迫相关基因 IbABCCs 的生信分析	徐涛	朱盼盼	董婧	曹佳	王议涵	曹馨	
161	江苏师范大学	911134	烟草精油活性小分子诱导白色念珠菌细胞凋亡的抑菌机制研究	李永新	田俊	张佳怡	陈婷	田佳宁	张曰容	杨晨
162	江苏师范大学	915645	木质文物表面漆皮中病害微生物的分离鉴定以及创新绿色防腐	田俊		狄湘怡	邵雨璇	陆思怡	黄佳怡	王云霜
163	江西师范大学	94327	环色氨酸二肽大肠杆菌底盘的设计构建与应用	谢运昌	黄运红	马娟	吴享安	周云逸杰	邱兰兰	李汶馨
164	江西师范大学	97432	6,7-二羟基香豆素抑制酪氨酸酶及鲜切苹果褐变的分子机制研究	柴纬明	夏晓蕾	林艳萍	乔金瑞	李绣珍	吴逸风	白秋涵

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
165	喀什大学	91801	新疆喀什盐碱地田菁试种区根瘤菌分离及回接验证	李明源	王继莲	刘媛媛	杨俊锋	崔棋雯	麦丽外提·叶尔肯别克	
166	昆明学院	97147	护花使者—助力磷石膏花肥基质的微生物筛选及作用机制	张悦	曹艳茹	谢明江	吕冰洁	滕玲芬	阎建余	刘康喆
167	昆明医科大学	95910	CyRL-QN15 通过调节 miR-181d-5p 的表达促进皮肤修复	孟步亮	杨新旺	李文睿	周雨轩	孟腾飞	黄翌航	辜娅敏
168	兰州大学	95429	干旱条件下 m6A 调控苦荞类黄酮积累的机制研究	宋渊		苏佳琪	张明雅	张邱林	唐天霖	林泽宇
169	丽水学院	97083	黄精产胞外多糖优势内生菌菌株筛选及其抑肺癌机制初探	刘青娥	黄皓	张宇	陆柔伊	邹若因	叶璇	涂晏榕
170	陆军军医大学	90572	睡眠剥夺导致小鼠认知障碍的机制研究	刘天曜	王炼	易牧云	何峻屹	刘铭洋	王力媛	张馨文
171	陆军军医大学	90421	SLC6A4 基因甲基化与精神分裂症认知障碍的神经机制研究	吴冰	尹丹妮	田天怡	李烁	蒲雨馨	罗坤	谢婉婷
172	陆军军医大学	94155	颅脑损伤中 NETs 促进脑组织浸润中性粒细胞反向迁移入血的效应及机制研究	刘阳玟	孙建斌	周睿天	高伟翔	喻筱迪	周建羽	胡庆涛
173	绵阳师范学院	92231	探究 NADC30-SCMY 类 PRRSV 株对仔猪肠道黏膜屏障的影响	夏玉	张舒婷	邱乐	周妍宇	曹美萍	黄明鑫	陈国秀
174	闽江学院	912346	OsMAPK5 调控水稻种子粒长和粒重的分子机制研究	许惠滨	陈晓峰	刘依一	戴圣喜	谭井涛	赵斌	王浩宇
175	牡丹江师范学院	90211	基于粪便 DNA 的吉林省张广才岭南部东北马鹿野外放归成效初步评估	田新民	石兰英	赵雨桐	许智鹏	王悦	王佳琪	刘涵奇
176	南昌大学	95716	大豆 miR408a 在干旱胁迫响应中的功能分析	蒋丽芸	杨荣新	刘淑曼	魏一	陈静雯	高礼安	李书樑
177	南方科技大学	912339	tekt3 在斑马鱼毛细胞中的表达与功能探究	刘东		卢思润				
178	南京大学	98784	基于单细胞转录组测序数据挖掘促进胰腺癌肝转移的靶标分子及机制	孙洋		吕继宏	顾烁天	韩志霖	罗诗琪	江佑叟
179	南京师范大学	92694	基于结合构象优化策略的糖基转移酶理性设计	薛锋		郑媛元	谌成	张卓楠	王鉴	邬函颖
180	南京师范大学	94111	蛋白激酶 CIPK 成员参与乙烯介导植物生长发育的调控机制研究	李红		宋伊萍	吴奕妍	许佳毅		
181	南京医科大学	97253	可示踪小鼠脑胶质瘤自发模型的构建与精准治疗	周婷婷	林凡	王若彤	吴若脩	刘越	秦千雅	顾家宁

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
182	南京医科大学	92134	基于多组学数据探索肝细胞癌关键调控元件及突变	邵娇芳		盛思源	郎程闰	王薇	张潇文	
183	南开大学	91402	ER-PM 连接蛋白在调节白色念珠菌毒力因子分泌中的作用	喻其林		邵盟淋	冀禹潮	刘卓	陈豆	
184	南宁师范大学	90381	美极梅奇酵母的筛选鉴定及对采后柑橘绿霉病的防治效果	王淑培	陈梅兰	傅安庆	覃桂凤	蒋琳华	刘庆林	卢燕萍
185	南通大学	916497	苍白球内侧部深部脑刺激改善帕金森病运动障碍的机制研究	庄乾兴		方晨昕	曹敬洋	杨焱荔	刘睿祺	唐纪鑫
186	内蒙古科技大学包头医学院	97940	NPPA/NPR1 信号在小鼠卵泡扩张中的作用及机制研究	郝肖琼		张轶博	杨历	秦新		
187	宁波大学	96651	短神经肽 F 在三疣梭子蟹卵巢发育中的功能探究	谢熙		周琪	李乐乐	李润曦	尹薪舒	
188	宁波大学	95474	解折叠过程对鸭肝蛋白结合风味配体的调控效应与机制研究	夏强	周昌瑜	黄思强	方晨光	任子健	王振竹	桂博雅
189	宁夏大学	97485	新生儿 Fc 受体对 BCG 感染后免疫细胞募集的调控作用	吴晓玲		俞涛	陈师哲	鲁海佳	邓冬妮	
190	齐鲁理工学院	910034	氮掺杂生物质碳量子点纸基传感器的制备及其在 Cd(II)检测中的应用	何文		刘婕	崔仁杰	王雨辰	宋雨涵	毋舒凯
191	齐鲁师范学院	92434	拟南芥 SYP 调控囊泡运输的分子机制	刘晓楠	李娟	崔心雨	李艳	曹书玲	宋宝烁	李鑫瑞
192	青岛大学	96724	壳寡糖及其衍生物对松材线虫作用及其机制研究	杜桂彩	李荣贵	林浚哲	刘张艺	郑一一	曲奕帆	
193	青岛科技大学	99530	木质素基多色发光磷光碳点的快速制备及应用	吴琼		赵媛	贺雯莉	李学菲	杜依珊	苏善恒
194	青岛农业大学	913692	转录因子 VvWRKY13 调控乙烯合成促进葡萄果实成熟的机制研究	叶青	刘新	惠梦玲	夏一楠	张新茹	孔文博	
195	青岛农业大学	914751	绿原酸合成酶 HCT7 在葡萄抗寒中的功能研究	侯丽霞	刘新	刘康乐	张乾芳	赵柳清	王欣怡	
196	青海师范大学	91482	城市湿地公园繁殖期水鸟的巢址选择	孙楠	李国刚	陈燕超	尕玛成林求江	柴育华	高萌泽	李洛桑卓玛
197	曲阜师范大学	910803	否极"钛"来——层状双氢氧化物上生长的 CoS ₂ /TiO ₂ 附着金属有机骨架作为阴极催化剂提高微生物燃料电池性能研究	贾传兴		李欣	李颖璇	胡博文	李瑶	
198	三峡大学	90146	腺苷脱氨酶的重组表达及应用研究	杨潇	郭金玲	朱燕	余艳婷	向锐琦	贺诚	张雅男

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
199	厦门大学	94167	中枢神经系统 PD1/PDL1 分子轴对阿尔茨海默病病理影响及机制研究	胡进	杨春燕	孟小雅	王若思	朱菲		
200	厦门大学	94569	红树植物缩合单宁降解菌的筛选、鉴定及降解机制研究	陈林姣	罗周卿	陆俊臣	王尚菲	林梦飞	曲晨瑄	何雨欣
201	山东大学	91373	玉米大斑病抗性相关基因的克隆与初步功能鉴定	王官锋		杨斌锋	张福建	游东政	盖天润	
202	山东大学	98988	小分子诱导靶向乙肝病毒 cccDNA 的 agRNA 筛选及其在质粒诱导消除中的应用	王纪超		叶可欣	朱宁皓	张泥鸣	李铖	齐鲁昊
203	山东大学	916284	农田土壤镉污染修复菌剂研发及其阻控效果研究	庞昕	戴九兰	步子珩	向睿博	熊文轩	郑若藜	王竞苒
204	山东理工大学	92325	次氯酸荧光探针的构建及其在肝脏疾病诊断中的应用研究	舒伟		姜青青	王子成	刘问渠	苏佳丽	李雨蒙
205	山东理工大学	912609	米诺地尔纳米递送系统的构筑和递送机理研究	郑康		韩松	李秉吉	金年泽	霍元龙	李明瑜
206	山东理工大学	914770	基于邻菲罗啉衍生物的比色和荧光传感双功能探针的设计合成与应用	孙浩洁	秦洁	谢亚平	袁俊如	范英萃	吴晓菲	李宇航
207	山东农业大学	98762	绿原酸抑制小鼠胰高血糖素反应紊乱下的肝糖异生的作用机制研究	尹昌美	肖娜	方倪缘	李珊	王乐伟	王静	孟依蒙
208	山东师范大学	98330	锰氧化真菌对土壤锰污染的修复作用研究	王玉姣	常润磊	刘文鑫	孙文雅	吴蕊蕊	迟会宁	高瑞洁
209	山东中医药大学	916146	GABAAR β 2 介导四氢孕酮 在经前烦躁障碍症肝气逆证愤怒障碍中的作用及中药干预研究	高明周	马凤君	吴浩然	张瀚文	谢沛顺		
210	山西大学	96256	绿球藻肥改善土壤质量的微生物学机制研究	刘旭东	谢树莲	史佳玉	陈远航	贾琦	王金月	李雨航
211	山西大学	91112	谷子黄酮调节肠道益生菌 <i>Alkalihalobacillus clausii</i> 代谢类型改善代谢综合征的活性成分筛选及机制研究	张立超		杨锦江	张智杰	樊宇澄	魏宸茜	唐子婧
212	山西大学	94008	H ₂ S 信号通过 SDH 诱导气孔关闭的机制研究	金竹萍		潘晶怡	任小娇	田彩萍	徐思澄	孙嘉琪
213	陕西师范大学	95468	基于 CRISPRi-工程化外泌体表观遗传修饰 SNCA 基因在 PD 模型小鼠中的实验研究	张坤	王筱冰	李玲	张若嘉	潘炜昊		
214	陕西师范大学	96379	母源性微生物组耗竭对子代小鼠髓鞘发育的影响和丙酸盐的治疗作用研究	张媛	李星	孙东芝	黄莹	李燕	宋清欣	朱茂翠
215	陕西师范大学	95894	IDI1 在卵巢癌干细胞干性维持中作用机制初探	邵焕杰		王雨菲	陈晶莹	杜昱昀	刘芳菁	杨和鹏
216	陕西师范大学	98278	基于 tau/p-tau217 重组抗体的 AD 早期诊断体系的初步建立	闫亚平	张娅玲	戚雯静	陈治宇	娄雨喆	曹诗朦	王瑞驹
217	汕头大学	90621	鸟苷酸交换因子 ECT2 调控 CD44 剪接影响食管癌细胞功能的机制研究	郑振渊		林子森	许茹淳	陈嘉宝	邓森	李戴霖

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
218	汕头大学	91232	白藜芦醇通过影响 GFPT1 通路实现逆转 EGFR-TKI 获得性耐药机制研究	HengWe eTan	许彦鸣	余乐	黄佩鑫	肖亚馨	周泽凯	张友冰
219	上海大学	93759	基于界面偶极子工程的超分子-等离子体纳米网络：增强型 SPR 传感器用于 PD-L1 和 Siglec-15 的联合肿瘤检测	陈红霞	邵敏	刘奕萱	温家蕙			
220	上海交通大学	91100	核糖核酸酶抑制蛋白 RNH1 调节附睾上皮细胞 sncRNAs 生成的分子机制	丁之德	刘悦	张睿妍	邓涵瑜	陈柯欣		
221	上海交通大学	911646	KLRG1+TCF7+CD8+T 细胞新亚群干性功能及对抗 PD-1 治疗应答作用的研究	戴菁	许大康	张晟旸	何平	王毅康		
222	上海交通大学	916696	基于单细胞测序整合空间转录组测序构建 PRAD 肿瘤细胞分化命运相关的分子生物学分类系统	崔心刚	潘秀武	陆炳楠	姚蕴韬	张浩宇	杨欣跃	赵梓惠
223	上海师范大学	96743	转录因子 ZmNAC126 调控玉米籽粒醇溶蛋白的功能研究	周欣		陈欣萌				
224	上海师范大学	97366	中介体亚基 OsMED16 调控水稻冠根发育和株高的分子机制	毛婵娟		茅亦晨				
225	韶关学院	96927	铁皮石斛 DoSUS2 基因在低温胁迫中的功能研究	刘羽佳	刘博婷	卓来凤	黄秋妮	陈思婕	马立钦	卓子墨
226	深圳大学	90010	两种大口涡虫线粒体基因组阅读框移码研究	吴锦霞	孙婷	秦臻	刁美琪			
227	深圳大学	90012	斜口涡虫属新种及其生物学特性与系统发生分析	汪安泰		王颢钧	林之微			
228	深圳大学	90688	长链非编码 RNA CARMN 在肺动脉平滑肌表型转化的功能机制研究	康康	王俊	林媛媛	钟雪杨	李雅怡	李紫童	陈佳莹
229	深圳大学	91639	硒蛋白 S 调控 MAMs 及抑郁样行为的分子机制研究	都秀波		柯晓珊	逯怡			
230	深圳大学	92844	美洲大蠊提取物抑制 DNA 损伤修复抗乳腺癌的机制研究	彭斌		吴彦贤	黄靓垚	袁硕唯	王乐瑶	李依桐
231	深圳大学	96502	3, 5-二羟基-4-甲氧基苄醇（DHMBA）改善 AD 模型小鼠的机制研究	田静		陈彧	李文轩			
232	深圳大学	910366	HSD17B13 通过肝细胞代谢重编程调控 NASH-HCC 的发生	苏文		游聪颖	谢佩杰	赖欣怡	李思聪	梁雅杰
233	深圳大学	913562	间充质干细胞外泌体复合 3D 打印仿生型支架用于颞下颌髁突骨/软骨再生修复重建的研究	张杨	王瑶	陆欣艺	林雪仪	朱彩虹	李秋垣	林懿
234	首都师范大学	910198	机械离子通道蛋白在飞蝗产卵行为中的功能	杨美玲		段博轩	陈璐璐			
235	首都师范大学	912159	芽孢杆菌促进水稻 OsNramp5 突变体锰吸收的研究	杨志伟		刘桂璐	张歆晨			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
236	四川大学	913994	Sanguinarine 介导的肝癌 HepG2 细胞焦亡的机制研究	鲍锦库	何韵云	尤子鸣	王思远	徐明哲	李姝悦	廖余赵
237	四川大学	96809	生猪屠宰场多重抗性病原菌特异性噬菌体消毒剂的研制与应用	李佛生	张安云	张义鸽	姚珊珊	周晨阳	朴万男	欧瑗瑕
238	四川大学	95346	原位注射胶原基水凝胶的构建及牙周炎性骨缺损修复研究	徐志朗	邓磊	龙玉淋	李清存	殷国强	包耀光	
239	四川大学	95411	新型噬菌体诱导染色体基因岛（PIC1）的发现与功能验证	张安云		李秋颖	苟润嘉	李蓉	霍心悦	李盛琦
240	四川师范大学	94159	基于土壤特性探究沼泽红假单胞菌 SC06 阻控灌浆期水稻镉积累的机制	苏艳秋	苗玉志	王雨鑫	刘娟	张粒涵	郭淋	李紫媛
241	四川师范大学	96632	基于 g-C3N4 的改性纳米材料促进伤口愈合的机制探究	勾洵	程晓婕	黄奕雯	吕林韩	苏钺伦	钟欣芮	李俊霖
242	四川师范大学	98991	沙米重复序列 TR1 增强子功能及其胁迫响应性探究	曾子贤	朱博	张焰绮	梁琪	林瑾	彭凤清	陈思兆
243	台州学院	98156	不同土壤 P 水平条件下 AMF 多样性对夏蜡梅生长和养分吸收的影响	王晓燕		林涵韵	张旭	潘张楠	诸葛建博	郭佳婧
244	台州学院	910445	黄连素衍生物 BBD 对急性肾损伤的作用及机制的研究	胡琼莹		张田瑜	李硕	章仁涛	王滨颖	
245	台州学院	913176	ANK1 基因 c.5096G>A 突变致遗传性球形红细胞增多的作用及机制研究	陈光	徐玲珑	周思贇	钟正扬	蔡梓浩	朱波	
246	台州学院	913313	2,3-二甲亚氧基-9-甲基-11-甲氧基-8,10-氮环化小檗碱诱导非小细胞肺癌细胞类凋亡及其作用机制的研究	曹轩	胡琼莹	谢依伶	吴瑜婷	石惠萍	郑雨彤	
247	太原理工大学	90999	细胞外基质刚度调控卵巢癌 PARP 抑制剂敏感性的机制研究	马晓璐	冯鹏飞	蔡思莹	尹翠翠	贾泽鑫	黄若希	
248	太原理工大学	91147	基于金纳米簇的比率荧光水凝胶用于汞离子的可视化定量检测	王颖倩	高晓光	唐麒盛	王志梅	张亚诺	闫超	李骏珑
249	天津大学	911681	基于工程菌外膜囊泡药物递送系统的理性设计与应用初探	刘晶	王汉杰	董雨芃	秦智伟			
250	天津科技大学	91156	微生物发酵法生产 β -烟酰胺单核苷酸	范晓光		陈卓妍	陈佳悦	宫昊谷	蒋珠	魏文爽
251	天津师范大学	98626	半滑舌鳎乳头瘤病毒现场无创可视化检测试剂盒的开发与应用	薛淑霞		曾竹	李慧	杨斯予	王语轩	秦嘉彤
252	天津师范大学	913110	驱动蛋白 KIF14 在细胞胞质分裂中的作用机制研究	王雅洁	朱长军	蔡文华	贾晶	魏世琳	王禹晴	刘旖旎
253	天津师范大学	913538	番茄质体翻译延长因子 EF-TU 响应热胁迫的功能研究	李喜凤		李宁宁	朱俊豪	李春玲	潘亚含	王佳怡
254	皖南医学院	97277	Pcdhac2 在缺血再灌注引起的海马区神经元细胞铁死亡过程中的作用机制研究	赵英迪	徐志良	胡静怡	周美琪	李田敏	蒲大燕	江蕾

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
255	潍坊科技学院	91906	基于硫酸软骨素的共载阿霉素-小檗碱 pH 敏感性纳米微粒治疗乳腺癌及机制研究	孙树杰	武敬亮	赵成硕	李雨洋	王蕾	程亚雯	王静
256	潍坊医学院	90869	Solasodine 逆转 ABCB1 介导肿瘤多药耐药的作用及机制研究	冯卫国		王远泽 欣	刘明皓	袁彤	张富荣	程梓杰
257	潍坊医学院	91488	海洋生物碱 eudistomin U 类似物的合成及抗黑色素瘤作用机制探究	淡文佳	孙昊	魏一	尹庭薇	李莹	王丽	彭小坤
258	潍坊医学院	91819	二甲双胍通过 PINK1/Parkin 通路延缓人角膜内皮细胞衰老的作用机制研究	尤新国		刘畅	李慧	杨晨远		
259	潍坊医学院	92515	面向糖尿病呼气标志物检测的高性能丙酮气体传感器研究	杨志民	郭路路	丁鑫胜	徐军	孙晓菡	杨文捷	宫玉
260	温州大学	913497	两种瘰螈的浙江分布与基因渐渗的分析	郭坤		陈鑫	徐芯怡	张梓琳	洪铭伸	
261	温州大学	92960	不同光周期斑胸草雀代谢产热特征	柳劲松		陈可欣	金鸿	夏绮	吕康佳	黄星瑜
262	温州医科大学	95098	新型 CYP3A4 变异体的酶学特征及其对克唑替尼的代谢动力学研究	钱建畅		陈奔	陈张涛	郑悦悦	张宇晴	范聪聪
263	温州医科大学	916414	新型工程化外泌体 RSAD2low-Dex 通过调控免疫反应和铁代谢缓解狼疮性肾炎的作用和机制研究	花春艳	高升	杨茜茹	张思远	周骏	钱恒榕	林寅芳
264	温州医科大学仁济学院	911598	wz35 通过重塑乳酸代谢稳态抑制横纹肌肉瘤细胞迁移的机制研究	姜旭英	艾为明	李直	王莹	刘乾杨	林加依	徐龙雨 晨
265	武汉大学	910249	广布野豌豆传粉机制与繁殖策略及其在不同城市化背景下的体现	龚燕兵		孟子婷	李沅涛	刘涵	杜扬帆	黄龄慧
266	武汉大学	913173	开发一种用于复杂神经环路研究的 rAAV 环化重组工具系统	周严		黄天晓	闫苏	彭文宇	龚静茹	
267	武汉大学	91632	肾小管 Eh 敲除对脂肪肾的影响研究	郑凌		吴潇	罗凯文			
268	武汉工程大学	914825	哌嗪类 SARS-CoV-2 主蛋白酶抑制剂的设计、合成与生物活性研究	古双喜	张双双	张梦含	余嘉慧	蒋思思	袁航	邵珉祺
269	武汉理工大学	94972	联合修复对镉胁迫下单双子叶植物生理生化影响差异研究	祁梅芳	李俊丽	刘惠琪	马文栋	马嫫萧	商朗	
270	武汉生物工程学院	910147	番茄 LeMAN2 基因调控种子萌发的机理初探	刘杨	徐飞	侯世贵	代镜	周佳乐		
271	西安文理学院	94749	连翘精油的抑菌防虫功效及抗氧化研究	赵咏梅		金廷潇	包正莲	张艺馨	刘金霞	李金鞠

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
272	西安文理学院	913970	奶牛金黄色葡萄球菌（Staphylococcus aureus）单克隆抗体及抗原检测试剂盒的研发与应用	郭春林	何凤琴	梁柯旭	李毅帆	宋涛	魏婧雯	林诗颖
273	西安文理学院	912745	社会击败影响 C57BL/6 小鼠社会奖赏行为的性别差异及多巴胺调控机制	何凤琴		任佳琪	崔雨馨	郭美灵	杨晶	苗雨欣
274	西北农林科技大学	92928	味觉改变蛋白 miraculin 与甜味受体互作相关研究	毛凯	赵玉婷	冯琳惠				
275	西北农林科技大学	912482	利用叶色突变体解析小麦氮吸收的根土作用机制	刘杨		韩雪莹	吕子彤			
276	西北农林科技大学	91512	基于亚临界水法的茯茶茶渣多糖绿色高效制备及其生物活性研究	王欣		雷笏悦	吴兵帅	王旭蕊	田卓尔	王嶂洋
277	西北农林科技大学	93316	富平楸子根际功能微生物的挖掘与利用	管清美	单冬茜	刘彦涵	刘亦凌	张天舒	朵茂星	王焦帅
278	西北农林科技大学	91962	防治蚜虫黄曲霉菌株 YJNfs21.11 菌剂的研制	秦宝福		肖婕	宗静	刘晨阳	王琳	
279	西北农林科技大学	93456	基于“冰溶解络合”方法制备海藻酸钠/细菌纤维素/肉桂醛气凝胶垫及其在冷鲜肉保鲜中的应用	冯宪超	陈琳	齐文静	杨均好	王安琪	廖芸琪	
280	西北农林科技大学	93601	杨树 PIPs、P5CS 基因对耐受干旱-重金属复合胁迫的调控	张一		胡超博	林欣	张驿飞	周逸臣	庞博
281	西北师范大学	912869	一种提高药用杨黄三萜生物合成的光/暗转换新策略	马燕军		李荣				
282	西北师范大学	97965	小麦 bZIP 转录因子 S3 亚家族蛋白 TabZIP26 形成二聚体的研究	张丽娜		宗俊杰	金晓燕	马小曼	徐秀秀	赵温馨
283	西北师范大学	95730	沙棘异鼠李素通过线粒体损伤途径诱导胃癌细胞凋亡的分子机制研究	李烨华	赵祥	何美颖	石佳乐	马文梅	金乐尔	司加硕
284	西北师范大学	99998	谷子 SiWRKY14 基因的克隆及其在非生物胁迫中的功能研究	武国凡		石珮文	石怀珍	赵中苗	何乐乐	唐壮壮
285	西藏大学	916809	低海拔汉族生源大学生高原习服过程追踪调查研究	边巴		彭玥	杨洪浩	董天放	张黎飞	觉阿拉姆
286	西华大学	96308	单原子纳米酶的合成及其在食品中农药检测的应用	王力均		曾惜	杨鑫	毛俪熹	赖雪林	刘雅卓
287	西华大学	98798	高速逆流色谱法分离制备桑叶中的 α -葡萄糖苷酶抑制剂	杨文字		彭钰涵	陈婧芸	杨梦婷	史宏伟	
288	西华大学	90733	多肽修饰方法对抗菌肽 temporin-SHf 性质的影响探究	李文君		陈启智	李彦瑾	侯雪珍		
289	西华师范大学	91269	赤霉病生防菌资源 BH-22 的挖掘及其应用分析	许有斌		谢朝阳	吴鑫垚	钟娅	宋洁璐	高馨
290	西华师范大学	94868	珙桐茎腐病病原菌分离鉴定及其与生防菌互作的机制研究	蒋时姣		车滢	刘嘉译	黄敏	熊霞	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
291	西南交通大学	95371	多糖靶向光敏剂的设计与抗菌性能研究	吴明雨		赵可心	杜婧怡	邓斯予	史丹阳	刘诗奕
292	西南交通大学	91027	半理性改造脂肪酶 CAL-B 催化合成手性单酸酯	陆群		王庆	吴皖秋	黄雅蕾	于霁毅	庞世莉
293	西南交通大学	910280	维生素生物标志物磁性分子印迹聚合物的制备	封顺		吴乐	张紫颖	刘雨萌	潘亮	董芯竹
294	西南林业大学	92450	三七皂苷与肠道微生物的相互作用及其对肥胖小鼠的改善作用	王振兴	何霞红	王路遥	王舒晴	潘文君	罗彩霞	张子轩
295	西南民族大学	90179	Akkermansia muciniphila 对小鼠肠道形态和微生物群落的影响研究	高彦华		席艺嘉	潘海羽	吴征林	许桂瑚	黎小银
296	湘潭大学	98119	烯醛化合物对柑橘青霉菌的抑制作用及构效分析	车金鑫	陶能国	刘星宇	马宇涵	陈聪		
297	新疆大学	98074	巴尔喀什菇多糖的结构解析及其对树突状细胞表型和功能成熟的影响	杨雨		王敏	张恒溯	吕子瑶	马莉萍	马晓涵
298	新疆理工学院	95991	灰草黄链霉菌株 B27 对核桃腐烂病生防机制的研究	姜露熙		李苏豫	乃皮 赛·霍 加木尼 亚孜	王亚茹	甄高轩	刘玉杨
299	新疆农业大学	97894	入侵种-入侵种关系：原野菟丝子寄生对刺苍耳生长发育的影响	阿马努 拉·依明 尼亚孜	王珊珊	王奎	杨京玉	崔萌育	马凯东	刘奕男
300	新疆农业大学	94877	棉花中同时实现基因沉默和基因编辑技术体系的建立	雷建峰	李月	林嘉豪	张淘	郑蜚洋	尹旭磊	郭一畅
301	新疆师范大学	911728	棉花幼苗冻害诱抗剂筛选及作用	周茜	赵惠新	黄比慧	刘欣	陈灼	张凌绮	
302	新疆师范大学	92593	DIB 基因沉默对意大利蝗卵滞育解除的影响	叶小芳		于凌波	张婷婷	曹宏达	依力亚 尔·阿比力	白宇
303	新乡学院	95946	禽腺病毒 4 型 Penton 蛋白单克隆抗体的制备	王利平	李鹏	燕雯	杜朝阳	王曦	吴欣媛	张程远
304	信阳农林学院	915505	油茶内生菌分离鉴定、生防菌的筛选及其抑菌机制的研究	杨春玲	郑伟	倪志博	谢佳鑫	靳子文	许歌	李卓琪

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
305	信阳师范大学	93244	水稻锚定蛋白基因 OsANK3 调控种子大小和稻米品质的机制研究	赵金会	彭波	苏佳	谢梦茹	赵丽娜	王雪萍	宋丽婵
306	徐州医科大学	95244	工程化蓝细菌-Fe3O4 杂交系统用于肿瘤协同光动力-免疫治疗	张英英		李德宝	汪锐敏	王佳慧	李亦泽	丁卯
307	徐州医科大学	92009	靶向小胶质细胞表面受体 TREM-2 突触修剪对 TBI 所致的记忆受损机制研究	张咏梅		夏静	吴悠	边有蓉	苏婷	孙晨宇
308	徐州医科大学	97842	高催化 NiPt NPs 生物传感器的构建及其检测鼠伤寒沙门氏菌的研究	陈明慧		朱婕	余红月	徐灵悦	张宇桐	孙崇然
309	烟台大学	90765	藜麦 FT/TFL1-like 基因家族成员的生物信息学鉴定及功能分析	张侠	尹海波	温世毅	王立龙	王格萱	常羽暄	李孟紫
310	盐城师范学院	912039	二甲双胍对 D-半乳糖致衰老模型青鳞鱼的保护作用及分子机制初探	卞勋光		殷蓓	朱盼盼	项宇欣	李宣	谢丞
311	盐城师范学院	911044	固氮细菌假氨基杆菌降解杀虫剂氟啶虫酰胺的分子机制研究	赵云岫	宋久伟	郁宏博	宋可为	邢潮	唐宗庆	陈立文
312	盐城师范学院	97744	大麦耐盐种质资源鉴定及耐盐基因挖掘	栾海业	沈会权	瞿鑫	高佳佳	王玺伍	钱鑫	吴昱昊
313	盐城师范学院	913417	猪繁殖与呼吸综合征病毒荧光 RT-RAA 快速可视化检测方法开发	夏文龙	徐梦	沈书珺	付鹏程	冯旻晟	黄璟	管惠琳
314	扬州大学	98443	葫芦科作物生产中嫁接改变蚜虫食性机制研究	杨晓东	张丽丽	顾杰妮	邱磊	李紫怡	吕梦康	吴雨忻
315	扬州大学	91601	番茄 SIMPK2 互作蛋白 SIDGC9 的功能研究	徐小颖	丁海东	章艺文	张海韵	张筱艺		
316	扬州大学	90791	BnaUFP8 的功能探究	王幼平		胡艺轩				
317	扬州大学	93996	副溶血弧菌烈性噬菌体的分离鉴定及其生物学特性研究	郑成坤		张珂	徐艳华	吴双	朱晓雅	
318	宜宾学院	91302	两栖极端环境下植物的适应性进化——以长江流域两种国家Ⅱ级濒危保护植物为例	付绿倩	高刚	李雨桐	手木晓英	陈绪言	谢纯洋	龚小露
319	宜宾学院	90595	玉米 ZmARF23 调控根系发育响应逆境胁迫的功能研究	刘玲	苟才明	朱晓湘	杨海利	廖珖伶	许婷婷	
320	宜春学院	91330	不同硒源对肉鸡生长性能、肉品质和肠道健康的影响	陈继发	张佳鑫	廖佳豪	谢辉	聂敏	邢玥	黄华富
321	云南大学	92351	水稻 WRKY 基因突变体农艺性状筛选及功能初探	王后平	余迪求	朱奕	陈烨琳	张学霖	刘青秀	李溶溶
322	云南大学	97278	雄性生殖细胞起始减数分裂过程中关键因子的筛选	魏姝		李雨馨	刘双源	关欣梦	林可	房子坚
323	云南大学	98880	转录因子 ARF3/4 调控拟南芥青枯病抗性的分子机制	刘军钟	程芳	郝竟羽	浦莉晶	李珊	陈媛	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
324	云南大学	914732	小鼠滋养层干细胞发育与分化研究	贲进		王秀雅	冯欣月			
325	云南民族大学	915940	栖热菌属嗜热 β -葡萄糖苷酶的异源表达及酶学性质研究	孙静贤	杨海英	何思思	高顺蓉	张付丽	常州	韦文项
326	云南农业大学	91702	推拉技术助力番茄潜叶蛾绿色防控	孙仲享	桂富荣	杨艳霞	岳淼	段志娟	胡嘉	浦霖
327	云南农业大学	97943	长链非编码 RNA LOC103222771 通过 PKC α 调控蓝耳病毒增殖的作用研究	尹革芬	杨贵树	王大红	王秋月	顾慧娴	李洁芸	
328	云南师范大学	94348	横断山高寒植物适应性演化的细胞学和形态学研究	李志敏	孙文光	何娜	蒋祎	李雨倩	辛爽爽	吴顺仙
329	云南师范大学	96751	利用重组自交系高密度遗传图谱定位水稻芽期耐冷 QTL	杨靖		黎南	代昆燕	吉发茹	杨敏	周子娴
330	云南师范大学	99586	基于 VIGS 的马铃薯抗冻野生种快速基因功能验证体系研究	郭磊		刘校伶	王熙萌	彭玲梅	王玲	杨玺
331	云南师范大学	910507	抗氧化剂减缓纳米二氧化钛细胞毒性的研究	王晗		余顺姿	鲍晨怡	刘娜娜	陈升奥	屈早龙
332	云南师范大学	911418	EGCG 对 APP/PS1 小鼠模型病理进展的影响研究	倪娟		马婧	张皓策	蒋兆萍	李源	三布
333	云南师范大学	911647	横断山区高山冰缘植物美丽蓝钟花的种子休眠与萌发研究	彭德力	徐雨婷	陈茹林	杨晓雨	关永新	张仁林	
334	浙大城市学院	94456	岩藻糖基转移酶 FUTs 对肿瘤细胞 TRAIL 敏感性的调节及相关机制	朱锋	高伟	余泽佳	夏锦楠	院铭钰	张雨璐	胡家诚
335	浙大城市学院	94654	铁螯合酶 EfeB 和 HemH 抑制巨噬细胞铁死亡促进尿路致病性大肠埃希菌致病性的分子机制研究	方佳琪		蒋委余	范佳颖	樊力铭	唐棋	王家栋
336	浙大宁波理工学院	912510	水稻 TGW11 基因调节粒重的机制研究	曲爱丽		黄一航	马释荷	刘雅雯	陈思羽	张丽洋
337	浙江大学	93847	慢性应激导致交感高张和心血管疾病的中枢环路研究	史鹏		吴悠	随嘉淇	徐宇杰	常成	
338	浙江工商大学	914701	羊栖菜残渣发酵饲料的研制以及在鲍鱼养殖上的研究	宋达峰	刘媛媛	何阳阳	黄璐	谢雅慧	郭彤	甘露宏
339	浙江工商大学	98928	玉竹多糖对肺纤维化的调节及其基于肺-肠轴的作用机制探究	酆萍	陈向锋	徐欣卫	吴芸榕	金柯	朱钰昕	张霖
340	浙江工商大学	97990	红曲玫瑰醋发酵品质和生物活性成分研究	朱军莉	陆海霞	黄馨遥	房奕辰	林子佳	胡鹏程	卓胜阳

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
341	浙江农林大学	910555	闽楠 bHLH 基因家族鉴定及其在干旱胁迫中的调控功能研究	张俊红		蒋沁倚	古再丽努尔·如则	乜小红	倪明阳	胡浩翔
342	浙江农林大学	913462	黄芩甲苷通过调节铁死亡在子痫前期中的作用和机制研究	王颖	徐娟	薛雨彤	陈泱好	何韵	张孟杰	闫清泉
343	浙江师范大学	914564	硼铝互作下菊芋根系生理代谢及 DNA 损伤的调控作用研究	郭书亚	方芳	吕方煜	姜盼	赵杭	倪浩然	林心雨
344	浙江师范大学	915128	纳米氧化物对菊芋铝毒生理抗性的机理探究	方芳		吴嘉睿	缪怡宁	谭驭宇	叶玢好	俞跃
345	浙江师范大学	910777	拮抗菜豆细菌性疫病病菌放线菌的鉴定、抑菌机理和防效研究	王嘉琦	蒋冬花	杨季学	庞羚	陈晓晓	吕雯	段林燊
346	浙江万里学院	915232	纳米金属氧化物对好氧颗粒污泥的光致毒性及其生态冠调控机制	杨国靖	张妮	吕佳凌	张景倍	程禧辉	李燕玲	李昕芸
347	浙江万里学院	91303	假交替单胞菌碳源代谢通路重构	陈吉刚		陈奕涵	薛惠楠	郑慧玲	毛艺瑾	朱思儒
348	浙江万里学院	93840	泥蚶 TAL1 基因调控红细胞增殖分化的分子机制初探	王素芳	彭志兰	周逸然	鲁煊和	彭晔	吴渝彬	陈奕凡
349	浙江万里学院	910483	羊栖菜中岩藻黄质的制备以及对 Reh 细胞凋亡作用与机制研究	汪财生	丁浩淼	韩絮	王亦琪	邱佳怡	陈甜怡	周知锦
350	浙江中医药大学	910523	取向静电纺 PLCL/明胶/黄芩苷支架用于糖尿病伤口愈合的作用研究	周国英	高佳	刘嘉琪	周涛	李玉婵	叶亦婷	王琼玉
351	浙江中医药大学	910469	熊果酸对肺癌 A549 细胞 FHL1 基因表达的影响及其调控机制研究	金波	邵铁娟	叶夏雯	赖泽鑫	毛冰艳	杨恩俊	蔡翔
352	浙江中医药大学	94308	林下套种生姜、黄精对油茶微生态环境及产量质量的影响	袁小凤	徐灿琪	来成浩	沈智骁	陆玮	胡呈欣	吴震宇
353	郑州大学	913850	NIR 响应型植物提取物复合水凝胶伤口敷料构建及应用	熊亚敏	何磊良	池芷岚	范淑慧	曹缘	夏子奕	
354	中国计量大学	94442	SERS-适配体技术偶联特异性微流控基底的大肠杆菌 O157:H7 检测方法	娄开成	蒋晗	胡文杰	田明杰	李昂	余宜维	叶诺峻
355	中国农业大学	94439	lncRNA-6up 对牛疱疹病毒 I 型在 MDBK 细胞中增殖的影响及其机制研究	宋佰芬		廖佳艺	王琦	刘昕颖		
356	中国农业大学	913800	裂殖壶菌脂滴蛋白 TLDP1 的功能研究	陈芝		陈宗诚	符俊涵	朱冰	王铭羽	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
357	中国人民解放军国防科技大学	913082	基于 CRISPR 筛选技术的 T 细胞抗电离辐射新靶点挖掘研究	邵彤	朱律韵	侯文雄	王子莹	李灏天	肖一璠	王智以
358	中国石油大学（华东）	99570	肝素修饰的近红外金纳米簇自组装及其在肺腺癌细胞检测中的应用	王晓娟	黄方	杨璐绮	陆宇航	郑子昊		
359	中国石油大学（华东）	910070	多功能胶原蛋白基水凝胶快速止血及促伤口愈合性能研究	李静	曲剑波	杨凯欣	覃长伟	戴立隆	许敬萍	梅国栋
360	中国医科大学	91151	Irisin 通过 AMPK-AKT-PI3K 通路抑制肝脏细胞脂质生成在运动逆转非酒精性脂肪肝中的机制研究	魏迎亮		李松波	吴诗瑶	孙鹤宁	孙嘉阳	张祎
361	中南林业科技大学	91421	花柱切割授粉对油茶远缘杂交不亲和性的影响探究	龚文芳	Farooq TaimoorHassan	吴启潇	赵芷萱	李敏硕	谢安琪	朱佳阳
362	中南民族大学	99462	核酸等温扩增结合 Cas12a 快速检测肉制品中猪、鸭源性成分研究	张丽		刘知非	杨啟权	蔡雯钰	黄桂覃	马佳雪
363	中南民族大学	99905	植物天然产物东莨菪素抑制稻瘟病菌的探究	程钢		张丽婷	林怡昕	马雨苇	张钟艺	何敏
364	中山大学	93833	神经肽 NKB 与 GnRH3 调控斑马鱼生长的机制研究	李水生	张勇	张思琦	朱聿志	张庆容	支泽德	
365	中山大学	95228	基于 GPX4 棕榈酰化调控铁死亡的靶向肿瘤免疫治疗探究	崔隽		程莉淋	黄煊	黄韵琳	黄易	李向殷
366	中山大学	95856	硝化菌群驱动水产养殖水质净化的机制及其应用潜力	杨玉春	崔融丰	蒋玉莹	孙宪韬	魏馨	罗昕怡	
367	中山大学	95887	小鼠脾脏胆碱能神经信号的免疫细胞来源及其表型与功能初探	吴翀		黄爱琴	李宗钱	孙苑硕	罗天翔	
368	中山大学	97387	珠三角城市小微水体浮游植物群落构建机制与生态风险研究	刘蔚秋	刘之威	魏渐丹	曹姝	敖悦		
369	中央民族大学	912057	AHI1 在阿尔茨海默病中作用机制的探索性研究	胡杨	覃筱燕	张艺倩	史新妍	邱婧婷	施雯	贺智毫

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
370	中央民族大学	912118	基于 MALDI-MSI 的新型污染物 OBS 暴露斑马鱼毒性空间组学研究	王晓东	薛堃	付叶宁	马银银	江璐	周江珊	安嘉琪
371	周口师范学院	90159	水稻 om36 突变体的抗虫功能研究	刘永闯	马飞龙	齐曼	肖琳童	赵静怡	张晴	王舒仪
372	遵义医科大学	95682	基于海马区钙信号的检测探究卒中前睡眠剥夺对于小鼠学习记忆的影响	郑晨		田倩	尹先桃	卢兰	郎志浩	郭文婷

2、二等奖（以学校名称拼音排序）

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1	安徽大学	95664	毕赤酵母高效表达重组 II 型胶原的研究	徐昌志	吴杭	杨雨欣	张驰	陈玲	石硕	张倩
2	安徽理工大学	93292	18β-甘草次酸改善特发性肺纤维化：生物信息学与网络药理学联合实验验证协同探索	柏英	吴静	王锐	徐东阳	王永奇	唐欣	吴貽琬
3	安徽农业大学	93211	功能化铋硒纳米复合片层状团簇的制备及其对烟草青枯病抑制作用的研究	孙冬冬	郭峰	李媛媛	杨钦萍	王新宇	毛羽	丁仙明
4	安徽农业大学	913369	合成功能菌群对草莓连作病害的靶向调控机制研究	吴红淼	张震	张苗苗	陈坤	翟宇凡	王永前	张易萱
5	安徽师范大学	92636	不同海拔分布的蝶类代表种形态学鉴定及其线粒体基因组比较分析	苏成勇		韦柳芳	魏雨晴	张悦	何雨茜	周桥莹
6	安徽师范大学	90259	丛枝菌根水稻响应微塑料和镉胁迫的生理机制	朱先灿		汪欣然	王天勤	肖融雪	吴金澎	李晨
7	安徽医科大学	914045	夏枯草通过“肠道菌群-胆汁酸”轴治疗 T2DM 的机制研究	黄斌斌	韩毛振	胡杰	程璇	黄栩琳	杨佳旭	安然
8	安徽医科大学	98262	线粒体动力学相关肝细胞癌分子亚型的综合分析及 CHCHD3 的生物学功能验证	解茵茵		张宇辰	刘畅	姜星宇	吴越	马星星
9	安徽医科大学	914682	伤口 pH 监测及治疗一体化的智能敷料制备及应用	吴琳梅	吴浩	姜鸿涛	李可	陈亦青	方亚红	庾德洋
10	安阳工学院	92107	谷胱甘肽转移酶 GSTe17 调控赤拟谷盗对植物化学成分的敏感性	李瑞敏	高姗姗	伊祖佩	陈勇	朱志宇	周灿	张建宽
11	鞍山师范学院	97813	矮紫杉种子形状与种子贮藏物含量关系的探索	谷昊	曲月	潘柏锴	王欣怡	李晓璠	杨琳	刘依婷
12	白城医学高等专科学校	914726	鹿茸多肽通过 TLR-4/NFκB 信号通路调控小鼠慢性酒精性肝损伤作用机制研究	于洪江	鄂明尧	刘芮	李嘉怡	赵嘉伟	刘嘉郡	
13	蚌埠医科大学	98908	LPS 通过抑制 DNMT3B 的表达促进 NAFLD 形成的机制研究	李强		王亚举	曹健	周畅	尤德胜	文媛

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
14	蚌埠医科大学	911884	克罗恩病肠黏膜下层“消失”的脂肪细胞转分化为肌成纤维细胞在纤维化中的作用	李静	耿志军	施金冉	刘馨悦	张雨路	姚新宇	汪煜
15	蚌埠医科大学	913324	层状双氢氧化物二甲双胍纳米新剂型用于乳腺癌的治疗及机制研究	王文锐	杨清玲	王静	王梦琪	孙晨曦	朱启宇	高志伟
16	蚌埠医科大学	911889	DA 合成基因工程化 MSCs 对多巴胺能神经元损伤的保护作用	王春景	胡小梅	柳颖	王悦	马润东	孟祥淑	付静静
17	蚌埠医科大学	915420	DDH3D 打印数字化解剖重建定制髌白假体的研发和生物力学研究	李晶	张衡	刘家成	杨帆起 航	丁佳慧	王欣雨	张轩皓
18	蚌埠医科大学	910717	组蛋白 H3.3K27M 调控昼夜节律的机理	李蕾娜	郝焕凤	王志恒	余鑫	邱洪	张馨心	李华影
19	蚌埠医科大学	91130	烟曲霉线粒体 BCS 结构蛋白调节唑类药物耐受的分子机制研究	周小钢	郑庆委	黄苏涛	刘耀文	徐阳飞	何鑫群	李海鹏
20	蚌埠医科大学	93161	基于色氨酸代谢确定肺腺癌分子标记物 PTTG1 及其潜在作用机制的探究	连超群	王效静	谢依洛	宋歌	王瑞杰	许万杰	张凯
21	蚌埠医科大学	913318	DUOX2 调控铁死亡在骨关节炎发生发展中的机制研究	唐宝定		王苏辰	霍子颖	张杰	汪艺	孙曼
22	包头师范学院	913862	昆都仑河国家湿地公园昆虫多样性及群落特征	杜超	伏召辉	王小雨	赖琦涵	龙旭	刘梦娇	
23	包头师范学院	912108	羊草锌转运蛋白 LcHMA2 的功能研究	王耀辉	马勇	王月	孙启福	白世超		
24	保定学院	97843	生物炭对小麦重金属铜胁迫缓解效应和铜积累的研究	曹柳青	陈晓景	焦得斌	张帅影	张丹	刘宣佑	
25	北方民族大学	95886	微生物-电动联合修复过程中的微生物群落功能及对有机碳的利用特征	范瑞娟		马梅	李学兰	李保妹	杨彬	黄世玉
26	北京工业大学	913078	MIF 重塑钙稳态调控组织纤维化的机理研究	赵鹏翔	马雪梅	武涵凝	金富珩	杨慕涵	陈嘉文	李恣汗
27	北京航空航天大学	90523	自然衰老过程中主动脉血管内皮糖萼相关的单细胞转录组研究	康红艳		张梓航	高朵岚	戴鑫源	刘添	李明翰
28	北京科技大学	916753	纳米融合体系靶向投递紫杉醇的研究	刘丽琴	吕乐	揭一钊	朱迪			
29	北京林业大学	916777	水稻耐盐与促合成菌剂研发及微生态调控机制研究	何晓青		周颖雯	张晨	陈许越	唐艺轩	
30	北京林业大学	916758	麝鼠卵巢线粒体质量控制与性类固醇激素生成的季节性表达	翁强		董羽越	杨光明 媚	张萌		
31	北京师范大学	97608	拟南芥 AtFH14 结合细胞骨架的氨基酸区段验证	薛秀花		邓荣钰	李盈敏	陈紫钰	邱宇	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
32	滨州医学院	93141	SPI1/CDKN2A/p53 信号通路在肺腺癌细胞铜死亡中的作用研究	李有杰		宋薇	费璇	王若熹	卢玺宇	李思琰
33	滨州医学院	95770	下调 NgR/ROCK 信号通路对 CSDS 小鼠认知功能的影响及机制研究	蒋蓉		于嘉钰	王梓泮	逢博	李雨桐	宋瑶
34	滨州医学院	96881	含有三唑联嘌呤结构的 A2A 腺苷受体抑制剂的设计、合成及生物活性研究	刘明		张惠超	王志鹏	牟旺辉	尼雅心	江思怡
35	长春大学	95192	一种新的阿拉伯糖苷酶的异源表达及其应用研究	赵珺		李鑫一	曲志博	李兴娅		
36	长春大学	90997	组合酶法转化人参皂苷 Rd 制备 CK 的研究	胡彦波		梁邵婷	韩露莹	祁延杰	郭书涵	
37	长春工业大学	910078	甘露聚糖作为佐剂偶联 BSA 抗原的免疫应答作用的研究	杨叶	王红蕾	王宁	毛银滢	蔡雨卉	刘欣萌	马梦惠
38	长春工业大学	91951	离子液体基碳量子点快速检测唾液中胃蛋白酶的应用研究	谢佳函		蒋雨豪	吴芷瑜	李鑫赫	秦雄	何柳华
39	长春工业大学人文 信息学院	92198	鹿角多肽提取物抗氧化活性及机理研究	陈晓光	刘洪岩	周苗苗	支馨	王鑫蕊	梁俊彦	王东梅
40	长春理工大学	93703	无标记适配体电化学传感器的构建及其检测肌红蛋白	崔海丹	申炳俊	袁婷婷	刘伟志	田璐瑶	李孜	李悦欣
41	长春理工大学	91110	二硫化钼基纳米复合物 PTT/PDT/CDT 联合治疗乳腺癌及机制研究	申炳俊	金丽虹	李秀君	高侨阳	郑棣公	王懿洲	陈子瑜
42	长春理工大学	92948	基于棉属线粒体基因组 SSR 标记的 DNA 指纹图谱构建	冀伟	张晓	闫雅昕	王怡琼	叶宇轩	王志爽	王祥勤
43	长春中医药大学	912147	红参酸性多糖靶向肠道菌群减轻 2 型糖尿病大鼠“脂毒性”的作用研究	焦丽丽	李波	周钰哲	孙奕琳	张博琳	张欣然	徐晨曦
44	长江大学	94811	基于逆向网络药理学探索浸润性乳腺癌的关键靶点及中药	陈颖	李进	程阳	张思源			
45	长沙理工大学	92723	基于磁性介孔碳材料构建磁弛豫传感器检测苦味物质的研究	姚丽	贾珮	邓丹琳	冯钟鑫	罗婷	袁姝蕊	
46	长沙理工大学	96482	功能化茶籽壳生物炭应用于蚕豆抗菌肽的提取	陈茂龙		刘浩然	黄湘宇	王越	郭蓉	李如意
47	长沙学院	916105	草鱼补体通路关键基因鉴定及其肠道免疫功能研究	瞿符发		张毓晗	莫慧兰	杨晶晶	吴婷	何浩
48	长治学院	915204	MWCNTs 参与绿豆耐 Cd 胁迫的调控机制	连慧达	秦成	石彩廷	习雯婕	陈炳宇	王愉翰	张杰丹
49	成都大学	93964	波棱甲素治疗对乙酰氨基酚诱导肝毒性的活性和作用机制探究	卢秋霞	李锐	范钰佳	温语嫣	彭吉美	何藺	王宇洋
50	成都师范学院	91574	糖化乳清蛋白浓缩物对原花青素稳定性及体外消化特性的影响研究	王芳	张硕	叶嘉瑞	代升升	邹涛	李梅	李孟霖

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
51	成都医学院	97665	藏茶水提物改善糖脂代谢的机制初探	郝军莉	王丹	张蓝月	易凤	熊宇涛	黄明玥	李菲
52	重庆科技大学	914433	纤维二糖磷酸化酶的挖掘、理性设计及其在葡萄糖-1-磷酸合成中的应用	李勇昊	姚波	石东	朱美婧	徐秋杰	聂菊秋	张晓谨
53	重庆师范大学	93290	芒果蒂腐病害生防菌 MGL-B1 的分离、鉴定及其生防潜力分析	简伟		曾玉琳	刘彤	淮心柔	余佳美 滢	刘欣悦
54	楚雄师范学院	97174	辣椒疮痂病原菌对不同药剂敏感性的分析及 LAMP 快速检测方法的建立	王振吉	张郎景	罗馨	刘莎	字树成	牟彤	
55	川北医学院	91516	乙酰哈巴苷对炎症性肠病的防治作用及机制研究	王亮		张馨月	徐杨	陶欣宇	程方英	
56	大理大学	916713	热泉中耐热型尿酸氧化酶基因的筛选及其耐热机制研究	杨正凤	李韬	朱云国	王帅	金娜瑛	张钰莹	
57	大连理工大学	912993	黑臭污水净化菌株的筛选及净水效果的研究	赵然	杨骁婧	王童妍	邵雅楠	刘一卜	钱俞如	
58	大连理工大学	93944	靶向乙肝病毒的高精度 CRISPR 核酸酶的定向进化	孜力汗	梁丽亚	刘伊蔓	车旭涛	湛皓霖	张轩昂	朱涛
59	大连理工大学	94127	植物神经递质对铁皮石斛类原球茎生长及代谢的影响	夏秀英	唐颖	李瑶	吕文燕	后润娜	孔千慧	
60	大连民族大学	96715	五味子内生真菌 Rhizoctonia bicornis S10 对 MRSA 的抑菌机理研究	金黎明		郭德雨	白钰	买小波	宋树仪	李相达
61	大连医科大学	912793	迷迭香酸对衰老小鼠肺部抗感染的分子机制研究	李骢	姜涛	郑雪峰	赵姝	王富巍	王馨妍	陈曦
62	大庆师范学院	912954	MYO1E 表达调控肺腺癌细胞增殖和免疫微环境的机制研究	王雨欣	秦姝冕	仇鸿雨	曹茜	董霖	邱桂林	李新玲
63	德州学院	94834	氮修饰芦苇来源碳量子点对铜胁迫下小麦幼苗的保护作用	魏振林		刚雪	倪萌蔚	贺晓茹	李萌	雷天雅
64	德州学院	99098	不同海拔高原林蛙氧化应激和抗氧化防御的研究	牛永刚		秦志如	杨欣然	张彤瑶	郭诗涵	李美琴
65	德州学院	910517	光动力学静电纺丝抗菌膜的制备及食品抗菌研究	弭永生		代金玥	屈瑞	刘忆萍	白亚楠	田壮博
66	德州学院	911710	不同基因型油菜低氮适应性差异的生理与分子机制	梁桂红		宫启会	刘子墨	刘琪	瞿士森	
67	电子科技大学	910193	ADAM10 致病突变对其蛋白表达和功能的影响研究	申俊兰	杨佳良	刘丛睿	陈润芳	黄昊天	文渝	
68	东北大学	912898	包载 macrocarpal B 的玉米醇溶蛋白纳米颗粒的制备及其抗菌生物活性研究	李莉娅		吴俊豪	王梦琦	金敏	于平宇	
69	东北林业大学	99606	小兴安岭三种常绿针叶树种叶性状的生长季变化	蔡慧颖		杨彩霞	杨光	韦典典		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
70	东北林业大学	913471	灵芝活性单体抑制肿瘤细胞增殖作用初探	于海帆	滕春波	王映倩	王彬泽	赵梓旭		
71	东北林业大学	910875	探究草原龙胆 EgTOE1 基因调控下游靶基因	张旻		户家	侯艺	丁佳豪	洪志强	夏畅辰
72	东北林业大学	92069	拟南芥 LanC 类蛋白 GCLs 在耐盐调控中的功能研究	张爱琴	庞秋颖	宋起丹	荆美涵			
73	东北农业大学	914056	香鳞毛蕨提取物对银屑病治疗的可行性研究	李成		田馨心	宋胤康	莫力云	方文秀	郭浩然
74	东北农业大学	916288	腺苷对低温条件下小鼠肝脏抗氧化功能及细胞凋亡的影响	董娜	张忠远	陆宇彤	彭铮	周慧楠	王若如	洪未宸
75	东北农业大学	94561	大豆分离蛋白/羧甲基纤维素钠复合物体系稳定的高内相 Pickering 乳液：基于非共价相互作用的稳定机理	郭增旺		李净红	赵明辉	邦佳羽	崔楠	杨兵
76	东北师范大学	910314	Gal-1 诱发非酒精性脂肪肝机制的研究	范玉莹		唐宾艳	齐雪菲	金欣茹		
77	东北师范大学	911409	食虫蝙蝠感知昆虫性信息素的嗅觉受体筛选及功能研究	林爱青		张丹滢	刘月汐	冯钰森		
78	东北师范大学	911015	灵芝 β -1,3-葡聚糖通过菌群调节肠道免疫的研究	程海荣		赵云飞	刘佳敏	伍家璇	李俊平	梁超
79	东北师范大学	911864	普通小麦关键靶向肽 Tps 抗小麦细菌、真菌病害的能力探索	宫磊	王天雅	吕心雨	苏海玉	毛雨欣	王一炫	戴云
80	东北师范大学	99827	谷氨酰胺缺乏在炎症性肠病中作用机制的探究	冯云鹏		刘云霞	欧阳钰 燦	左丁丹	傅斯羽	
81	东北师范大学	916651	低分子量聚赖氨酸制备抗菌水凝胶用于感染伤口治疗	陈莉		张冰冰	张志洁	陈子茹	唐成倩	王梦雅
82	东华大学	90329	荧光假单胞菌的溶藻特性及机制研究	陈婷		夏金艺	邵羽兮	冯嘉启	孙欣羽	郭俊钦
83	福建农林大学	92775	地黄连作障碍形成的根际微生物驱动机制研究	吴林坤		黄鑫鑫	李昊	黄梅雪	赖秋婷	马佳声
84	福建农林大学	95565	龙眼 GABA 合成途径 GAD 基因家族的鉴定及 GABA 的调控	林玉玲		兰硕娴	钟婉婷	李娟莉	夏思源	
85	福建师范大学	92679	刺芹侧耳促白木香结香及产香机制的研究	章文贤		王佩瑜	陈晓倩	刘绵		
86	福建医科大学	912436	Cabozantinib 抑制细胞程序性坏死及延缓银屑病进展的机制研究	李景怡	林巧发	李燕真	何锐	黄钰凯	尹文强	黄文锋
87	福建医科大学	93966	p97 抑制剂诱导谷胱甘肽降解酶 ChaC1 促进肝癌细胞死亡的机制研究	郑敏	江铭婷	蓝炜	林元淇			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
88	福州大学	96300	蜂王浆及其单一主蛋白对果蝇生殖能力的调控研究	陈文锋		余安琪	赵琪	李彤	林晶晶	卢星宇
89	福州大学	96739	智能手机辅助 Ag-MOF 纳米酶比色检测有机磷农药技术研究	王家斌		韩佳霖	吴君辉	敖叶	王中远	李奕
90	福州大学	92529	罗非鱼中抗菌肽的识别及其抑菌机制研究	蔡茜茜	汪少芸	赖泽坤	吴海燕	江东林	刘思佳	侯心如
91	阜阳师范大学	90916	寡糖应用提高香椿氮素利用效率的生化及分子机制解析	赵胡	王娟	杜迪迪	金子铭	周彤	龚延婷	李敏
92	阜阳师范大学	93909	黄芩白术药对治疗子痫前期的机制研究	孙淑军	张尚荣	秦夕茹	张蒙蒙	李娜	刘欢	孙傲雪
93	复旦大学	911014	IRF4 调控线粒体功能的机制探究	李晋	吴晓盈	王佳蕾				
94	甘肃农业大学	97343	马铃薯 USP 基因家族的鉴定及逆境响应分析	晋昕	王泽民	何文静	韩鹏翔	夏茹涵	卢奕乐	邓兰兰
95	赣南师范大学	93360	番茄 SPL13 下游调控基因 bHLH 的功能鉴定	崔龙		谢菲	熊惠	黄蓉	徐茵	
96	赣南师范大学	92753	1-萘酚诱发肝脏脂肪积累向肝纤维化转化机制研究	肖小平		黄麟哲	王海蓝	闵美欣	廖志鹏	吴玉琳
97	广东药科大学	95677	黄连水提液缓解侵袭性肺曲霉病小鼠病症的机制研究	王卓娅	吴文梅	丁杨	傅锐铿	程育恒		
98	广西大学	94058	虫草真菌发酵油茶果壳并作为水产饲料的安全性评价研究	黄罗冬		唐铭浩	张艺夕	邓玉影	覃红	梁紫萍
99	广西大学	91485	南海帝王芋螺中新型胰岛素肽的发现、表达及活性研究	朱晓鹏	罗素兰	吴瑞洁	寇小莹	黄奕轩	谢贤谊	
100	广西大学	912756	分枝杆菌新的拟核结合蛋白 XlmR 的鉴定及其调控细菌生物被膜形成的机理研究	李伟辉	吕波燕	金梅	郑慧霞	张景馨	李舰	
101	广西科技大学	97401	一株 Cr(VI)还原细菌的多相分 类学鉴定及其 Cr(VI)还原特性研究	龙秀锋		韦科浪	韦雨露	钟颖	黄多达	廖灵博
102	广西民族大学	914623	效应蛋白 XopExcc 与寄主的分子互作研究	周浩		徐佳佳	田冬娜	姚茂效		
103	广西民族师范学院	916379	硅对缓解锰-铅复合胁迫下水稻幼苗毒害机理的研究	黄秋婵	韦丹蒙	黄培珍	温玉梅	农惠婷	杨雪琴	李斯乐
104	广州医科大学	94314	整合素 ITGA11 介导 NSCLC 细胞铁死亡拮抗的分子机制研究	雷雪萍	邓秋狄	李连景	张炜松	刘洁瑶	林金如	邓炎辉
105	贵州大学	914603	生物降解地膜覆盖对玉米产量的影响及作用机制研究	陈竹		冉江迪	王艺芳	杨楠		
106	贵州大学	96514	基于淀粉精细结构和理化特性解析再生稻不同节位稻米品质的形成机制	郑常	贺越	喻瑞雪	缪佳利	杨水银	黄清瑶	穆吉喆
107	贵州大学	98925	防病新方案，助解“薯”道难	王为镇		彭官星	陈向			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
108	贵州大学	914652	RUBY 报告系统可视化植物病毒侵染体系的建立	许腾之		谢淳				
109	贵州大学	98203	优质红米香味与软度提高的遗传改良	方中明		李政翰	苗锐	黄建华	吴碧龙	石健
110	贵州大学	915064	异戊烯基转移酶催化的异黄酮类异戊烯基化研究	周康	苑春茂	音高庆	李奇霖	谭宇琪	甘美美	
111	贵州大学	90927	耐镉功能内生菌的筛选及其分子机制研究	杨贵利		张雨	李响	李梦	万弈非	刘锦康
112	贵州大学	910512	白星花金龟资源化利用菌糠中磷（P）对其黑斑病发病的影响	郭建军		高倩	杨文梅	许建	古开烨	包义松
113	贵州大学	93680	植物源天然产物 γ -倒捻子素对野油菜黄单胞菌的抑菌机制研究	李开怀		朱坤艳	潘流兰	王彦福		
114	贵州大学	915921	丹参酮类似物 TC4 调控 AURKA 抗结肠癌作用机制研究	曹颖	洪杰	田雨萱	刘霜	李双丽	熊玉	
115	贵州大学	99668	百香果叶内生枯草芽孢杆菌 GUCC4 次生代谢产物抑菌效果研究	胡小京	Muha mmadI mranG hani	姜雨欣	舒巳恒	刘城	杨旭琴	
116	贵州大学	98062	水稻氨基酸转运蛋白的底物运输探究	黄玮婷	方中明	王兴奇	程铅	王文杰	江超	刘馨
117	贵州师范大学	95351	贵阳市侧走类蜘蛛多样性调查	喻浩	张剑霜	丁克艳	邓成静	董云云	陈智敏	代迎晨
118	贵州医科大学	92946	“石吊兰”基于 ROS-TXNIP-NLRP3 轴诱导细胞焦亡抑制 COPD 大鼠肺部损伤机制的研究	翟素珍	徐红	林文婷	何建方	刘雅琴	李星星	
119	贵州医科大学	99028	丹参酮 IIA 调控 IRE1 α -TXNIP-NLRP3 轴和细胞焦亡改善 2 型糖尿病骨质疏松的机制研究	禹文峰	孙见飞	罗海兰	蒋卓君	左键操	安美宁	冯煜璇
120	贵州医科大学	91754	黑磷纳米片通过降低颗粒细胞 DNA 损伤改善顺铂造成的卵巢功能不全	何美娜	张拓	罗炜思	毛自强	杨依莲	罗倩	杨小静
121	贵州医科大学	911182	过表达 bFGF 的间充质干细胞移植治疗颅骨损伤的研究	卢俊厚	王东艳	吴维群	潘仕云	邓朝升	李茂瑛	
122	贵州医科大学	96812	基于 IL17A-p38MAPK-NF- κ B 信号通路，探究苗药“四大血”对类风湿性关节炎因子 MMPs 和 Cyr61 的影响	袁桃花	赵梅	张振鹏	杨永馨	罗盛岚	陈燕子	郭婉玲
123	贵州医科大学	910616	贵州喀斯特山区鹅膏菌种质资源研究现状	王显益		罗黄雪	杨梦娇	敖大娟	罗讯	许国慧

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
124	贵州中医药大学	92591	艾纳香素合成代谢途径中 CHI 的克隆及其功能解析	鞠志刚		梁丽	俞沙沙	刘丽霞	韦懿清	
125	哈尔滨工业大学	91802	CCNB1 的 O-GlcNAc 糖基化修饰及其对肝癌进展的影响	蔡佳伶	杨德朋	袁梦凡	齐洋	陈昱睿	白雪	
126	哈尔滨医科大学	90726	木兰花碱调控糖酵解代谢在缺氧性肺动脉高压中的机制研究	王晓颖	马翠	徐梦琪	安响	叶静蕊	李春晔	李玉欣
127	海军军医大学	90340	抑制信号激活型 GPC3 CAR-NK 构建及其在肝癌治疗中的应用研究	罗建华	刘芳	刘言	肖麟	杨铭轩	刘洪岳	
128	海军军医大学	910103	益生菌修复抑郁致肠黏膜屏障损伤的机制研究	周婷婷	闻俊	江一灿	王嘉习	李诗琦	叶子	
129	海军军医大学	90309	铁死亡对梗阻性黄疸所致心脏损伤的作用研究	徐添颖	赵娜	樊哲哲	何蒙蚁			
130	海南大学	93548	海洋放线菌抗水稻主要细菌性病害研究	黄小龙		陆诗琪	罗申昊	乾炳琰	曾智玺	
131	海南大学	911156	基质金属蛋白酶基因 GmMMP1 调控大豆抗花叶病毒病的功能研究	井妍	张文萍	曾奕铖	宋昊玥	周丽娟	田雅琦	张馨元
132	海南大学	910804	维氏气单胞菌 VI 型分泌系统新效应蛋白 X18 致病性研究	刘柱	李宏	陈珏彤	施逸晨	刘市伟		
133	海南大学	96442	基于网络药理学研究中药金线莲的抗乳腺癌作用机制	鲍娇琳		何华芳	龚斌才	陈秋宏		
134	海南大学	96460	中药乌药抗鼻咽癌的物质基础及作用机制研究	丁仁博		赵娟	汪涵	杨颖		
135	海南大学	914542	无“微”不至——食品安全之微囊藻毒素快速检测	吴龙		薛丹妮	温瑞明	江雪	焦璐瑶	陈虹颖
136	海南大学	912699	细胞色素 p450 调控马铃薯块茎蛾应对植物次生物质的适应性研究	吴少英	李芬	周钰佳	陈昱儒	刘明月		
137	海南医学院	914527	高产乳酸菌的分离、鉴定及治疗 PCOS 的作用与机制研究	张勇		赵文文	李晓曦	熊芳林	于晏苏	李若迪
138	杭州师范大学	90088	借助转座子 Tn5 构造新型多功能根瘤菌	皮二旭		姜科迪	陈晗露	石函琪	黄一馨	泮佳琦
139	杭州师范大学	92574	水杨酸在植物低钾胁迫抗性中的作用	汪尚	曾后清	王悦	苏雪琳	刘千慧	孔令欣	史宇涛
140	杭州师范大学	97519	屎肠球菌 KQ2.6 富钙工艺及机制研究	石陆娥		周海	黄杰	付玥	张钿	翁小雪
141	杭州师范大学	914076	黑水虻幼虫蛋白-多酚复合物的乳化特性及抗氧化活性研究	白雪莲	朱芹	贺艺卓	王豪菊	孙碧璘	刘思琪	卢诗怡
142	杭州医学院	915400	泛素结合酶编码基因 CDC34 过表达对白色念珠菌氟康唑耐药性的作用研究	杜蓬	陈文虎	王嫣然	姚雁	朱泽宇	应欣怡	时肖怡
143	杭州医学院	910574	RPL8 介导的铁死亡在肝细胞性肝癌治疗中的机制探究	许秋然	李晓燕	吴佳锜	赵恒宇	周炜	徐浩东	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
144	合肥大学	913072	基于质子缓冲策略的口服乙醇脱氢酶和乙醛脱氢酶双酶偶联催化系统在酒精性肝脏保护中的应用研究	张凝		吴乐	金蕾	乐雯轩	楚慧琳	耿福辉
145	合肥工业大学	95986	基于肠道屏障重塑探究石耳多糖改善 DSS 诱导的小鼠结肠炎作用机制研究	王军辉	钱鑫萍	余希	李俊鹏	李思雅	王均益	刘佳宇
146	合肥师范学院	96457	智能水凝胶促进感染性创面愈合	陈静	王朝霞	彭维	刘小红	毛展鹏	蒋志国	张心怡
147	河北大学	910651	功能微生物筛选及其对沧州盐碱地的改良作用研究	曹丹丹		耿艳萍	于晴	周子雄	刘翊思	杨坤
148	河北工业大学	98661	新型醇脱氢酶的挖掘及分子改造	贺莹	马丽	邱茂胜	赵俊达	宋禹德	姚俏	张弛
149	河北科技大学	91081	SRSF7 通过介导 PKM1/2 mRNA 剪接失调控肝癌有氧糖酵解和生长	石炜业	周晓雷	曹雪玉	彭心茹	郎慧茹	刘健健	赵浩楠
150	河北师范大学	91190	缺血性脑卒中小鼠神经损伤恢复中铁代谢调控机制的 MALDI 质谱成像检测方法研究	常彦忠	韩康	张桐	李星瑶	解雅婧		
151	河北师范大学	94238	阿法替尼诱导肺癌细胞铁死亡的作用及靶点探索	谭克		张文暄	石晓乐	姜冠铄	吕硕硕	张津瑞
152	河北师范大学	910246	光驱动混养微藻的细胞分裂及氮元素的高效利用机制	张昭		常子钰	贾世清	薛茹丹		
153	河北师范大学	910552	CBT1 暗形态建成中调控拟南芥分生组织活性的机制研究	郭琳		范思梦	贾晗梦	郭萌		
154	河北师范大学	99195	拟南芥 HSFB 五重突变体的构建及热激表型观察	董娜	张宝文	范璟蓉	唐佳莹	王芯茹	刘森森	连紫溪
155	河北师范大学	94021	新型污染物锂对微藻的毒性作用及其机制研究	孙东哲		徐梦瑶	张曼	丁珍	吴佳艺	
156	河南城建学院	97424	国内腹泻猪群中猪博卡病毒流行病学调查研究与分析	付朋飞	王艳红	刘倩雯	袁电淳	杜帅波	温悦	
157	河南大学	98644	基于 CRISPR 基因编辑的脑靶向性递送系统治疗神经胶质母细胞瘤的研究	阮卫民	安杨	武佳麟	侯梦文	李欣宇	岳满	
158	河南大学	90217	两性离子脂质体递送 siRNA 用于脑胶质瘤的治疗	郑蒙	刘洋	王宁阳	张琛	周雨欣	卿芊	申昕宇
159	河南大学	93399	基于纳米技术的 ABA 递送系统：解决干旱问题的新方案	夏雪	郑蒙	蔡圣垚	张梦鑫	岳地	成黄果	张秉宇
160	河南大学	910023	线粒体 DNA 通过 TLR9 介导 NETs 形成的作用研究	武毅君	张娟梅	陈娴	刘瑞	王淑倩	肖雨荷	殷华璞
161	河南工业大学	91808	多模态耦合协同催化感应胞外分泌蛋白 MMP9 生物传感	王子华		田静	谭伟如	姬怡珂	李超杰	
162	河南工业大学	912949	挤压膨化油莎豆粕的理化特性及其在肉鸡生产中的应用研究	刘腾鹏	乔汉桢	李柯洁	张华东	杨坤璠	鲍舒涵	张博文

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
163	河南科技大学	93558	小麦-华山新麦草衍生后代的籽粒品质分析与分子细胞遗传学鉴定	李家创	李娇娇	李灿灿	荆云岩	郭晴	刘红利	韩俊烽
164	河南牧业经济学院	95780	基于可控开关的酿酒酵母体内进化系统的构建与应用研究	邱晨曦		范梦齐	李卓颖	朱帅丹	田紫薇	王世豪
165	河南农业大学	92092	大豆 β -LCY 的改良及其调控的初步研究	王燃	石永春	苏洪毅	钟强	雷瑞祥	谢冬	宋瑞珂
166	河南农业大学	92257	追本溯源——黄河河南段及水源地上三代头孢菌素耐药大肠杆菌的分布特征与溯源分析	田甜甜	徐淑霞	王羿力	张雅哲	王志怡	王琮杰	牟奕冉
167	河南师范大学	92166	怀菊花挥发性物质的抑菌效应	赵喜亭	王添乐	李晨号	李铮然	魏小杰	陈彦滨	崔光建
168	河西学院	90068	祖师麻药材两种基原植物的开花特性及繁育系统类型比较研究	闫芳	张有富	祝睿彦	杨丽娟	郑子文	祁伟伟	李博洋
169	河西学院	97444	板蓝根根际土壤芽孢杆菌的分离及功能菌株筛选	高海宁	李彩霞	白玉蓉	高伟	孙悦	花开俊	张文娟
170	河西学院	911768	基于 SCAR 分子标记高效鉴定抗番茄斑萎病的番茄新品种	祁世明		李佳豫	杨璐	白蓉蓉	孙彩云	康媛媛
171	黑龙江大学	92340	甜菜春化过程中组蛋白乙酰化修饰变化的研究	邳植		杨勇慧	刘易菲	刘晓冉		
172	衡阳师范学院	912651	湘黄鸡种质资源特性和杂交改良效果分析	柳序		文倩	陈祎颖	陈懿	曹佳仪	欧倩婷
173	红河学院	912698	草果萜类代谢相关基因挖掘及 SSR 分子标记开发	马孟莉	张睿	段云瑞	钱金霞	杨金烨	杨丽婷	郑传昂
174	红河学院	97560	硫掺杂生物炭吸附协同活化过硫酸盐去除水中四环素的研究	王林	王少龙	赵永林	许嘉欣	尹艺	范韩蓉	
175	红河学院	912666	草果挥发油含量与 SSR 标记的关联分析	卢丙越	马孟莉	李熔	者贤琦	叶德玉	李娜	舒南
176	红河学院	911357	平菇食料及挥发物对异迟眼蕈蚊产卵、取食和趋性选择的影响	沈登荣	宋文菲	赵丽秀	王天娇	张江仙	吴如君	
177	红河学院	97078	假酸浆“生命延续”对水体常规污染物的去除效果研究及其 LCA 评价体系构建	朱迪瑞	何毅	马柔	杨雨茹	陶丽娜	李龙娇	魏鑫丹
178	红河学院	95115	不同品系开割橡胶树根系分泌物代谢特征比较研究	张德刚	陈永川	张誉	杨洋	王茜茜	贺雪莲	马丽
179	红河学院	98632	云南苦荞种质资源遗传多样性分析	施娴	孟衡玲	柯秋艳	李秀琼	刘奕含	殷毓希	施楠茜
180	湖北大学	92943	工程菌表达蜂毒肽前药用于肿瘤精准治疗研究	陈欢欢	张成	程小雅	李心怡	赵佳怡	张佳慧	王景虹
181	湖北大学	97239	我国主要酿造酯化红曲的酯化特性分析、分子鉴定和诱变育种研究	蒋思婧	卢争辉	曾茜玥	林颖	朱静娴	刘贞芮	李益芳
182	湖北大学	912976	细菌响应性表达溶细胞素 A 用于肿瘤高效安全治疗	张成	李梅	张洪郝				

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
183	湖北大学	91034	抗虫假单胞菌高效表达 dsRNA 体系的构建及协同抗虫应用研究	杨升		张桂铭	周聂新	陈博	陈好好	王家琦
184	湖北第二师范学院	90817	产絮凝剂菌株 X-2 对含间甲酚废水的絮凝降解特性研究	钟春英		钟子怡	张鑫宇	雷琴	田佳俊	刘依妮
185	湖北第二师范学院	90188	多功能吩噻嗪荧光探针的可控构建与生物医学应用研究	张明星		徐致慧	薄子逸	段德超	廖玉慧	杨艳琳
186	湖北工程学院	98816	映山红 bZIP 转录因子生物信息学分析及 RsbZIP6 在花色素苷合成中的功能研究	王成		刘艺琳	郭利凡	邱婷婷	张依洁	陈小婷
187	湖北工程学院	95969	核桃细菌性黑斑病菌多铜氧化酶 CopA 在细菌抗铜特性中的功能研究	毛雅慧	李峰	朱忠林	吴远雄	豆凯		
188	湖北工业大学	91140	儿茶素-羧基加合物对 AGEs 诱导的 Caco-2 细胞毒性的影响机制研究	吴茜	穆杨	董明宇	向天宇	叶绪睿	张梦芸	康嫣洋
189	湖北工业大学	913037	比率荧光传感阵列用于核酸碱基的区分检测	陈佩瑶	鲍光明	马金旻	赵静怡	赵凯		
190	湖北理工学院	912206	灵菌红素的分离纯化与生物活性分析	徐玲花	王志刚	刘诗棋	黄倬	欧阳灿	吴玉杰	赵春山
191	湖北民族大学	90654	竹节参皂苷 IVa 抑制三阴性乳腺癌细胞增殖的研究	罗颖	陈杰	张子君	余起锋	李果	殷哲	
192	湖北师范大学	92776	探究 SERPINA3 表达上调影响 NSCLC 对奥希替尼的敏感性	金艳霞		王晓宇	田乐宜			
193	湖南师范大学	90884	一种蜘蛛毒液来源抗癌肽 Lycosin-I 选择性抑制 K562 细胞的作用机制研究	张鹏		吕明聪	谢盈盈	邢韵	吴倩燕	
194	湖南文理学院	90194	团头鲂 pIgR 基因的克隆与鉴定及对嗜水气单胞菌免疫应答的研究	夏虎		雷婷	刘慧敏	刘珊红	周薇	余嘉
195	湖南文理学院	90160	水环境中重金属镉对团头鲂的免疫毒性作用及其机制研究	杨品红	夏虎	贺欢乐	李婉琪	宁妍	曾好	方亿幸
196	湖南中医药大学	99866	肉桂醛通过 AMPK 调控 ERS 凋亡途径治疗糖尿病溃疡的机制研究	雷晓明	卢丽丽	金哲羽	周芹	何勇杰	张晔	杨树
197	湖南中医药大学	95119	基于 RhoA/ROCK 通路探讨黄芪甲苷配伍三七总皂苷对脑缺血再灌注后周细胞功能的干预作用	刘晓丹		吴莎莎	龚柯匀	梁文静	李文艳	周佳丽
198	湖南中医药大学	98103	MMPs/酸协同响应的血管素-普鲁士蓝纳米颗粒联合光热治疗类风湿关节炎的研究	余黄合	李斌	湛鑫阳	李焕杰	林昊锴	龙梦婷	谢宇宣
199	湖州师范学院	93580	微塑料驱动下蓝藻毒素对淡水养殖池塘氮素转化及微生物群落的影响	吴湘		丰亚茹	叶文涛	范佳琪	李建凤	杨屈平
200	华南农业大学	93475	膜孔蛋白 LamB 与 Mal 家族介导 T-2 毒素胁迫大肠杆菌产生泛耐药的研究	邓凤如		魏萍	麦恩华	潘滢安	杨慧欣	赵苑婷
201	华南农业大学	911324	水稻杂种不育 S60 座位的基因克隆和功能研究	谢勇尧	谢先荣	郑紫涵	张梅婷	叶文文	郭鸿泽	邱梓烁

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
202	华南农业大学	94934	一个 NAC 转录因子提高水稻的耐旱性	姜大刚	姚涓	邵楚雯	吴萍	林静婉	陈文浩	
203	华南农业大学	99084	组蛋白去甲基化酶 JM16 调控底物特异性改变的分子机制	贾倩	尤辰江	李欣晔	林佳	覃余书 玥	杨涛	赖茹艺
204	华南农业大学	93641	榴莲壳的综合利用研究	丁文燕	陈超	陈辛夷	赖乐谊	董芊	陈柯羽	黄梓琪
205	华南师范大学	92328	干旱胁迫下 WRINKLED1 基因调控种子成熟的分子机制	黄瑞华		胡思源	林张曼			
206	华南师范大学	95168	探究利用 RNAi 技术干扰性别决定基因 dsx 和 fru 表达来防控美洲大蠊	李娜		袁媛	周芝雅	李雯靓	罗沛欣	
207	华侨大学	90498	黄精多糖基于调节肠道微生物群介导的细胞焦亡改善溃疡性结肠炎的机制研究	易立涛	许光辉	袁忠雨	余舒琪	李金杨	王欣雨	陈志明
208	华中科技大学	90530	以“茶”化“粥”——张家界莓茶治疗血管动脉粥样硬化的作用及机制研究	付春华	陶铸	李骏烨	吴国栋	胡可馨	钱品融	文奕涵
209	华中农业大学	92191	探究 mbd3b 基因调控斑马鱼红系造血发育与低氧胁迫耐受特性	刘静霞		陈慧可	刘思遥			
210	华中农业大学	92755	基于 PROTAC 蛋白降解技术的新型杀菌剂开发	陈小林		曹馨予	葛紫颐	康家庆	夏吴晶	
211	华中师范大学	911245	顺铂类药物对普氏蹄蝠耳蜗形态和听觉功能的影响研究	付子英		徐艺鸣	庞惠文	刘馨雅	金美辰	
212	华中师范大学	97259	抗自溶枯草芽孢杆菌工程菌在生产工业化酶中的性能研究	朱曼璐	戴雄风	仇楚河	李燕	庄丹妮	黄敏	
213	华中师范大学	912947	间歇性禁食对 PM2.5 所致小鼠学习记忆障碍的影响研究	李睿		李雪婷	东婷	黄锐	鲁丽翠	
214	黄山学院	94001	即食臭鳊鱼工艺优化与货架期预测	楚文靖		张粲	程艳	王凯	孙雷	刘文山
215	惠州学院	99368	马占相思内生真菌 HU0532 抗水稻黄单胞菌活性代谢产物研究	徐良雄	钟志娟	陈婷婷	陈琪如	黄端仪	马佳柔	朱嘉翠
216	吉林大学	96373	紫杉素通过抑制 EMT 通路调控胶质瘤干细胞增殖及分化的机制研究	郭宝锋	张灵	陈友琪	刘祉瑶	马蔚然	王柯俨	刘天琪
217	吉林大学	96613	PF11 通过调控巨噬细胞功能改善非酒精性脂肪性肝炎(NASH)的作用及机制研究	张明	张晗思	王宁馨	李怡然	孙与涵	宁一树	吕佳音
218	吉林大学	95618	压力刺激促进 Mc-HA 水凝胶支架中 BM-MSCs 成软骨分化的作用及机制研究	常非		贾尧	刘燕	丁嘉成		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
219	吉林大学	96125	PJ-16 通过上调 Liltrb4 负调控巨噬细胞的活化在糖尿病肾病中的作用及机制研究	李晶		丁瑞	茹克 亚·吐尔 逊江	陈静怡	刘奕臻	尹金平
220	吉林大学	91994	Rg3-MS-C-exo 来源的 miR-29a 在心肌损伤修复中的作用及机制研究	张娜		张莉	郭紫凝	王佳瑞	张荣荣	姜植瀚
221	吉林工程技术师范学院	913094	基于聚天冬酰胺衍生物和秸秆纤维素的可注射自愈合粘性水凝胶医用粘合剂的研究	王博	张欣	赵文博	王建坤	赵善柱	李思潼	李玉婷
222	吉林建筑科技学院	914869	微生物电化学氧化法对污泥减量的研究	陈淑芳	杨扬	杨金浩	张力克	李文	周文信	胡梓昕
223	吉林农业大学	99325	抗革兰阴性菌的芽孢杆菌活性物质纯化及作用机制研究	张海朋		马蕙怡	王懿瑶	郭蕾	刘师含	楚镜辰
224	吉林农业大学	96143	K2 血清型肺炎克雷伯菌通过非编码区串联重复序列调控自身适应性的研究	蔡若鹏	杜锐	夏钰川	徐翠	杨旭	李佳荃	史帅卿
225	吉林农业大学	97868	枸杞多糖对旋毛虫 CPF1 基因重组植物乳杆菌疫苗免疫增强效果的研究	王楠		柯靛茹	刘芯	王媛	赵圣璞	
226	吉林农业大学	97638	秋葵生物胶用于伤口快速闭合及愈合研究	程岩	王南	范怀予	吴凯杰	曾愉卓	辛高莹	林家成
227	吉林农业大学	96663	高精氨酸对妊娠母猪胎盘滋养层细胞功能的影响及机制研究	韩蕊	车东升	王柏尊	张柳	张淑豪	吕福嘉	刘梦丹
228	吉林农业科技学院	911370	左家镇鸡白痢沙门氏菌的基因型及耐药性分析	刘东旭		陈李彬	孙佳乐	李琪	李忆琪	安益家
229	吉林医药学院	92485	高效低毒抗菌肽的分子设计、生物活性及其抗菌机制的研究	贾博岩		魏怡帆	刘绘琪	袁娜	刘晶晶	肖杨
230	吉首大学	99506	湘西州洞穴马陆本底资源调查、新种鉴定及行为观察	刘志霄		李诗	李林蓓	唐艳	肖邺	王紫轩
231	集美大学	90149	拟穴青蟹性别分化基因 IAG 潜在受体的功能探究	刘安	李玉芳	赖涌棋	龚少铭	何宜霖	周伟宸	彭轶冉
232	济南大学	90262	玉米 F3H 基因家族鉴定及 F3H6 响应盐胁迫的功能分析	朱建堂	车荣会	张世栋	杨佳豪	郑贺文	杨鑫怡	刘长影
233	济南大学	95909	褐藻胶裂解酶 V57 的截短体构建及其性质研究	李玉梅		刘雅坤	曲传辉	赵涵	邱潇	常奕萱
234	济宁医学院	98417	酶分子结构与耐热性能的关联机制研究及热稳定突变体设计	朱友双	李治宏	张仕豪	刘璇	郑晓晴	高歌	尹子伊
235	济宁医学院	915592	基于 HPLC 双靶点同时筛选 SARS-COV-2 互作蛋白 TMPRSS2 和 ACE2 抑制剂的方法研究	刘若男	侯西坦	李晓珂	时浩凯	陈凯琪	马玉冰	潘昊萱

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
236	暨南大学	94030	跨平台两栖动物交互检索系统与数字博物馆的构建	黄柏炎	龚世平	王靓蕊	王靓荔	黎俊毅	梁杰贤	郭晋轩
237	佳木斯大学	916126	探究野火灰烬对东北林蛙生存、皮肤与肠道菌群的多维影响：从生态学到微生物组学的系统分析	佟庆	周清波	郑嘉琪	伊慧敏	孙语晗	龙新舟	倪成宇
238	佳木斯大学	93706	软枣猕猴桃果实致病菌分离及生防菌的筛选	杜春梅		李蕊	高艳钧	唐千里	刘佳灵	董兴琳
239	江汉大学	93587	辣椒脉斑驳病毒 HCPPro 调控宿主激素促进侵染的机理研究	杨婷		董兰	程若雨	刘清贤	张欣雨	张慧
240	江汉大学	93937	枸树根皮提取物通过调节 CD8+T 细胞水平对特异性皮炎模型小鼠症状的改善作用	曹晓琴		张颖	高金燕	王丁文	陈悦	简庆林
241	江汉大学	95147	拟南芥受体激酶 CRK45 调控植物耐砷分子机制	万人静	王莹	袁智	彭志存	高钰迪	田松旺	邹志远
242	江南大学	90602	基于 ARTP 诱变和液滴微流控筛选平台构建谷氨酸棒杆菌高效分泌表达菌株	刘秀霞		康竞艺	陈萌轩	王奕嘉	艾奕伶	董平
243	江南大学	91010	不同品种海鱼细胞系的建立与鉴定	关欣		童珂	刘垚	李文辰	娄寒淼	刘夏青
244	江南大学	911219	腊水解酶的挖掘与改造及其在丁腈类化合物生物转化中的应用	龚劲松	史劲松	冯丹婷	余民君	陈欣然	徐鑫阳	胡俊洋
245	江南大学	912105	具有双重抗菌性的热交联明胶基敷料的制备与评价	陈曦	纪倩	夏锦钊	余汪洋	顾昕劼	贾础宁	李欣阳
246	江南大学	914136	Nebivolol 偏向激动 β_2 肾上腺素受体抑制乳腺癌的作用与机制研究	葛运军	吴国胜	胡梓丞	唐易	高涵宇	位佳颖	徐晨雪
247	江南大学	95984	棒杆菌细胞工厂合成新型色素 Indigoidine 的设计与应用	徐美娟	张平	李汶	牛方园	王旭冉	李月姝	郭元毅
248	江南大学	96968	老药新用：奥司他韦通过调控脂质自噬抑制肝癌的调控机制研究	葛雨秋	韩佩宇	陈鹤天	贺驿婷	王哲	朱正国	李睿哲
249	江南大学	910712	螺环菌胺诱导斑马鱼胚胎毒性效应及行为响应机制初探	张程		黄晓蕾	许金冉	赵紫蟾	陈一诺	崔怡菲
250	江苏科技大学	911270	工程改造木聚糖酶 XYL10C- Δ N 协同纤维素酶高效水解桑枝制备可发酵糖	游帅		张伊欣	何晓晓	赵怡凡	文洪健	史帆
251	江苏师范大学	911610	盐碱地甘薯根际拮抗甘薯长喙壳菌生防菌的筛选及其抑菌机理探究	宋凤琴	杨坤龙	朱自羿	胡朝阳	朱传睿	朱屿洁	徐涛
252	江苏师范大学	90076	肉眼可见的转基因——双可视增强型荧光蛋白报告基因植物表达载体的开发及应用	朱明库	孟小庆	黄灿	薛诗佳	王锦尧	孙傲菲	钱家豪
253	江苏师范大学	96747	基于糖基化白蛋白构建的姜黄素纳米制剂在抗菌及抗肿瘤中的应用研究	李军		朱文政	刘晓晓	胡洋	吴凡	于慧
254	江苏师范大学	93785	内生真菌枝顶孢霉的复壮及对桦褐孔菌生长及多糖合成的影响	蒋继宏		杨梦媛	姚昕蕊	徐好	何孟迪	郭昕颖

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
255	江西科技师范大学	91103	水体富营养化对抗生素抗性基因扩散的影响	张赫		傅志宏	邓兰欣 缘	徐静怡	阮坚铭	袁燕
256	昆明理工大学	94128	3a,7a-二羟基氢化吡啶的选择性重排反应及生物活性研究	余富朝		孙海锋	蒲雨轩	蒋玉芬	柴张梦 洁	叶柯希
257	昆明学院	94469	茉莉素合成基因对番茄低钾胁迫响应的影响	高鹏华		熊茂婷	陈启元	杨宇坤	张安弧	曹玉娇
258	昆明学院	94398	土著植物沙针对入侵植物银荆的相互作用研究	殷根深		张燕雪	龙国菲	陈佳佳	杨泽婧	李司荣
259	昆明学院	93394	赤霉素对拟南芥黑芥子油防御系统及抗虫能力的影响	周丽娟		周爱林	李莲凤	黄荣耀	张晓彤	王思静
260	昆明医科大学	913201	MDMA 成瘾通过 LncRNA MALAT1 靶向 miR-124/MEKK3 轴对帕金森病进程的影响	耿鑫	邹杨鸿	李佳仙	朱佳垚	李梓硕	谭庆滔	杨仲云
261	兰州大学	92114	蒺藜苜蓿 MtPIFs 同源基因鉴定及功能探索	陈玉辉		郭姝含	石有为	宁逸翔	刘炳泽	
262	兰州大学	912246	基于转录组学分析挖掘大豆抗逆功能基因	王晓敏		丁帅文	赵玉如	刘贺贤	杨玉新	阿布都 库地斯
263	兰州大学	914362	肠道菌群及代谢物短链脂肪酸在体外膜肺氧合相关肠道损伤中的作用机制研究	李勇男		吴亚文				
264	兰州交通大学	98360	蜡样芽孢杆菌对铅胁迫的响应及铅耐受机制研究	李莎		薛荣稷	康可欣	胡欣雨	孙艺菲	付叶伟
265	兰州交通大学	92386	菌藻固定化处理含 As(III)和 Hg(II)废水的研究及生物多样性分析	赵萌萌		赵天旺	冯宝强	唐静	袁启璋	康秀云
266	兰州交通大学	92539	主成分分析-响应面优化对荷叶离褶伞人工驯化条件的研究	何丽	吕梁	杨顺	刘旭	徐晶琳	柴文杰	王子谊
267	廊坊师范学院	92185	MAP 基因低表达水平对红曲霉菌体特性影响及机理研究	林琳		吴霜	张可	赵玲玉	白洁	冯晓琳
268	丽水学院	910629	汞胁迫下饲料添加螺旋藻对马口鱼抗氧化和免疫相关水平的效应	刘子明		高林洁	汤自强	徐可	吴露晨	唐春霞
269	丽水学院	97137	青钱柳内生真菌 XMG1 菌株抑癌优势活性成分筛选及其对 Wnt/ β -catenin 信号通路的调控作用	叶选怡	刘青娥	周昕玥	何宇琦	胡馨尔	李悦玲	樊丽云
270	辽宁大学	913268	重金属镉诱导心脑血管疾病及分子机制研究进展	刘剑利	贺音	张唯	战克	庞煜琳	李明宇	李文卓
271	岭南师范学院	92831	基于转录组测序和生化分析揭示壳聚糖对龙眼采后果实脯氨酸和能量代谢的影响	周艳		卓琼怡	李玉连	许诗雅	陈嘉颖	黄蕾

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
272	陆军军医大学	90786	GntR 家族基因 SAXN108_0526 介导金黄色葡萄球菌耐药分子机制研究	彭华刚	饶贤才	刘婧璇	赖依林	申晴	徐嘉浩	刘宇轩
273	陆军军医大学	90407	Mrp14 调控小鼠抑郁样行为的作用机制研究	龚洪	刘天曜	张帅龙	陈瑶	杨俭	任思璟	曹潇元
274	洛阳师范学院	97297	新型燕麦 β -葡聚糖铬(III)配合物的降糖活性和安全性研究	李朋收		王晓婷	李瑞	张鸣源	王开卉	王云璐
275	绵阳师范学院	93182	结合高通量技术分析筛选分离产香菌及其应用研究	甘潇	王兆明	邓壹铭	熊清晓	叶小菠	钟彩妮	杨雨
276	绵阳师范学院	910864	秸秆纤维素降解菌的筛选、鉴定及产酶条件优化	王金玲	姜立春	何坤	成宇豪	雷晓利	龚家伟	吴叶煌
277	绵阳师范学院	97220	地果-地果传粉小蜂营养级联关系在不同生态型间的差异	陈艳	刘美	阙清碧	汤胜清	黄燕	陈佳	付昌雪
278	绵阳师范学院	911867	天然产物降低产毒耐甲氧西林金黄色葡萄球菌致病作用机理研究	吴倩	张莉萍	李章琳	沈思琴	李晓清	张钟伟	张诗语
279	绵阳师范学院	99240	不同林型对生态修复物种地果土壤有机碳及碳库管理指数的影响	刘美	陈艳	陈珂艺	杨静宣	罗松尼 玛	杨银虹	张袁
280	闽江学院	915241	热稳定性脂肪酶的结构功能的研究	林琳	陈美莲	陈思颖	蔡素钦	赵寒月	卢淑芬	谢晓龙
281	牡丹江医学院	916607	新型共载锌和二甲基胍热敏水凝胶对肾纤维化干预效果及其机制研究	刘洁婷	初彦辉	杨灿	舒海英	于佳彤	余春潮	赵佳一
282	南昌大学	912133	碳减排导向下的生物质平台化合物转化中非贵金属催化剂研究：以 NiCoAl 双向催化糠醛加氢脱氧为例	刘勇		周婕	石欣茹			
283	南昌大学	94592	外泌体呈递病毒核酸诱导青蟹血细胞 Netosis 抗病毒机制探究	龚焱		钟春奕	宋志娟	王涵	谢冰冰	吴超群
284	南昌大学	912747	幽门螺杆菌调控 VASN 介导的 COL4A1 诱导胃黏膜恶性转化的作用和机制	谢勇		方卉	杜人淳	周玲淋	刘婉蓉	张文伊 戈
285	南昌大学	93144	肝豆汤改良方治疗阿尔茨海默症的有效成分及作用机制分析	胡有生	饶泽昌	叶世欣	刘嘉晴	龚奕	邹国星	徐诗婧
286	南昌师范学院	90779	多功能棘孢木霉 Tasjk95 研究	涂序堂	范莉莉	朱齐奇	胡蝶	何嘉裕	李雨欣	荀月凤
287	南京工业大学	912171	基于酿酒酵母 MAPK 信号通路的铜离子生物传感器	刘冠楠	秦引林	汪涛	蔡国浩	周新荃		
288	南京林业大学	915885	一种用于急性大出血伤口的超强粘附复合贴片	熊燃华	缪东洋	张嘉铭	杨睿彤	马婷婷	李振宁	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
289	南京农业大学	94926	基于机器学习的田间杂草发生预测模型的构建与应用	成丹	张裕	谭琳	刘云	周丹阳	姚娟灵	周媛媛
290	南京农业大学	92207	鲫鱼鱼鳔降压肽的制备及其活性探究	戴琛	王国祥	韩润熙	邓瑞	万思诺	王子芃	金炫宇
291	南京师范大学	92476	利用环境感知型启动子异源表达吡啶核苷酸转氢酶提高黑曲霉生产 L-苹果酸效率	张驰	孟伶通	张蕊	张珂	沈依航	吴越	
292	南京师范大学	90611	鞣花酸与砷联合暴露对 HepG2 细胞氧化应激的影响及机制研究	余静	宋萍	赵梦颖	王贝宁	李敬昕	徐雅雯	
293	南京师范大学泰州学院	91791	基于生物信息学探讨肥胖与疾病发生的关联	周学		李智瑞	张雪梦	林姣妍	赵泽燕	曹胜
294	南京师范大学中北学院	94775	旱地土壤中解磷细菌的分离与应用	秦红益	郭静静	于小茜	单颖杰	凌惠馨	李莉	
295	南京晓庄学院	99903	棉花转录因子 GhMYB36b 介导凯氏带形成调控镉吸收的分子机理研究	刘廷利	贲爱玲	殷一舟	高品萱	袁艺铭	顾菲悦	顾凌淇
296	南京医科大学	96735	棕榈酰化修饰促 SHH 亚型髓母细胞瘤进展机制研究	乐垚	刘晨	武萍	周柯城	杨之楷		
297	南京医科大学	90190	Galectin-14 调控肝癌中异常糖基化修饰的功能与机制研究	高威	柳芳	张哲南	刘煜轩	金苏齐 齐	吴袁缘	
298	南开大学	90272	重组III型人源化胶原蛋白人工皮肤的制备及性能研究	王淑芳		常志圣	陈思吟	聂诗羽	薛桢宗	韦嘉文
299	南通大学	915612	早柳耐盐枢纽基因 SmERF B1-2 的发掘及其功能验证	连博琳	张健	华炫	马子奇	季婕	储歆彤	唐志璇
300	南阳理工学院	910263	高盐有机废水磷酸铵镁盐矿化菌株筛选及有害物质清除活性研究	刘冰冰		赵容基	蔡世恒	杜瑞哲	杨晨浩	赵栩
301	南阳理工学院	95947	酿酒酵母和葡萄牙棒孢酵母的共培养研究	李慧星	许彬	李宜笑	宋锦波	仵花芝	冯志琪	刘煜祈
302	南阳理工学院	912629	黄精多糖对高脂饮食小鼠的降脂和肠道菌群调节作用研究	刘怡琳		张蕊	赖翠苹	陈建潮	李隆熙	张依琳
303	南阳理工学院	914264	月季病原真菌的分离鉴定及微生物防治研究	吴鹏宇	张愈甜	王怡	王子阳	樊梦桓	安怡	王青青
304	南阳师范学院	91607	诺奖神药新功能—双氢青蒿素抗大口黑鲈弹状病毒的分子机制研究	秦英惠	张佩佩	李园园	袁倩	薛孟涵	冯晓然	
305	南阳师范学院	96217	超声波-吸附协同辅助提取山楂籽酚类化合物及抗氧化活性研究	焦鹏飞		周志昊	王璇	张蕴瑞	贺幸美	常品

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
306	南阳师范学院	92458	家蚕 VCP 和 SVIP 的克隆表达和功能研究	乔惠丽		张冰	王京	张果	王蕾	
307	内江师范学院	95976	穹窿地貌中威远石板河景区秋冬季观赏植物资源的调查和筛选	杨林	陈发军	周淳	陈琪琪	骆争艳		
308	内蒙古大学	96325	重组胶原蛋白的多元性与前沿应用	李昕宇		陈宇芳	王泰	胡文博	董雨鑫	
309	内蒙古科技大学	910420	边缘提取算法结合 U-net 网络的结肠镜图像智能病灶分割系统构建	孟虎		侯泽雅	何浪	李家磊	吴桔宇	孙跃然
310	内蒙古科技大学	90250	金属锰对乳腺癌细胞迁移、增殖能力的影响及机制探究	刘继伟		李朝峻	王博瑶	吴雅楠	张滢月	童煜祺
311	内蒙古科技大学	90619	过氧化物还原酶 6 介导克氏原螯虾抗菌先天免疫反应分子机制的研究	杜志强	沈秀丽	刘姝瑶	于洋	廖锦欢	金博阳	冯泽宇
312	内蒙古科技大学	95718	凝“胶”聚力，向“孔”而生——基于胶原基水凝胶细胞支架的定向组织再生技术	徐永斌		李勇	张君花	魏千皓	王得秀	张潇苇
313	内蒙古农业大学	96810	基于植物根际及根内微生物的披碱草促生合成群落构建	陈玉萍		王志泽	胡美玲	冯雅婧	陈向阳	赵子怡
314	内蒙古农业大学	96578	黄芪根际酚酸降解菌的筛选及其降解效果研究	刘扬	刘惠荣	张泽	杨硕	康雨欢	常晓壮	辛声
315	内蒙古农业大学	97591	促进盐碱胁迫下玉米生长的合成微生物群落的构建及机理研究	杨丽华	冯福应	曲澜	燕扬	王雅楠		
316	内蒙古师范大学	913049	胞外蛋白酶高产菌株筛选、诱变及 CPR 和 DPANN 菌株中蛋白酶学性质研究	白晓霞	姜凯	贺舒萌	马永丽	杨淑钦	王天丽	宋秉轩
317	宁波大学	913667	基于多价适配体和 CHA 扩增的荧光/比色双信号检测沙门氏菌的方法研究	乔朝晖	魏华茂	李甜甜	林潇	卢鹏羽	邹未栋	杨雪静
318	宁波大学	910449	梅山湾潟湖与其临近海域浮游微生物网络特征及差异研究	王凯		郭敏思	李霞飞	张艺	顾高科	黄增杰
319	宁夏大学	98281	IRG1 对金黄色葡萄球菌诱导小鼠巨噬细胞炎性的调控作用	李武		杨亚荣	肖坤	禹丽娟	苏小艳	马兰
320	平顶山学院	95501	豫西低山丘陵区林草复合模式土壤碳氮恢复效应研究	刘沛松	寇利轩	负梦茹	曹月芳	黎经喜	刘志鹏	王鑫隆
321	齐鲁工业大学（山东省科学院）	93451	多甲氧基高异黄酮类化合物的合成及抗肿瘤活性研究	尹欢欢	安涛	龙家银	刘晓雪	徐雨静	聂雨佳	刘怡婷
322	齐鲁师范学院	912524	IDD 家族转录因子通过 ABA 途径参与拟南芥干旱胁迫反应的机制研究	刘婧	崔大勇	吴书芹	韩春风	肖婉茹	刘鑫超	刘伟佳
323	齐齐哈尔大学	96891	柠檬黄酮对慢性睡眠剥夺小鼠肝脏氧化应激的影响	徐兴军	张伟伟	刘佳宇	杨雨蒙	张宇婷	芦薪竹	李金泽
324	黔南民族师范学院	90062	脱落酸合成关键酶基因 OsNCED 调控水稻萌发期耐盐性的功能研究	向志攀		蒙倩双	吴文倩	王保妹	杨秀飞	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
325	黔南民族师范学院	95269	独山盐酸菜中乳酸菌和酵母菌的筛选、鉴定及其发酵特性的研究	文狄	陈志	石蕾	熊丽	韦龙凤		
326	青岛大学	90022	松树伴生菌杀线活性物质的分离与杀线机理初步研究	王超	郭群群	孙文涛	陈科锦	张雨萱	张慧然	吴明宇
327	青岛大学	98535	模拟水解酶的构建及其在微塑料降解中的应用	刘成珍	齐宏涛	吕家硕	任衍棋	徐湘敏	张译文	
328	青岛科技大学	99797	高效电化学发光生物传感器的研制及对胰腺癌肿瘤标志物的精准检测	宋先震	丁彩凤	徐振杰	陈亮宇	赵真	孙淑津	侯昀卓
329	青岛科技大学	913572	载 SOX10 siRAN 纳米粒的制备及其在三阴乳腺癌细胞中的递送研究	公衍玲	金宏	吴孟冉	郑浩天	王静	杜子欣	王学飞
330	青岛农业大学	913322	青岛野大豆资源分布及保护	辛华		王迪	刘佳柠	李雅涵		
331	青海大学	92333	戈壁土壤耐旱微生物发掘及其提高牧草干旱耐受性的作用研究	殷恒霞		蒲生伟	庾海洋	李银鑫	邱庆辉	马小明
332	青海大学	95400	低压低氧胁迫对人畜共患弓形虫的致病力影响研究	康明	李积旭	张燕	曾安康	王子琪	秦天林	刘嘉颖
333	青海大学	914423	不同加工工艺对藏药柳茶降糖作用的影响	张得钧		陈凯航	王舒欣	陈世清	向景	张瀚文
334	衢州学院	96566	巨大芽孢杆菌-东南景天联合对土壤 Cd 的修复效果及微生态效应	沈晓莉		陈敏惠	徐可雯	秦玉萍	朱家亮	鄢佳欣
335	曲阜师范大学	913798	可生物降解塑料与磺胺甲恶唑的交互作用对 ARGs 在细菌间传播的影响及机理	刘小妹		施松语	卓晖罡	尹梦真	卢梓琰	李寒松
336	曲靖师范学院	96540	中国蛹虫草资源遗传多样性研究	韩利红	刘潮	高忠明	郑乐轩	段艳婷	柯欣茹	王宇默
337	三峡大学	911506	桑黄菌种的分离鉴定及基于熵权 TOPSIS 模型的筛选研究	张宏岐		张家和	周莹霞	许娅	崔敏	李孙鹭
338	厦门大学	96314	靶向 GPCR _X 增强抗肿瘤免疫的药物发现和机制研究	李莉	邓贤明	陆雯琦	敖诗琦	陈姿涵	武家旭	
339	厦门大学	91520	AhR 激动剂类农药草不隆经 AMH 调控斑马鱼雌性生殖的机制研究	左正宏	何承勇	孙一文	马宇玥	郑烨扬	吴悠	郝愿伟
340	厦门大学	91354	苯脲类农药代谢产物长期暴露对海洋鱼类的毒性效应及其机制	杨春燕	林舒勇	顾凯文	张俊琳	赵卓	薛佳	
341	厦门大学	92684	微囊藻毒素降解菌 DMC-X3 的鉴定及降解特性与应用的研究	徐虹	陈祥仁	苏思尹	孙炳坤	滕思琪	王虞杨	王馨
342	厦门医学院	914374	应激感应蛋白 CpxA 调控铜绿假单胞菌耐药性及毒力的机制研究	谢雪钦		陈怡伶	邓旗旗	黄静涵	许速能	
343	山东大学	91163	细胞周期在造血干细胞扩增中的调控作用	刘峰		李林璇	范婧婷	张袁		
344	山东大学	91787	定向进化转录因子 pocR 实现 1,3-丙二醇生物传感器的研发	王倩		张衡	王翔	焦淼	曾明聪	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
345	山东大学	93403	大肠杆菌多倍体进化机制研究	王书宁	梁泉峰	彭蔚翔	陈昭屹	张茜		
346	山东大学	96365	DNA 损伤修复支架蛋白 SLX-4 与减数分裂促交叉形成因子间的互作研究	洪烨	张洪涛	肖同心	郭宗煜			
347	山东航空学院	98432	ALOX5 调控 ATG9B 介导细胞自噬促进非小细胞肺癌耐药的机制研究	李旺		李洁	李佳月	王刚怡	孙梦瑶	杨金月
348	山东理工大学	90283	5-氟尿嘧啶对东亚三角涡虫的效应研究	袁佐清		简毓雯	党怡	王斌	李昀	王泽江
349	山东农业大学	95738	大麦雄性核不育基因 msgPM54 的精细定位及候选基因的预测	齐娟	倪飞	陈俊赫	谢欣怡	黄君婷	孙风顺	周心茹
350	山东农业大学	98139	嗜肺军团菌效应蛋白 SdjA 的分子机制研究	解永超	田延臣	周鹏远	王玉蓉	李博稠	刘海昕	王娅霏
351	山东农业大学	99667	小麦根际有益菌的筛选及其对小麦氮吸收的效果评价	史文宠	肖圣慧	寇晨熙	徐洪阳	宋思柔	张春晖	陈秀梅
352	山东农业大学	910883	对 SIMYB1 提高番茄抗旱能力机理的探究	李洋	丁新华	孔紫莹	秦孜瑞	孙佳漪	李康	胡昊喆
353	山东师范大学	90675	玉米 ZmMLP1 基因在盐胁迫响应中的功能研究	隋娜		郑烁				
354	山东师范大学	90803	新型锰氧化细菌 <i>Acinetobacter venetianus</i> Do4 和 <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> 4-2-2 对微塑料（PET）的降解作用研究	赵国琰	陈卓	裴晨欢	鲁振堃	韩猛飞	郑琳杰	孙雨佳
355	山东师范大学	91719	电话性人工湿地构建运行的生态过程研究	徐飞		韦馨逸	滕君	颜如玉	迟上梅	林广吉
356	山东师范大学	94596	济南近郊植物调研	郭秀秀		刘晓晗	徐锦钰	刘伶俐	史欣茹	
357	山东师范大学	98290	地衣真菌光黑壳属次级代谢产物的网络药理学分析及基因组分析	李世国	潘伟	江纪博	王心愿	李晨雪	李语桐	张宇瑶
358	山东师范大学	913444	Nix 基因促进牛流行热病毒复制的分子机制研究	侯佩莉	李兴宇	任见爱	崔然谊	杨春莉	张馨月	
359	山西大同大学	915270	超细炭黑职业接触工人外周血淋巴细胞 DNA 和染色体损伤研究	孟涛	蔡占玲	程萱	姚艳	王堃	张思羽	张智栋
360	山西大同大学	99274	黄花植株三维动态生长模拟及产量预测研究	张悦	李伟佳	陈照杰	李灿	安瑞岚	李佳敏	冯雅鑫
361	山西大同大学	910539	多杀菌素类农药对黄花菜花蓟马的毒力影响及其作用机制研究	张红利	张睿	肖菲	王阳阳	王旭枚	黄鹏芸	
362	山西农业大学	916629	历山国家级自然保护区鸟兽多样性监测及部分食肉动物食性分析	崔绍朋		朱佳羽	贾骐祯	薛雯雯	牛钟辉	边骏毅
363	山西农业大学	913824	远志内生真菌分离及对药材生产作用研究	宋艳波	刘振宇	周志敏	张鑫柯	吴宇丹	高语晨	王晓璐

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
364	山西师范大学	90371	褪黑素脂质体纳米粒的高效制备及植物镉胁迫保护效应探究	高丽美	李永锋	张媛媛	尚宇琴	李佳沂	白文慧	牛欣蕊
365	山西师范大学	914447	煤矿周边土壤中高抗重金属 Pb2+菌株的筛选及其缓解小麦铅胁迫的应用研究	张丽红		原佳星	刘丹丹	薛梓悦	李嘉曦	
366	陕西师范大学	911118	微肽对放线菌中次级代谢产物的代谢调控研究	苏春		杨旭东	徐可琛	邓蕾蕾	马新雨	朱炽鑫
367	商丘师范学院	96776	考氏科萨克氏菌 MD10 对重金属铜离子胁迫下辣椒的修复机制	裴冬丽		许曼桢	李佳佳	赵瑞佳	黄晨	王常凯
368	上海大学	93805	运动诱导的微小 RNA-210 与心肌保护	贝毅桦		杨语林	刘菲洁			
369	上海大学	96885	基于系统生物学方法的结肠癌关键剪接因子研究	朱柳村		陈春梅	牟丽娜	张天姿		
370	上海海洋大学	98515	南极鱼类物种鉴定 DNA 条形码的开发与应用	王丛丛		王晓谕				
371	上海海洋大学	95130	基于传统形态学和宏条形码技术的西北太平洋桡足类多样性研究	季高华		汪悦凡	李瑾宸			
372	上海海洋大学	911651	黄日港鸟类多样性调查	翟斯凡	张东升	孙静柔	王洋	程徐歆	陆欣悦	胡文博
373	上海交通大学	911481	基于超分辨成像技术的核膜曲率-核孔复合体分布数值模拟与机制研究	黄凯	齐颖新	闫智杰	庄晓熙	吴昆澎	李萌潇	华晋亮
374	上海科技大学	95167	外泌体 miRNA 调控 ADPKD 发生发展的潜在机制探究	陈雪松	杨静	俞人杰	祁钰	马琳智	曾雨	杜昊然
375	绍兴文理学院	95045	有色塑料纳米颗粒对淡水藻类毒性效应及机制研究	魏培云	王炎锋	魏陈怡	王嘉芸	陶随缘	欧阳佩佩	
376	绍兴文理学院	91169	基于 CD44 靶向并逆转 M1 型巨噬细胞表型的白藜芦醇和鱼油共递送口服纳米乳液对炎症性肠病治疗的研究	骆翔	董华平	方立坤	黄梦雨	鲁丹丹	陈浩楠	李稼飞
377	绍兴文理学院元培学院	913516	外源物质调控茶苗镉胁迫抗性及解毒作用机制	黄建军	王国夫	何柳柳	姚峰铃	黄宗考	官妍丹	沈健
378	深圳大学	911762	STOML1/STOML2 基因表达与肝癌细胞中线粒体功能的关联探究	WANGYUN	林凡	卓志平	莫晓仪	裴浩	薛杭	
379	深圳大学	914984	植物基于液液相分离机制响应逆境胁迫的研究	刘昀		刘秀庆	陈罡民			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
380	深圳大学	93674	CK1 调控毛囊干性的机制研究	孙琦		贺湘	萧佳纯	黎倩薇	刘星	
381	深圳大学	916382	3D 水凝胶网络中肝脏类器官的形成、分化和功能研究	朱光明	WAN GYUN	陈海文	杨丽埭	杨昊文		
382	深圳大学	94436	超级增强子驱动的 ICE 1 在结直肠癌 5-FU 耐药性形成中的机制研究	舒兴盛		马嘉孺	程剑桥	余思锐	关杰天	刘圳
383	沈阳药科大学	95797	通过代谢工程结合 ARTP 诱变提高绿色生物农药四毒素的产量	陈光	倪现朴	许兰卓	王红峰	范义浩	朱子欣	金贤哲
384	沈阳医学院	97928	TMOD1-CYP1B1 在宫颈癌生长中的作用研究	卢方晋		潘旭亿	弓紫萱	葛长城	魏锦云	杨明妍
385	石河子大学	90987	加工番茄 LeGPA1 基因的耐冷性研究	郭新勇	张丽	马悦悦	姚程	宋天福	谭雅琳	贾秉鑫
386	石家庄学院	912914	银纳米颗粒修饰的纸基传感器制备及对尿酸的比色检测研究	王昆	张绍岩	王佳怡	付晓霞	杨欣然		
387	石家庄学院	90343	CRISPR-转座酶技术对 PPK 酶在大肠杆菌基因组表达的影响	任丽梅	何寰	胡方莹	林思羽	苏梓艺	张倩	田程浩
388	四川大学	95332	为千年大佛“把脉”——乐山大佛关键腐蚀微生物防治研究	谭雪梅		赵丹	王振宇	阿丽艳 木·依 斯玛力 江	贾庆楠	苏梦涵
389	四川大学	90585	探究转录因子 HAT1 在调控植物光暗形态建成中的重要作用	张大伟	韩青	张杨	曹佳慧	游章煜	王思柠	卢佳慧
390	四川大学	914063	新型碳酸锰佐剂修饰 mRNA 疫苗增强病毒性疾病预防作用研究	宋相容	何西	郑钰洁	吕泽楷	张英涵	孙吴臻	
391	四川大学	98174	硫酸盐还原菌还原铈代谢机制的初步研究	陈靖	熊莉	李方旭	时玮	罗睿	王江楠	郑晗瑜
392	四川大学	98602	DLAT 基因在胰腺癌发生发展中的机制探究	吴传芳	吴近名	左伟波	张皓阳	张羽	李卓娅	肖欣雨
393	四川大学	910722	栓塞与导水率对杨柳科植物抗旱性性别差异的影响	张胜		王睿凡	郭家伟	董月铭	孙春博	李影
394	四川大学	91490	新疆杨 TCP 转录因子家族的挖掘与鉴定及 PalBRC1 对腋芽发育调控的功能解析	王婧		蔡友宝	刘达	周怡远	杨松翼	李潇然
395	四川大学	96216	免核酸提取及扩增的 DNAAzyme 传感器用于食源病原活菌的快速灵敏检测	邓怡	杨漠	吴自翔	韦俊仑	白雅轩	罗琪	宋佳恩

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
396	四川农业大学	92561	硒处理对白及多糖含量及活性的影响	陈稷	田孟良	李静秋	刘瑶	王吉崑	肖乡竹	詹心仪
397	四川农业大学	90295	草甘膦抗性苦芥的筛选及其对草甘膦响应机制的转录组分析	吴琦		赵楠	李姝琴	罗焱文	冯彦竣	邓洪
398	四川农业大学	912131	金耳类胡萝卜素生物合成机制研究	孙勃	黄志	王依晴	孙悦	杨世涵	李曼	罗安琪
399	四川师范大学	90151	白酒源产酯微生物的挖掘及其在桑葚果酒中的应用	李琦		邓佳文 懿	袁研	雍雅诗	向省杰	胡祯怡
400	四川师范大学	95756	紫色马铃薯多酚-抗性淀粉复合物对小鼠抗肥胖作用机制研究	李琪		杨孝针	廖晨曦	刘春燕	杨子怡	
401	四川师范大学	99733	仔兔肠道乳酸菌代谢利用低聚木糖益生元的机制及其益生特性探究	祝元婷		李昕瑶	崔爽爽	段桢桢	冯盈盈	张欣雨
402	四川师范大学	90776	γ -聚谷氨酸高产菌的筛选、鉴定及其发酵条件的优化	李维	陈贵英	吴云	唐潇燕	马芸婷	曹旸	班玛纳 么
403	四川师范大学	90902	玉米芯为原料发酵产生聚谷氨酸的研究	葛方兰	李姣	朱子谦	敖佳若	郑欣雨	肖凌月	方位玉
404	四川师范大学	913571	基于碳量子点自组装制备 3D 钴碳海绵状催化剂及其活化 PMS 降解水体抗生素机理研究	吴洁	樊光银	康雨希	贺子晏	蒋晓琴	李翔	万星宇
405	四川师范大学	90684	南瓜多糖的降血糖作用及其机制研究	李克娟		闫晶晶	潘妍	黄馨雨	吴书琴	袁佳慧
406	苏州大学	911387	线粒体介导的细胞焦亡在肺癌治疗中的作用及机制研究	聂继华	安艳	庞钰儒	王垚波	朱奕珉	包雨千 睿	
407	台州学院	912280	括苍山凤仙花的遗传多样性和遗传结构	张慧娟	蒋明	周靓雯	何佳薇	张凯伦	方宇洁	
408	太原理工大学	98663	多功能铁基纳米酶诱导细胞铜死亡的抗肿瘤机制探究	梁紫微	王龙飞	敬时	李欣雨	武奕洁	郝梦竹	王佳丽
409	泰州学院	910538	蛋白激酶催化亚基 SNF1 调控酵母 S-腺苷甲硫氨酸的合成	陈海龙	王弯弯	肖武英	徐安琪	张灵旸	杨甜	陈雨欣
410	天津大学	911672	智能工程菌电子胶囊在体诊疗系统的构建及应用	王汉杰	刘晶	王子烨	张可欣			
411	天津商业大学	92757	来源于长双歧杆菌蔗糖磷酸化酶的酶学性质、分子改造及其合成 AA-2G 的研究	张宏宇		王丹芸	杨金山	孙嘉怡	李倩	王亦心
412	天水师范学院	92126	基于分子对接技术探究 CG 抗 CCL4 诱导小鼠急性肝损伤的作用及机制研究	魏小东		黄薪润	申母君	刘佳琪	牛文晶	刘乐嘉

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
413	同济大学	91056	小头畸形新发致病基因 TOP3B 复合杂合突变的研究	边杉	郭贞明	詹怀喆	汪远			
414	同济大学	93512	再殖小胶质细胞改善胎儿生长受限子代认知障碍的研究	陈文		陈潇雯	曹欣源			
415	皖南医学院	910766	Snail 介导的乳酸调控 TBK1 在肺癌中的机制研究	杨辉	曹玉祥	张凌志	杨博文	彭博远	孙浚皓	
416	皖南医学院	911436	乳酸通过 Snail 诱导非小细胞肺癌癌症细胞中 CD38 信号促进 EMT	赵健	杨辉	付春哲	钱聪	刘俊贤	蒋旗云	杨晨枫
417	潍坊科技学院	90888	血小板膜包裹红景天苷-姜黄素共载脂质体抑制肝癌增殖和转移研究	武敬亮	董金萍	王志华	候宝茹	尹相涵	徐亚楠	张俊煜
418	潍坊学院	912560	洛伐他汀 Pickering 乳液制备及其免疫增强效果的研究	张悦	范晶晶	李宏泽	王顺	张慧如	李梦冉	王玉洁
419	潍坊医学院	90878	基于血小板-肝癌细胞共靶向策略制备阿司匹林-姜黄素共载脂质体抑制肝癌转移研究	连波	田桂香	叶季伟	马玲颖	于熙杰	陈儒沛	
420	潍坊医学院	91025	YKL-40 在黑色素瘤发展和转移中的作用及机制研究	王玉冰	王艺	罗玉霞	刘太贺	王祺	靳洁然	王洋
421	潍坊医学院	92469	基于特异识别与智能放大的“恒温扩增-无酶核酸分子线路”偶联疾病早期诊断研究	郭路路	杨志民	郑雅楠	宋文彤	陈雨华	窦佳瑶	范芮
422	潍坊医学院	94377	韧性鱼磷胶/壳聚糖 Janus 膜的构建及其促进感染性活动创面修复研究	秦迪	尤新国	仇雪	许腾丹	孙语阳	邢彩霞	
423	潍坊医学院	97299	功能化金纳米簇作为纳米抗生素在多药耐药细菌感染治疗中的应用	国增超		李文佳	刘柏杨	陈冰冰	周锦雯	
424	温州大学	912354	热浪对乌龟胚胎发育及孵出幼体表型的影响	李树然		黄轩	谢高阳	罗旭君	张宁静	沈逸彬
425	温州大学	912817	土地利用变化对河流微生物碳转化过程的影响研究	瞿理印		潘若琳	徐燕婷	杨欣怡	林雨珂	王健
426	温州大学	95140	纬度梯度采种的构树雌雄幼苗生长性状、遗传多样性和种群性比变异规律	张永华	金鑫杰	姜星朵	黄慧敏	郭栩轩	陈铭赫	赵寄望
427	温州大学	93323	岩藻黄质改善 ob/ob 小鼠肝脏脂质沉积的作用机制研究	高艺恬	佟海滨	章露丹	王钊昕	董琳琳	吴鑫	陈可欣
428	温州大学	910242	金属硫蛋白对镉及副溶血弧菌胁迫下文蛤血淋巴免疫毒性的响应机制	应雪萍	倪小英	吴易诺	郑煜	钟羽宁	周钰琳	陈韦伊
429	温州医科大学	912776	微小原甲藻逐级梯度适应微塑料响应机制的探究	关万春	任凭	唐付斌	刘奕晞	史佳怡	杨尧	
430	温州医科大学	98491	2, 4-二胺嘧啶类衍生物的设计合成以及抗肿瘤活性研究	郑小辉	艾为明	陈恬乐	吕泓	曾雅茹	应铭	厉滕
431	文山学院	97418	老山药王谷及周边地区桑寄生分布特点及生活习性初探	张铁	周明敏	王成友	李文军	杨金南	李润	
432	武汉大学	910544	Galectin 的 O-GlcNAc 修饰及其对分泌和入核的影响	孙慧		王子特	曾宇雯	邬奕舟		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
433	武汉工程大学	97430	具有超疏水性能的 pH 响应性智能活性食品包装的制备及应用探究	杨浩		汪丽萍	夏超银	张佳瑶	吴蕊辰	张颖
434	武汉工程大学	911877	基于紫薯花青素和大蒜精油的活性食品包装膜的应用研究	胡婧		丁博宇	张东成	郭贝佳	陈佳慧	唐亚琪
435	武汉科技大学	90642	红球菌降解 PET 塑料合成微生物油脂	李飞	李凌凌	何润森	阮文杰	李文凤	李凌云 志	段雨杰
436	武汉理工大学	94964	镉污染下根际耐镉促生菌的筛选及其对甜瓜各部位药用品质影响的研究	李俊丽		管琰	杨超	郝一澄	刘镇恺	周玉洁
437	武汉理工大学	94133	针对糖尿病的纳米粘土和壳聚糖基四元复合的药物缓释型抗菌敷料的制备及其性能研究	张甜	皮埃尔 鲁 克·川 柏雷	郑佳怡	傅雅婷	阮启航	丁雯	黄媛翎
438	武汉理工大学	95800	菌藻共生移动床生物膜系统碳氮磷去除效能及作用机制研究	彭来		陈远志	马春阳	何昭瑞	余顾飞	陈森
439	武汉轻工大学	913151	玉米肽激活 mTOR 促骨骼肌蛋白质合成通路的结构特征及分子机制研究	郭丹郡	胥伟	魏山山	唐雅迪	陈丽	詹思鲁	罗子怡
440	武汉轻工大学	91436	基于酶传递的 DNA 逻辑运算系统的构建与应用	廖卫芳	李龙杰	唐艺钊	雷佳怡	郭奇敏	王高文	何祺
441	武汉设计工程学院	913896	果胶分子结构、微观结构对白萝卜脆性的影响	邓祥宜	李继伟	刘馨雨	高珮珍	鲁莎莎	陈柯璇	陈佳瑶
442	西安交通大学	99634	构建全蛋白质组关联研究图谱	董珊珊	郭燕	李畅翱	刘少山	郑亦桐	袁田蔚	
443	西北大学	93231	西安地区耐喹诺酮及耐氨基糖苷类铜绿假单胞菌临床分离株的流行病学分析及表型检测	陈耀东		刘昕雯	李婧雅	曹争青	殷玥	
444	西北大学	90510	“看不见的肿瘤看得见的光”——可用于肿瘤可视化成像检测荧光探针的合成及应用	张英		陈子涵	曾柔嘉	张茜茹	郭博雅	张瀛丹
445	西北民族大学	91369	不同地区盐生植物罗布麻根际促生菌的筛选、鉴定及其促生作用研究	郭晓农		罗瑶杰	刘丹丹	王泽兴	吴斌斌	吕焕
446	西北农林科技大学	93365	小麦条锈菌效应蛋白 Pst12979 的毒性功能分析	刘杰		侯文婕	杨佳艺	李冰格	曹淑媛	
447	西北农林科技大学	910146	基于蛋白质邻近标记技术的细胞自噬调控蛋白的筛选和鉴定	赵玉婷		张欣悦	胡林杰	梁佳颖		
448	西北农林科技大学	97947	MdCRTISO 在苹果类胡萝卜素积累及低温胁迫响应中的功能研究	李翠英		魏佳琦	闫雨欣	董卓轩		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
449	西北农林科技大学	911201	紫外光受体 UVR8 调控葡萄果实生长发育的功能研究	徐炎	许腾飞	刘文哲	王艺瑾	戚惟妙	左自升	杨芳
450	西北农林科技大学	94339	网络分析法挖掘蔷薇科植物山梨醇通路基因	赵涛		兰锦成	李荣欣	刘紫微	刘卓钰	毛泓媚
451	西北农林科技大学	98569	甲基丙二酸（MMA）通过激活 NF- κ B 信号通路促进肌肉萎缩	靳建军		王子昂	贾皓轶	张依迪	张学锋	严甲恒
452	西北农林科技大学	93243	滨湖水牛基因组遗传多样性与受选择分析	雷初朝		张琨玉	徐小戡	韩汶珈	杨凯翔	
453	西北农林科技大学	913797	基于电子鼻、HS-SPME-GC-MS 和脂质组学的羊肉风味表征	张驹		庞爽	严格	赵文彬	郑云泽	郝书磊
454	西北农林科技大学	95082	自然光驱动的无机-有机纳米材料对金黄色葡萄球菌的杀灭性能研究	汪蓉	崔璐	张硕	胡雪蓉	贺喜格	史书馨	乔湘
455	西北师范大学	90573	高寒草甸共存物种吸收根解剖特征的研究	郑智		谢怡	尹驰	党玉娇	闫欣彤	朱若彤
456	西北师范大学	912615	丛枝菌根真菌对油茶土壤氮淋洗损失的影响研究	吴斐		张显	马自冉	张瑞	朱国秀	叶媚
457	西藏民族大学	916763	藏药绿萝花调控 PI3K/Akt/Nrf2 通路影响非酒精性脂肪肝小鼠 Th1/Th2、Th17/Treg 平衡及 PD-1 的表达	童晓鹏		白玉颜	李俊杰	李涵倩	王佳昕	格桑央吉
458	西藏民族大学	913015	藏檀香不同溶剂提取物抗急性心肌缺血损伤作用的比较研究	陈依春		高子昊	王伊然	于欣颖	王一帆	于鹏程
459	西华大学	92906	电磁耦合辅助气调包装对冷鲜猪肉保鲜效果研究	李鹤	马嫒	陈伟	段敏	宾成元	杨璇	樊可
460	西华大学	93677	四环素残留对土壤微生态的影响研究	蔡婷		夏婷	华艳琳	牟欣月		
461	西华大学	95251	锂渣基分子筛光催化降解盐酸四环素的特性研究	陈怡	谷晋川	周大钰	金越	吴丽		
462	西华大学	92745	基于代谢组学的去甲乌药碱抗心梗后心力衰竭的作用机制研究	文建霞		杨俊杰	程敬林	杨益	谢丹丹	谢佳辰
463	西南大学	94042	通过提高茎中细胞分裂素含量创制高产耐荫的杨树种质	魏洪彬		徐锦怡	徐佳怡	杨一琪		
464	西南林业大学	91286	云龙矮脚鸡“矮脚”性状遗传调控机理	陈粉粉		黄宇欣	和国彬	杨科仁	李世森	
465	西南民族大学	97988	CKMT2 对山羊成肌细胞增殖与分化的调控作用研究	邢佳妮	林亚秋	孙诗雨	李金岚	何晓菲		
466	湘南学院	97476	黄酮化合物通过肠道微生物群调节色氨酸代谢激活芳烃受体及 T 细胞免疫应答改善慢性化脓性中耳炎	彭国茈	谭东辉	李正韦	陈美桂	付诗涵	刘锦璇	刘泽郴

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
467	湘潭大学	92472	豆腐黄浆水发酵联产微藻饲料及其对草鱼品质改善机制	李玉芹	周蓉	张超	廖庆杰	陈崧瑜	林歆	徐源
468	新疆大学	91542	棉蚜 CYP4C1 基因的沉默，及其对棉蚜生长发育和解毒能力的研究	刘小宁		庄子岩	王圣斐	曹正豪	张子恒	秦蕊
469	新疆大学	95314	新疆主栽大豆品种盐胁迫响应基因 GmPR10 和 GmLTPG6 的克隆及功能初步鉴定	王艳	曹婧	徐雅茹	蒲李艳	赵子帆	向真真	莫春妮
470	新疆大学	97577	阿魏菇液体发酵多糖提取工艺优化及小鼠肝脏保护作用研究	吕杰		陈荷心	李佳欣	邱丽璇	王一凡	
471	新疆大学	93124	基于 ROS 响应的抗菌肽靶向纳米药物治疗宫颈癌的效果及作用机制研究	夏丽洁		邓婷	李素娇	王雅雯	韩翔	张赛丹
472	新疆大学	911983	探究 Pseudomonas cedrinaDY1-3 在不同类型土壤中对植株生长及土壤环境的影响	樊永红	张析	李代坪	吴桢阳	吴乐伟	付玉兰	王嘉昂
473	新疆农业大学	97863	黄花刺茄凋落物水浸提液对种子萌发和幼苗生长的影响	王珊珊	阿马努拉·依明尼亚孜	戴天诚	李家辉	程皖鑫	邹晶晶	
474	新疆农业大学	90937	基于肠黏膜靶向多糖-全反式维甲酸纳米粒的佐剂活性及其机制研究	阿得力江·吾斯曼		翟永彬	何广延	朱燕荣	昂佳颖	徐向阳
475	新疆农业大学	91593	探秘新疆尼勒克：三文鱼的水下"盛宴"，浮游生物的多样奇观	阎晓菲	苏豫梅	曹新玉	热伊麦·玉苏甫	陈胜涛	廖震霖	黄瑞
476	新疆师范大学	99234	一种枯草芽孢杆菌来源活性肽促皮肤创伤愈合作用研究	赵惠新	闫海力	邓佳佳	邱熠	姜涛	王子君	陈佳一
477	新疆医科大学	910689	肠道菌群代谢产物 TMAO 通过 M2 型毒蕈碱受体诱导炎症反应在心肌肥厚中的作用	雷冬玉	张保俭	王婧慧	张希闻	付卓石	艾力亚尔·艾克白江	韩正洋

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
478	新乡学院	95483	基于 FadA 的相关结直肠癌细胞受体分子筛选及其机制研究	李鹏	王利平	李炎锦	梁勉勉	王嘉怡	付莊	侯玫羽
479	新乡医学院	90709	基于纳米材料的高灵敏免疫传感器的制备及其对肿瘤标志物的高灵敏检测	闫清华		严珂	闫紫慧	李烨	李宇航	
480	新乡医学院三全学院	97439	铁死亡在白消安诱导小鼠无精症中的机制研究	胡焕焕	姬国杰	王晓仪	李文秘	赵俊果	李有鹏	赵奕珂
481	信阳师范大学	96547	褐飞虱 ABC 转运蛋白家族基因在其适应性水稻中的功能解析	余斌		李晨曦	邵雨涵	马理卡	郑嘉翔	吴冰
482	徐州医科大学	99225	生鲜生菜中金黄色葡萄球菌的分离鉴定及分子分型研究	李远宏	姜华	陆雪萍	丁倩怡	王浩然		
483	延边大学	94586	基于网络毒理学和分子对接探究 AFB1 致肝损伤的机制	张雪梅	桑锐	唐佳钰	辛佳芮	胡博涵	马鹤园	范开慧
484	延边大学	94527	瑞舒伐他汀通过钙信号转导调控胰腺癌演进的机制研究	杨洋	杨今实	吕思彤	屈林源	卢柯羽	林禹伯	石智恩
485	延边大学	916107	小鼠卵母细胞玻璃化冷冻研究	柳海星		徐小雅	周弘扬	赵佳琪	高晓宇	李明奎
486	延边大学	916154	黑桔梗的炮制及其特性分析	崔虎山		李泉欣	周柏旭	李彤	李智明	马恺阳
487	延边大学	910873	基于血管生成探究 DHA 抑制黑色素瘤转移特性的潜在机制	金权鑫	张馨元	金瑞渊	李博宇	石宇彤	李翌翔	陈泓宇
488	延边大学	97829	草酸青霉菌对干法成熟牛肉品质影响研究	李亭玉	朴春香	金湘林	孔令航	侯俊廷	廖倩	曹璐
489	盐城师范学院	98749	滩涂蟹类陆生适应机制的初步探究	汪正飞		陈火火	郝斯佳	郭芝琳	徐治雯	胡靖浩
490	盐城师范学院	90094	大麦种子萌发耐低温基因的克隆与种质资源鉴定	徐梦	刘方方	刘高阳	嵇文慧	陈梅	卞敏洁	万亚欣
491	盐城师范学院	910933	盐城保护区修复湿地水鸟资源监测	许鹏		黄涓	张林宇	朱玲	雷志霞	秦秀峰
492	扬州大学	95583	针刺联合中药组方对华法林诱导小鼠出血模型的防治效果研究	刘明江		王慧	李方玉	余珊珊	华雨冰	
493	扬州大学	92269	光敏色素互作因子 OsPIL16 参与 BR 信号通路的初步研究	高勇		陶婕	吉利	杨富杰		
494	扬州大学	96006	捕食风险对布氏田鼠觅食和产热的影响	顾晨		俞旸	张玉青			
495	扬州大学	911828	无花果花青素合成调控关键基因的鉴定和功能研究	王庆杰	王莉	王雅文	刘希萌	王竞宇	代启凡	陈思羽
496	宜宾学院	94040	头季稻机收留桩高度对川南丘陵区再生稻产量形成的影响	戴海芳		张国林	黄丹惠	廖渝新	丁荷丹	徐福禧

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
497	宜宾学院	94041	裁插优化排布对川南丘陵区籼粳杂交稻产量形成的影响	范艳玲		吴欣宇	胡强	周钰均	徐菊	武敬
498	宜春学院	91301	外源硒处理对镉污染土壤下油菜发育进程及根际微生物的影响	申晓慧	姜成	钟星强	陈涛	刘兆勇	胡嘉伟	邱晶晶
499	云南大学	93260	水苏糖调控番茄根际益生菌的富集研究	陈金全		郜欣	刀玥	赵金聪	毕昊	
500	云南大学	96702	探究 nsy-1 基因对秀丽隐杆线虫消化系统的调控机制	祁斌		钟苑怡	王靖怡			
501	云南大学	913454	锌离子转运蛋白调控 mTORC2 信号通路的作用机制研究	付文祥		袁书琴	尹方福	王湖珊		
502	云南大学	912712	戊二酸血症 I 型（GA I）的遗传发病机理初探	张洁		胡瑛琳	张寒	李知凡	张宇	胡骐验
503	云南农业大学	96655	小粒咖啡 FAD 基因家族全基因组鉴定及其与脂肪酸合成相关基因的表达分析	葛宇	杨婧	张振伟	杞美军	赵兴宇	王植辉	管达
504	云南农业大学	93275	黄草乌促生菌对西洋参生长的影响	李俊		杨芳悦	赵陆松	毕玉达	孙超	
505	云南农业大学	912355	光异质性均匀化驱动林下西洋参的生理生态响应特征	何澍然		赵礼梅	韩星泽	姚远	孙春梅	
506	云南农业大学	93277	采用强还原土壤灭菌技术缓解云南烤烟连作障碍的研究与应用	董艳		王晓潭	李萍美	陈德志	孔晓	邓江南
507	云南农业大学	92550	作物根际被孢霉菌的分离鉴定及其对番茄的促生防病特性研究	杨敏		陈雨专	杨凯荣	王万正	施若	苏映杨
508	云南农业大学	910421	乌头主要病毒的侵染性克隆构建及相关功能性蛋白探究	李凡		杨慧卉	羊大艳	范梦娇	谢含雨	杨桂香
509	云南农业大学	95046	昆明地区猫弓形虫流行病学调查及弓形虫 ΔTGME49_237870 虫株对急性和慢性感染的保护作用研究	江康峰	杨静	杨春丽	陶聪	于婧	杨梦萍	郭丽娟
510	云南师范大学	93692	磷酸三（1，3-二氯-2-丙基）酯（TDCIPP）对小鼠和果蝇遗传毒性的剂量效应研究	郭锡汉		范芳云	李娜	马勋福	罗金美	谢光辉
511	云南师范大学	90114	水杨酸介导的马铃薯晚疫病抗性相关转录因子挖掘与分析	王洪洋		王新愿	王帮荣	胡会巧		
512	云南师范大学	97586	云南七大淡水湖泊银鱼群体的遗传多样性与系统发育地理结构的研究	李蓉	孟飞燕	刘林林	杨光美	吴琦	温瑞丹	曾建刚
513	云南师范大学	91777	毕赤酵母线粒体动态蛋白的功能研究	杨乐		邵翰杰	王志玲	罗微	张歆滢	赵正会
514	运城学院	95735	杜仲不同器官发育与有效成分积累规律的研究	王玲丽		李洋	兰瑞森	帅雅珍	曹志	杜夏夏
515	枣庄学院	96334	玉米籽粒缺陷突变体 dek69 的表型鉴定和基因定位	邵东杰	魏一鸣	石春涛	张馨雨	李文慧		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
516	浙大城市学院	93045	绘制脑单细胞图谱探索癫痫发生新机制	曾玲晖	陈洪瑜	韩文博	邵艳婷	林驰	夏可人	
517	浙大城市学院	95160	抑制 HTLV-1 病毒感染的药物筛选及其分子机制研究	张娜茹	赵铁军	张洁	陈书畅	郑泽雨	张馨逸	朱圣宇
518	浙大宁波理工学院	915018	新型污染物糖精降解菌的分离鉴定及其降解机制研究	柯智健	王梦婷	谢鲁颖	王科瑶	干燥晴	钟汶珈	徐静怡
519	浙江大学	95097	医药废水活性污泥中厌氧微生物暗物质捕获——基于多因素组合的培养策略	霍颖异		潘薇羽	么佳楷			
520	浙江工商大学	95148	藜麦多酚-淀粉包合物新型抗性体系的构建及其代谢调控机制研究	张巧智	傅玲琳	田盈	吴语桐	石祥瑞	温文家宝	沈诗伟
521	浙江工业大学	912321	阿维菌素降解菌的筛选和鉴定	音建华		余佳琪	付梅	郑蓬勃	周媿	吴嘉欣
522	浙江海洋大学	910660	海滨木槿耐盐碱根际促生菌的筛选及复合菌群的构建	刘雪珠		刘俊芳	姜小华	唐其韵	刘影	叶芝山
523	浙江警察学院	93908	氟吡菌酰胺对斑马鱼的心脏及神经毒性研究	张辉		周莎莎	张晗	翁王梓	楼简仪	余星辰
524	浙江理工大学	911094	不同藻类多糖高效降解细菌的分离及基因组分析	周燕蓉		陈勃旭	施彦豪	郑林强	杨斯琦	丁烨晨
525	浙江理工大学	96056	转录因子 GhTT2L1 在棉花原花青素生物合成中的作用	梅俊	苗蒙	陈若溪	蔡晓苗			
526	浙江农林大学	913087	PCE 调控细胞壁完整途径 CWI 提高灵芝抗逆性的分子机制	徐娟	王思莹	陈梦莹	李安怡	郭诗瑜	夏凡	张淑妮
527	浙江农林大学	91310	BVDV 利用糖酵解抑制 RIG-I 信号通路逃避宿主天然免疫的分子机制研究	王孟孟	王静	梁鑫龙	陈璐娜	陈崎辉	裴雨莹	
528	浙江农林大学	913523	番茄红素对双酚 A 诱导猪肾细胞脂质积累的改善作用及机制研究	宋丹		吴科惠	吕曼婷	林雨轩	何宁玲	竺民杰
529	浙江农林大学	913043	明日叶抗衰老活性物质的筛选鉴定及分子机理研究	靳雪娇	曹修岭	朱杰	汤喻婷	童方琪	陈志君	罗梦洁
530	浙江农林大学	913086	芍药苷调节自噬抵抗氧化应激促进卵巢发育的作用机制研究	席华明	段星	王梓骞	李明慧	卢晓康	陈欣宇	沈心
531	浙江农林大学	96059	4 种放线菌源吡啶噻唑类化合物对灰葡萄孢的抑菌机理研究	林海萍	王丹	冯涵钰	冯宇齐	刘依彤	陈可心	
532	浙江师范大学	99963	拮抗水稻细菌性条斑病菌生防放线菌的功能和作用机理研究	蒋冬花		胡佳燕	温丽慧	章雨君	沈之涵	郁嘉豪
533	浙江师范大学	912912	固定化白腐真菌混合菌株对苯酚-木质素复合污染降解效应研究	王艳妮		庄家莹	李佳萌	张佳铭	陆嘉蕙	白晓文
534	浙江师范大学	911386	浙江省水稻白叶枯病当前流行小种的分离鉴定与毒性分析	刘鹏程		王欣雨	邱绚	胡瑞窃	冯志状	汤淦

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
535	浙江师范大学	911273	水稻穗部性状的遗传分析及其调控位点的挖掘	徐江民		朱超宇	陈欣雨	阮康杰	陈钧	汪理海
536	浙江药科职业大学	92224	间充质干细胞旁分泌组对糖尿病溃疡的修复作用研究	宋琴	李鸿文	沈方玲	陈伊婷	吴征遥		
537	浙江药科职业大学	96804	构建白术纳米粒/dECM 仿生水凝胶递药系统对感染性皮肤损伤的研究	陶金	胡英	何佳琪	刘怡慧	黄蓝	蔡李燕	吴哲亮
538	浙江中医药大学	97428	β -榄香烯抑制 ERK-COX2 通路延缓吗啡耐受的机制研究	张婷	黄慧	姚若晨	马莹莹	金晓雨	覃佳瑶	张舒晴
539	浙江中医药大学	910666	天冬氨酰氨基葡萄糖苷酶（AGA）基因克隆及功能的研究	俞洪		谢佳宜	林诺	王馨瑜	张紫凝	滑铭晶
540	浙江中医药大学	911288	化湿败毒中药精气成分鉴定及其抑制新冠病毒 S 蛋白及突变体传播机制研究	刘巨钊	崔琦	吴可欣	卢孝贤	俞安婷	叶琳若	石佳艺
541	浙江中医药大学	98405	三叶青多糖调控 JAK2/STAT3 信号通路对 DSS 诱导的溃疡性结肠炎的治疗作用研究	周芳美		刘佳煜	易榆燕	谭心怡	姜俊浩	
542	郑州大学	93810	七叶内酯通过铜死亡途径诱导结肠癌细胞凋亡	张善锋	王亚婷	王瞳	孙淑颖	李畅	张佳希	
543	郑州大学	97539	基于 CRISPR 技术改造耻垢分枝杆菌合成 ADD 的研究	王玉珏		卢枚妍	罗敏佳	任夏蝉		
544	郑州大学	915989	靶向 LRG1 的荧光碳点的构建及其在乳腺癌成像中的应用	祁迎秋		宋诗雨	雷自文	耿艺卓	赵怡宁	符芯蕊
545	郑州大学	93768	牙龈卟啉单胞菌调控巨噬细胞极化诱发结肠炎的作用机制及干预研究	宋国英	李沛	郭潇潇	石景楠	何智敏	司绿瑶	林若楠
546	郑州师范学院	915810	郑州北龙湖湿地公园疣鼻天鹅的繁殖生态初步研究	张玮		李丹丹	周寒磊	白馨冉	赵诗雨	位甜甜
547	中国地质大学（北京）	93525	产表面活性剂细菌的分离鉴定及其在石油驱油中的应用	魏士平		蒋美玉	王宏奕	夏廷樾	喻绍源	刘红志
548	中国海洋大学	91072	栉孔扇贝无氧代谢机制及其高温胁迫响应研究	黄晓婷		鲍李晶晶	徐越	王浩然		
549	中国计量大学	94801	茶鲜叶外泌体样纳米颗粒（ELNs）制备表征及调控脂质代谢机制研究	葛建		李皓楠	陈思贝	张虔诚	岑军	毛张宇
550	中国计量大学	94386	基于 SERS 纳米传感器的茶树干旱胁迫下多种信号分子的实时监测研究	张雷蕾		朱许可	韩俞佳	韩金霜	郭怡静	高海云
551	中国计量大学	92620	茶园土壤中 PAEs 降解菌的筛选及其与间作植物联合修复土壤研究	王梦馨	韩宝瑜	徐汝杭	张旭宸	许楚宁	梁俊权	杨正帆
552	中国计量大学	94542	竹笋膳食纤维的绿色改性与其对小鼠肠道菌群的影响研究	邹克琴	豆晓恒	蔡宇恒	王星	吴昭仪	郑丰	叶梭妮

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
553	中国计量大学	95458	RPA 偶联微流控快速检测技术在海洋致病弧菌中的研究及应用	马磊	蒋晗	项捷	朱瀚驰	吴志成	孙弋焯	马瑞敏
554	中国计量大学	92972	酸、乙醇胁迫酒球菌胞外囊泡蛋白表达变化及其胁迫调控作用	陈卓	杨昆	冯紫轩	许嘉珑	纪舒晨	陈益	
555	中国农业大学	916124	公牛精子耐冻性基因和分子标记的挖掘及功能研究	姜力		李晓彤	方颖妍	王鹏宇		
556	中国农业大学	914457	黑龙江省大豆根腐病的病原菌鉴定及其绿色防控技术探究	张灿		王雪洋	李宁玮	冯江涛	陈紫媛	阮雪熠
557	中国农业大学	98105	基于蜗牛粘液-甘草酸双网络水凝胶的构建及其促进伤口愈合的机制研究	吕晨艳	张拓	刘世垚	王宇翔	马睿欣	夏皓雪	陆天亮
558	中国农业大学	98923	Rad50 蛋白的乙酰化修饰在调控 DNA 损伤修复中的机制研究	曹勤红	楼慧强	黄朴经	庞琬婷	张雪娇	张岳琨	
559	中国石油大学（华东）	90778	基于多肽组装的 Cas9/sgRNA 核糖核蛋白递送载体	曹美文		马晨	张雨萱	史代奎	杨嘉凝	
560	中国石油大学（华东）	95252	螺旋藻胞外聚合物响应环境胁迫的分子机制	葛保胜	孙海翔	高贵学	叶慧	赵铎	林彤	牛小月
561	中国医科大学	95702	HJURP 核仁定位的生物学意义及机制探索	商维昊	白晓	王钰熙	庞晓琪	咸颖		
562	中国医科大学	95875	转移性外泌体特异性核酸适体的筛选鉴定及应用研究	李婉明	苗滋伟	卜丽雯	谢莹莹	孙露函	倪致远	张祚铭
563	中国医科大学	91458	褪黑素对可卡因滥用致血脑屏障破坏的保护作用研究	韦佳祎		姚佳远	赵子迪	石政	韩东达	李文芳
564	中国医科大学	90982	内皮细胞核内 β -肌动蛋白调控血管新生的机制	赵伟东		李月昇	邵诗宁	宝迪馨	陈翀	张鑫阳
565	中国医科大学	910573	性激素及其受体在肿瘤的发生发展中所起的作用	赵越	官鑫	石彧萌	郝彦翔	刘航	许华淞	刘泽宇
566	中国医科大学	95092	探究 CD30L/CD30 信号对乳腺癌免疫微环境的调节作用	王笑		白延璐	贲天儒	周佳仪	胡文璐	刘宗豪
567	中南林业科技大学	92738	组蛋白乙酰化对红曲霉生长及次级代谢的调控机制	刘俊		李润雅	李静	李昊	李汝雪	
568	中南林业科技大学	93450	黑色素的体外模拟消化作用及机理研究	王青云		廖述财	穆岚	李正发	曾彪	
569	中南民族大学	911053	石楠藤乙醇提取物的抗衰老作用研究	方莹	陈微微	钟雯琳	郭书涵	徐振阳	哈嘉怡	王子墨
570	中南民族大学	91064	Pickering 乳液模板法构筑壳聚糖/果胶酸钙靶向微囊及其治疗结肠炎的性能评价	胡燕		赵默函	李欣玺	周可欣	王子心	刘瑞燕

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
571	中山大学	914711	多组学指导的东北黑土促生作用微生物的定向挖掘	李文均		余旻骏	王颖	幸家颖	杨天航	肖俊
572	中央民族大学	915578	低温处理诱导西蒙得木叶片槲皮素积累的分子调控机制	高飞		张雨欣	王颜	马问国	张译方	李随乐
573	周口师范学院	93118	基于 Maxent 模型的禾谷缢管蚜全球适生区预测研究	杨明生	马克世	左士超	庞朝云	余嘉仪		
574	周口师范学院	90630	小麦镉胁迫响应基因 TaZFP2 的功能研究	张怡	上官欣欣	杨颖	孟乐乐	张利丹	王学清	马国睿
575	遵义师范学院	916428	白及鲨烯环氧酶基因 BsSE1 初步功能鉴定及 BsSE2 的克隆与分子特性分析	王双双	彭宇龙	马丽	钱永春	黄裕祺	黄发菊	方曼荧
576	遵义师范学院	916021	BiOI/WO3 纳米薄膜光电极的制备及其光电催化处理抗生素废水的研究	令玉林	周建红	雷敏悦	吴璨	刘东风	雷秀利	王宗涛
577	遵义医科大学	91989	NET 在 TBI 促进骨折愈合中的作用研究	王伟		杨进康	郑雪艳	李俊儒	宋欣	
578	遵义医科大学	910339	Cas12a 突变体蛋白的表达纯化与活性分析	梁钟智	段晓雷	陈丹丹	谢兵	侯永翠	刘敏	

3、三等奖（以学校名称拼音排序）

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1	安徽大学	90349	基于捕食线虫真菌合成微生物群落生防作物根结线虫病研究	卢恒谦		沈魏欣	杨心悦	蒋心雨	李欣梦	林国辉
2	安徽大学	92481	单原子钒化合物用于非小细胞肺癌的化学动力学治疗研究	盛康亮	高山	党信浩	薛妍			
3	安徽大学	95932	石榴多糖结构表征及调控脂质代谢研究	陆永明		杨梦洁	汪亚楠	茆蒙蒙	谢心语	
4	安徽大学	97845	酿酒酵母和酯化酵母在浓香型白酒中的组合应用	汪焰胜		谢崇政	沈子豪	刘雅琪	曹思昆	王乐怡
5	安徽工程大学	913002	酸性纳米氧化铁抗菌涂层的构建及其抗菌机制研究	李婉珍	张伟伟	贺铭	郝文鑫	查涛	徐子浩	王建韬
6	安徽工程大学	913437	可回收型 SPIONs 在生物及医疗废水处理中的应用研究	王军	宋平	葛俊	赵智佳	程家运	计宇涵	杨国强

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
7	安徽工程大学	99859	Aspergillus 与 Bacillus 共发酵普洱茶的代谢特征分析	陈宇	吴传超	戎振	杨宇娜	钱隆	李欣	朱一洲
8	安徽工程大学	98757	柠檬内生真菌抗 MRSA 活性代谢产物研究	张琴	李艳宾	汪惠芳	杨雪	邱家乐	杨杰	
9	安徽科技学院	94534	基于生物信息技术从鸡蛋中筛选“抗氧化+抗褐变”双功效肽	张强	牟雪姣	李雅倩	熊天柱	杨璐	江淑敏	谢文芳
10	安徽理工大学	916620	CXCR4 拮抗剂 AMD3100 减轻颗粒物诱发的海马神经炎症的作用及机制研究	陶欣荣		刘泱均	郝涵泽	杨思瑶	姜纯	马啸宇
11	安徽农业大学	97211	产黄色素细菌分离鉴定及其黄色素特性的研究	孙乐妮	杨恩东	徐俊文				
12	安徽农业大学	99007	黏细菌对典型植物病原微生物的捕食潜力探究	王文辉		桑伟锋	王心怡	李冲	李庆晨	
13	安徽师范大学	94413	naked 基因调控果蝇衰老的研究	张莉	陈冬生	周苏广羽	梁小冉	巫叶萌	李香玉	钱海涛
14	安徽师范大学	94203	胡萝卜软腐病果胶杆菌的噬菌体分离鉴定及其生物学特征研究	程启朋	陆鹏	姜梦甜	高壮壮	张沛文	史燕艳	陈慧
15	安徽师范大学	96698	肠道菌群-胆汁酸 FXR 轴在 Cd 诱导的斑马鱼肝脂沉积中的作用机制	严云志	王磊	杨乐琪				
16	安徽师范大学	90185	粘钙蛋白（CDH）基因家族的全基因组鉴定及其在扬子鳄卵子发生模式中的进化解析	聂海涛		汪闽	厉晨	陈阳	曹悠然	
17	安徽师范大学	97465	暹罗鳄鱼肉肌原纤维蛋白酶解产物的结构及功能特性研究	罗辑	赵航	尹若童	徐英豪	卢德明	张明倩	
18	安徽师范大学	91577	新岗山细蜂类 DNA 条形码数据库的构建及生物多样性研究	王旭		曹倚晴	谢雯利	黄帅	钱陈正欣	
19	安徽师范大学	97118	养殖水体微塑料表面生物膜形成及其对微塑料理化性质的影响	程新峰		钱开喻	傅思郁	姚思萌	汪欣悦	杨远远
20	安徽师范大学	92279	新型聚天冬氨酸衍生物的生物合成研究	林凌		谢家乐	阮扬琴	谢泽健	史雨欣	杨桂荣
21	安徽师范大学	95876	两栖动物病原鉴定与分离	赵娜	王苏盆	王鑫钰	赵曼	许清云		
22	安徽师范大学	912650	光学法和气动法比较几种木本植物枝条的抗旱性	张晓平	张亚	赵雨苘	赵嘉怡	钟徐婷	周佳乐	卢淞颖
23	安徽师范大学	98672	浅水富营养化湖泊中轮虫的昼夜垂直迁移及其生态诱因	温新利		陈锦辉	邓贝贝	左张飞		
24	安徽师范大学	914861	皖南山区溪流鱼类 DNA 宏条形码数据库构建	张晨		曾甜甜	沈雨昕	徐克	赵长瑞	甘志文

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
25	安徽师范大学	91673	榆黄蘑猴头菇含片对糖尿病小鼠降血糖作用的研究	刘爱民		马金镗	刘馨	刘楠	史可昕	刘梦
26	安徽医科大学	98370	仿生纳米光敏剂激活的 Caspase-3/GSDME 通路诱导肺癌细胞焦亡	高敏	何晓燕	彭锐	周梓萱	杨正锡	胡嘉维	章馨予
27	安徽医科大学	95420	有机/无机杂化放疗增敏纳米平台协同免疫治疗抑制肿瘤生长	潘佩		陈洋	王浩	刘熠明	陈宣诚	陈谦嵩
28	安徽中医药大学	95201	基于肠道菌群生物转化研究桔梗多糖协同桔梗皂苷干预慢性支气管炎的作用及机制	丁杨	陈娟	江浩廷	兰雨豪	李先登	冯子翹	
29	安徽中医药大学	913807	一株新型低温假单胞菌高效去污能力的作用机制研究	薛冬	李凤	汪美琪	陈婷	赵俊	方文发	赵琦
30	安庆师范大学	96876	入侵植物小蓬草的遗传多样性研究	朱婉慧	童跃伟	汪洋	张蕊	曹欣妍	凌起	程晓杰
31	安庆师范大学	92862	园林植物真菌病害病原菌的分离与拮抗菌的筛选	郑爱芳	石新建	周姝珂	高晔	苏子艳	张郝宇	张建冬
32	安庆师范大学	97347	蒺藜苜蓿 MtENODL29 在共生结瘤过程中的表达研究	王立	郑彦坤	杜文廷	查蕊	范文静	朱蕊	陈清清
33	安庆师范大学	97780	不同林龄黄山松凋落物分解及土壤养分动态研究	童跃伟	周旺明	臧情芬	原萌	王玉蓉	黄洋	马梦媛
34	安阳工学院	95537	发酵艾草对断奶仔猪肠道屏障和肝脏代谢的作用研究	邢月腾		赫文娟	宋世钰	王盼如	黄璐航	刘婷婷
35	安阳工学院	97138	邻苯二甲酸二甲酯通过 ROS 介导 PI3K/AKT/TOR 信号通路诱发斑马鱼鳃自噬的机制以及桉叶素的缓解作用研究	蒋志惠	邢月腾	武靖焱	李欣	陈昕		
36	白城师范学院	99499	蓖麻 RcCDPK26 基因响应干旱胁迫的研究	赵永	温李	孟想	张筱笛	王耀坤	何禹鑫	
37	蚌埠医科大学	92764	有机/无机缓释纳米复合水凝胶的构建及促进骨再生的研究	毛颖基	周平辉	王影	缪保政	周婉茹	刘娜	桑小芹
38	蚌埠医科大学	913900	Rab35 和 miRNA 交互调控在乳腺癌自噬和紫杉醇耐药中的作用研究	杨清玲	王文锐	邓豫	曹元康	李笑磊	余扬帆	康浩文
39	蚌埠医科大学	98943	补骨脂乙素通过 AKT/mTOR 通路诱导卵巢癌细胞发生自噬依赖性铁死亡的机制探究	张静	连超群	张婷婷	胡梦聆	徐一鸣	孟天薇	刘蕾
40	蚌埠医科大学	98549	基于抗炎功能探讨 IL-11 在脊髓损伤中对小胶质细胞活化的作用和机制	宋雪	胡建国	刘亦珂	郭逸冰	李博涵	孙奥飞	王志远
41	蚌埠医科大学	90924	STING 诱导线粒体自噬在结核分枝杆菌感染免疫中的作用机制	席珺	汤必奎	吴菱姗	殷子易	夏雨欣	汪彤	周婉
42	蚌埠医科大学	98527	METTL3 通过调控磷酸戊糖途径影响胃癌细胞凋亡的机制研究	吴华彰	吴塔菊	冯逸飞	徐康	胡欣妍	施璐瑶	张莉
43	蚌埠医科大学	910484	芍药苷调控 RAGE-自噬通路改善狼疮小鼠认知功能障碍的机制研究	王元元	李柏青	唐红辉	周明骏	徐婧茹	张利平	张传盟

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
44	蚌埠医科大学	96250	揭示肝癌治疗新靶点 FBXO5 及熊果苷干预策略	潘雪珊		高榴	杨森	冯小睿	张硕	包芊慧
45	蚌埠医科大学	99454	海马亚区域兴奋-抑制平衡的昼夜节律对癫痫发作的影响	葛荣靖	余建东	程道明	游岳翰	张梦涵	王奥宇	梁泉
46	蚌埠医科大学	911081	基于 ACSL4、CPT-1 途径探讨右美托咪定减轻肾缺血再灌注损伤的机制研究	张从利	任丽	丁浩峰	田珂	许文慧	朱志高	王思绎
47	蚌埠医科大学	94867	胎肝基质细胞条件培养液诱导骨髓间充质干细胞体内造血分化的研究	邹维艳		张楠	韦舒岳	孟环娜	刘雨曦	何志贤
48	蚌埠医科大学	97373	CST1 通过氧化应激调控胃癌细胞凋亡分子机制研究	胡明洁		武心悦	张露文	葛艾芸	李光琳	杨诗伟
49	蚌埠医科大学	94209	基于肠道菌群和代谢组学探讨微塑料暴露对小鼠高脂血症的影响	甄泉	滕传峰	王思彤	张青茹	沈信	舒蕊	何婉茹
50	蚌埠医科大学	911331	RBMS3 在卵巢癌发生发展中的作用及其机制研究	杨波	张庆松	吴焕	刘新宇	杜宇晴	余文	宇文欣
51	保定学院	96691	马勃菌生物活性成分的探究及开发应用	吴艳清	张渊	李坤鹏	刘佳莉	刘钰瑶	杨筱一	任祖豪
52	北部湾大学	91558	不同脂肪源对奥尼罗非鱼生长性能和肉质影响	张艳秋	刘芳星	伍王天 天	李彩芳	温思颖	周佳城	陈安康
53	北部湾大学	912328	泥猛鱼肠道中潜在益生菌的分离鉴定及其生物学功能研究	许允厚	张瑞瑞	莫羽玲	廖文琳	彭瑶	黄锦明	邓一鸣
54	北方民族大学	93758	镉胁迫对水稻生理生态特征的影响及其修复措施研究	康鹏		屈璇	王沛钦	李德微	文婧荣	莫春逸
55	北方民族大学	914673	MATE 基因调控宁夏枸杞耐受镉胁迫的分子机制研究	赵会君		韦秀媚	罗佳涵	李婷	庾涛	彭龙龙
56	北方民族大学	91974	荒漠植物根际促生菌的筛选鉴定及其促生效应研究	李靖宇		史忠冉	丁一帆	回新蕊	杨晓东	
57	北华大学	98091	五味子乙素通过干预 PD-L1 溶酶体降解抑制肺癌发展分子机制研究	张志宏	吴吉平	李钰	杨雅慧	解怡宁	张馨月	石鑫霖
58	北华大学	95864	HO-1 介导的铁聚集在氯化钴对小鼠心肌功能影响作用的研究	孙秀玲	杨惠然	王彤	刘聚童	王菁	梁语轩	
59	北华大学	93583	安五脂素基于 TLR4/P2X7r-NLRP3 信号轴改善肝纤维化的分子机制研究	陈伟	王博	杨佳欣	刘东旭	杨硕	李艳	庄彤
60	北华大学	96209	凉粉草提取物对于高糖果蝇新陈代谢的影响	刘宝岩	朱伟华	刘帅	黄欣宇	刘必琪	汤航	赵亮雪
61	北京化工大学	913127	细菌 qatABCD 系统抗噬菌体的机制研究	冯越	张怡	初子斌	胡昊杨	徐烨	王睿楷	王钧兰

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
62	北京科技大学	92483	农田土壤聚乙烯微塑料与氟磺胺草醚复合污染对大豆的生态风险评估	刘晓璐	张海洋	张昱庭	邓佳阿孜	张诗雨	金淳擎	耿一铂
63	北京科技大学	94913	高产量的乙醇氧化酶表达系统的建立	王海鸥	时国庆	申梦佳	马伟豪	陈昭廷	吕耀宗	王晓霏
64	北京理工大学	90016	局灶性皮质发育不良免疫活化致病机制研究及临床快检方法建立	罗茂国		王文昱	杜茂	操溪	张京	龚梓轩
65	北京林业大学	915056	食品保鲜卫士——比色传感膜	许阳蕾		曹佳丽	艾婧璇	梁红睿	唐福旺	
66	北京林业大学	916153	急性饥饿对啮齿动物肾上腺发育及功能的影响	高福利	韩莹莹	许子杰	郑雨佳	梁涛铭	丁文莉	
67	北京林业大学	911423	喀斯特区不同菌根类型植物下土壤碳-养分耦合过程与微生物机制研究	彭霞薇		龙捷	米金燕			
68	北京林业大学	916755	基于重组酶介导等温扩增技术的松材线虫高灵敏度快速检测	王永林		张思怡	杨理瑞	苏雨茹	王微	
69	北京林业大学	95022	影响毛白杨木材品质的全基因组结构变异规律及分子调控机制	杜庆章		张屹轩	岑俊烯	刘佳凡	张星晔	
70	北京林业大学	912287	杨树 RNA m ⁶ A 结合蛋白参与年周期发育的调控机制研究	李瑞丽		潘岳	栗可馨	方景骐	方字典	
71	北京林业大学	916781	Cupca-泛癌与铜死亡关联分析联合数据库	袁峥嵘	甘芝霖	徐义舒	朱莘菲	孙萌	顾翔然	
72	北京林业大学	915322	雌雄大鼠性腺脂肪对性腺发育及功能影响的比较研究	韩莹莹		梁羽姝	胡馨月	叶子轩	莫岚	
73	北京林业大学	916628	基于比较基因组学的抗疟原虫新型药物设计	高宏波	高福利	倪羽彤	周仪君	刘晓义	杨磊	
74	北京林业大学	915814	利用 GRF-GIF 融合基因表达提高杨树转基因效率	杜亮		罗俪灵				
75	北京林业大学	915829	高表达麝香酮合成基因的永生化泌香腺细胞的建立	张浩林	程瑾	楚萌	凌雪杉	庞馨	王芊懿	
76	北京林业大学	914251	林木短周期非组培高效基因编辑技术	王厚领	夏新莉	李欣芯	岳典辰	牛艺璇	单晓旭	高悦豪
77	北京林业大学	916775	东北林蛙雌雄两性肝脏糖代谢的季节性变化的比较研究	刘豫宁		弓锐华	郭君竹	孙嘉伟	姚雨珊	
78	北京农学院	916309	基于生态化学计量法评估设施草莓生态系统碳氮磷平衡	华玲玲	王敬贤	地力米 热·木塔 力甫	张怡雯 晨	张雯婕	白冰琪	张菁

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
79	北京农学院	916577	低温等离子体降解银耳中米酵菌酸的实验研究	王宗义	孙运金	肖巾秀	夏微涵			
80	北京农学院	914229	鸭泄殖腔炎的组织形态学和基因表达研究	徐垚烯	盛熙晖	张湘艺	夏雨欣	李盟	潘振超	
81	北京农学院	92047	变废为宝——番茄废弃叶片提取物护肤化妆品的开发	黄煌		苏雨桐	王干净	张牧涵	任英璇	
82	北京农学院	916509	不同来源开菲尔粒微生物多样性分析及发酵酸奶品质探究	高秀芝	张艳艳	赵盼君	原瑞绵	张燕	邱帅	赵婧琰
83	北京农学院	912575	蒲公英指纹图谱的建立及其多成分含量测定	王建舫	李焕荣	张玺麟	袁俊豪	孙晨星	姚思宇	刘莹
84	北京农学院	916304	平凉市河流底栖动物群落调查与生态风险评估	王敬贤	刘云	冯泊瑞	刘蓓	廖蒋洋 一	洪颖	
85	北京师范大学	916573	利用邻近标记技术大规模筛选 ICF45 互作蛋白			裴文萱				
86	北京师范大学	913723	Afr1 转运蛋白对新生隐球菌耐药性的影响	张萍		梁苏平	闫泽淇	李晨曦		
87	北京师范大学珠海 校区	910547	基于 SIM 超分辨成像技术探究 P.gingivalis 在瘤内定植的细胞学机制	乔永康		郑雯丹	孙若天	梁颖欣	李强	张舒蔓
88	北京石油化工学院	916061	噻苯咪唑衍生物抗肿瘤活性与机制研究	杨思敏		孙杭	曹昱莹	张卓睿	王可萱	刘芷彤
89	滨州医学院	98318	桑辛素通过抑制 ACLY 诱导肝癌细胞线粒体凋亡的作用机制研究	周玲		王佳卉	卢锦洲	刘立晨	孙景蕊	张嘉文
90	滨州医学院	99360	癌细胞膜包裹的仿生铁钆纳米颗粒用于三阴性乳腺癌的治疗	高文娟		张惠俊	于英豪	李瑞文	曹蕊	李萌萌
91	滨州医学院	99507	OGT 在糖尿病发生发展中的作用研究	夏振红		明文卓	程逸荷	罗婧媛	王志豪	王薇苏
92	滨州医学院	910302	中药延胡索提取物对小鼠胃炎保护的研究	李燕妮		马慨然	王跃峰	陈庆喆	吴鲁哲	王晨宇
93	滨州医学院	910950	多组学分析鉴定妇科生殖系统疾病功能基因	徐福意		张晓航	刘琳	吕彤彤	崔艳坤	张婷
94	滨州医学院	911256	腐胺促进小鼠肠道固有层 ILCs 分化的机制研究	王斌	柴勇	邢良秀	甄鑫	刘伊冉		
95	亳州学院	93885	白芍不同极性提取物对乙醇代谢关键酶活性的影响及其作用机理研究	方颂平	冯盼盼	唐明萍	王旭	吕子豪	徐琳	王声义
96	渤海大学	912267	大豆种皮纳米纤维素复合膜的制备及其对冷鲜鸡肉的保鲜作用研究	杨立娜		邹思琦	叶阳	张津硕	秦思源	李海飞

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
97	渤海大学	915652	酚酸对鱼源腐败希瓦氏菌胞外蛋白分泌的影响及机制	李秋莹	赵洪雷	宗渝皓	肖苑成	余玉珍	何鑫水	魏天雨
98	沧州师范学院	910896	菊芋茎叶化学成分多样性分析及生理活性研究	王君	陈新	崔梦妍	张心如	任思瑶	曹雅捷	张桐桐
99	沧州师范学院	94129	微塑料对盐碱胁迫下小麦种子和幼苗生长的影响	郭琳琳	张亚楠	李欣航	任富霖	吴莹轩	张嘉琪	曹曼
100	沧州师范学院	90197	越冬大鸨日间栖息地选择与行为节律分析	路致远	田玉梅	高增申	高雪	董紫彤		
101	沧州师范学院	914767	菌藻共生体系在景观水体中净化效果的研究	王君	白静	白家梁	李慧丽	吴宝菊	朱亚男	范子磊
102	常熟理工学院	98912	转谷氨酰胺酶添加量对大豆-牛奶双蛋白体系中蛋白结构及潜在致敏性的影响	邢广良		刘佳	杨思然	陈习云	常玉颖	
103	常州大学	910017	基于 Akt-mTOR 信号通路调控自噬探讨 Pongamol 抗阿尔茨海默病的作用机制	任杰	胡昆	苗杰	冒树霞	施金丹	管中将	许佳鑫
104	巢湖学院	93621	米糠多糖的提取及其在食品包装膜中应用	王未	陈敏敏	姜俊宇	刘子豪	王坤	胡李政	刘凯
105	长安大学	93980	零价铁耦合 PD/A 工艺研究	张倩倩	许丽丽	席之涵	孙新雨	梁思彤	张珂璇	陈雪
106	长春大学	90624	肉桂醛@羟丙基- β -环糊精控释型保鲜剂的制备与表征	侯聚敏	田翰墨	苏馨	贺一博	王梓贺	马跃欣	陈璐妍
107	长春工业大学	96983	木材海绵/中空微球多级结构的构筑及其压力传感性能研究	李明		翟长玉	贾永恒	黄晶	谢宇欣	师鑫源
108	长春工业大学	95172	基于拉曼光谱及成像技术对几种食品中二氧化钛添加剂的分析和鉴定	毛竹		骆弟银	陈小东	李雨恒	程博文	王佳鑫
109	长春科技学院	98600	蛹虫草多糖的提取、纯化、结构表征及改善肠道健康研究	冯印		程逸茹	刘淼	牛炳森	王皓宇	温萍桦
110	长春科技学院	95517	外源褪黑素对干旱胁迫下甘草幼苗生长的缓解效应与生理机制研究	刘岩	刘志洋	柳莹	史羽彤	陈思羽	潘盈	关竹筠
111	长春科技学院	96664	藜麦麸皮膳食纤维的改性及调节糖脂代谢作用研究	孙永杰	张铭泽	赵心茹	苏孝敏	周宣成	任秋桦	董涵卓
112	长春理工大学	914518	PEG 改性 CuFe ₂ O ₄ 磁性材料的制备及其纯化组氨酸蛋白质的研究	李海彦		张春晔	程浩	韩越	赵玉桥	孙翌晨
113	长春理工大学	91954	自驱动电化学微流控芯片及其在心肌标志物检测中的应用	金丽虹		张亚亚	张洁飒	辛高丽	陈维维	傅小龙
114	长春理工大学	97726	g-C ₃ N ₄ /ZnO 复合材料的制备及其抗菌性能研究	李景梅		卫若兰	杨婧文	陈路明	傅文佳	李静
115	长春理工大学	93696	梅花鹿茸多糖抗氧化活性评价	张爽	张淑华	谭世媛	樊丽源	赖兴怡	鞠美琦	贾靖雯
116	长春理工大学	97957	一种复合光催化材料的制备及其抗菌性能研究	韩德明	李景梅	刘博言	展晨铭	高腾远	康健	张慧敏

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
117	长春理工大学	92762	铜绿假单胞菌广谱胁迫蛋白 UspK 的蛋白质相互作用	张昊		高望予	刘香雪	梁典湖	石嘉琦	崔书睿
118	长春理工大学	98231	基于 CRISPR 及纳米材料建立食源性病原菌的可视化检测新方法	王清爽	姜雪	黄序之	刘思佐	王一帆	李慧杰	李奕颖
119	长春师范大学	96034	刈割和模拟啃食对外来种禾叶慈姑生长和繁殖特征的影响	赵晶华		吴昊雨	杨飘飘	毛怡童	李梦画	刘洪源
120	长春师范大学	98396	个性与多巴胺受体和皮质酮激素水平的相关性研究——以虎皮鹦鹉为例	鄂明菊		孙赫阳	刘芳兵	胡紫洋	张理	曹迎雪
121	长春职业技术学院	91978	茶多酚-淀粉纳米颗粒的制备及其负载活性成分生物利用改善研究	王然	尹再强	董振兴	李金玲	柳怡廷	王雪莹	刘小瑜
122	长江大学	95926	基于失巢凋亡及高尔基体相关基因在肝癌中构建预后风险模型及药物预测	李进		陈嘉雯	杨丹	张琼文		
123	长江师范学院	915799	胭脂萝卜花青素合成相关基因的鉴定及 RsDFR 的功能研究	李文博	高健	郝云希	王自丹	熊俊鸿	孙晓莹	吴城润
124	长江师范学院	92567	茎瘤芥 BjuMYB29-2 基因调控硫苷合成关键基因分析	陈兵		谭丹	贺显悦	余虹	姚毅	张丹丹
125	长江师范学院	911736	奥德蘑属种质资源鉴定及遗传多样性分析	杜萍	曹天旭	吴妮娅	何红艳	王媛媛	文雪涵	唐榕
126	长沙理工大学	95621	基于胶体金的比色探针用于宫颈癌的早期、居家尿检研究	雷艳丽	全珂	玛力亚 木·买买 提	陈曦	谭佳美	王新雨	陈玉来
127	长沙理工大学	911397	高性能淀粉基复配胶囊壳的制备及性能表征	陈启杰		谭心	孟凡晔	王孜欣	杨烁	周诗悦
128	长沙理工大学	95785	贝莱斯芽孢杆菌 A1 对柑橘溃疡病的防治作用 及抗菌机理的研究	周慧		周斌	欧阳嘉 合	孙雨	刘燕群	王慧鑫
129	长沙理工大学	92619	动物源性食品中糖皮质激素对斑马鱼生理状态和行为的影响	谢雨菲		吴飞雁	梁心如	谢佳琪	邱倩倩	廖天赐
130	长沙理工大学	94397	铁单原子模拟氧化酶介导的辣椒素免疫传感分析	贾珮	姚丽	周柯悦	龙丹	王雨菡	何金卓	韦兆凯
131	长沙理工大学	98931	多组学联合解析酱腌肉葡萄球菌的促发酵机制	蒋雪薇	刘君	张旭旭	张天娇	钟敦洋	娄佳	蒋倩倩
132	长沙理工大学	910824	D-来苏糖异构酶的定向挖掘、异源表达及酶学性质鉴定	程云辉	吴昊	叶红	李玮琪	杨灿	谢思佳	周慧灵

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
133	长沙学院	914474	饲料 n-3/n-6 多不饱和脂肪酸配比对黄鳝生长、脂肪代谢和肠道健康的影响	包凌晟	潘亚雄	吴欣欣	李欣雨	刘佳雯	丁梓宜	欧阳玉军
134	长沙学院	915093	超声辅助天然低共熔溶剂提取广西甜茶叶多酚及其抗氧化活性研究	张杰	刘敏卓	闫夏宁	唐琳金	李尚宇	曲彦方	刘娟
135	长沙学院	97094	小肽转运载体 PepT1 转运小肽的调控及遗传功能分子机制研究	刘芳	何志敏	李当	罗雅楠	杨世裕	肖阳	李馨婷
136	长治学院	92079	5-氨基乙酰丙酸缓解向日葵幼苗 Cd 胁迫分子机制的研究	刘阿克	申洁	张林琬	薄佳雪	王哲媛	王雅念	原柯煜
137	长治学院	94363	减污降碳-绿色生物质活性炭赋能室内空气净化	向宁		王晓霞	杨斐	张智新	刘耀鑫	李丽丽
138	长治学院	98872	老顶山国家森林公园尺蛾科小型区域数据库构建	白海艳	侯沁文	李伟宏	牛佩瑶	刘嘉慧	樊彦珍	毕书铭
139	成都大学	91583	磷肥的高效利用—钛对苦荞低磷状态的适应研究	万燕	唐远谋	吴境宇	曹钰婷	曾必露	胡智恩	
140	成都大学	92895	隆子黑青稞萌发过程中的营养物质变化规律研究	胡敢		袁艺滋	金虹伶			
141	成都大学	92197	基于转录组分析的竹荪子实体采后形态发育机理研究	王金秋		曾茹梅	肖鸿	杨湘	张杨	柳小敏
142	成都大学	91909	花后干旱对不同苦荞品种生长及生理代谢的影响	吴琪	万燕	李双	沈逸	曾春香	王正山	胡岩
143	成都大学	911110	冷鲜肉中多巴胺的快速检测方法研究	李婧		潘雅洁	兰正宇	伍雪莲		
144	成都大学	92559	蛋清糖肽的制备及其免疫调控活性机理研究	何洪		康颖	张星宇	吴艳		
145	成都大学	915383	α -淀粉酶对苦荞豆腐物理特性及其营养品质的影响及其作用机理	向达兵		景俊	雷鸣涛	韩晓	肖惠	秦丽娟
146	成都理工大学	99228	高寒尾矿库中微生物诱导碳酸盐沉淀固定重金属的效果研究	吴斌		梁露洁	李欣仪			
147	成都理工大学	910776	不同微生物诱导纳米多孔方解石形成机理研究	杜海英	董建明	吴诗雨	黄云杰	张祥熙	周子健	王佳璨
148	成都师范学院	915129	“骨”到草除：一种源于接骨草的新型生物除草剂探究	冯鸿	叶美金	郭憬阳	杨涛	龙科瀚	辜宝莲	苟红兵
149	成都医学院	93755	仿生二氧化锰载铋纳米载体对结肠癌放疗增敏研究	赵龙	韦佼君	蹇灵	陈丽	刘敏	王萍	李琴
150	成都医学院	96853	藏茶对肝癌细胞的抑制作用及化疗增敏效应研究	何浪	王丹	丁诗言	陈媛	王攸	彭琳	赵佳敏
151	成都中医药大学	99491	基于 NRBE3/RB 通路治疗乳腺癌的中药有效成分筛选及验证	王映霜	赵美莲	张馨	鄢晨月	唐祯	周扬	饶文鑫

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
152	重庆大学	94646	单原子碳点纳米酶协同核酸外切酶触发的 DNA walker 级联扩增策略用于 ctDNA 检测	侯长军		马婉婷	裴雯			
153	重庆大学	910858	益生元-益生菌生物活药的构建及肠道微生态调控研究	王伯初	祝连彩	何亭静	肖智萍	郭瀚泽		
154	重庆三峡学院	90418	辣椒果腐病致病菌分离及抗性基因筛选	芮璐		杜鑫	何雯琪	杨清		
155	重庆三峡学院	97188	草莓采后灰霉病病原菌的分离鉴定及柠檬精油-壳聚糖保鲜液对其抑制作用的研究	杜慧慧		蒋世航	李竞铭	秦顺芳	田杰	
156	重庆文理学院	97955	靶向去泛素化酶 USP7 小分子抑制剂的抗结直肠癌活性及分子机制研究	杨东林	黄玖红	雷雨嫣	薛祥利	张汐羽	胡馨丹	张天芝
157	重庆文理学院	910232	去甲泽拉木醛（T-96）调控 USP10/c-Myc/SREBP1 抑制头颈癌细胞脂代谢合成研究	张亚军	杜高峰	蒋瑶	赵哲欣	董文奇	周芷如	苏侯丹
158	重庆文理学院	95059	彩叶芋叶斑致病菌分离鉴定及防治药剂筛选	刘华敏		张柳	卢洪	李颖	唐显锋	吴林
159	重庆文理学院	90099	大小姜比较转录组研究	邹勇		毛敏敏	曹绍秋	周姜利	古佳佳	刘旭瑶
160	重庆文理学院	912307	ZaNAC25 调控九叶青花椒花发育的分子机理研究	陈泽雄	唐宁	钱虹颖	龚凤铃	刘昱利		
161	重庆医科大学	912691	Pin1/YAP 诱导内皮间充质转化影响动脉粥样硬化发生发展的力学-生物学机制	赵银瓶		何思齐	向铭靖	邵天昕	谢珍弘	孙正文
162	赤峰学院	916413	副干酪乳杆菌对金黄色葡萄球菌诱导的小鼠乳房炎模型的治疗作用	张春艳	刘晗璐	杨鹏飞	李永	徐杨扬	田佳和	刘茜冉
163	滁州学院	97163	生态恢复年限对天然次生林林下植物多样性的影响	马玉华	王伟	魏敬雅	方乐	陈颖	徐风雨	朱兴雨
164	滁州学院	98313	浸渍冷冻保鲜技术对克氏原螯虾肌肉质地品质的影响研究	刘洋	杨水兵	蒿阿康	韩森	李云龙	罗俊豪	李兆壮
165	滁州学院	94837	一株环境源蜡样芽孢杆菌（B.cereus ZJ4）生物学特性研究及其毒力基因鉴定	葛奇	蔡华	项钟悦	姚健	张倩	杨唱	解玉萍
166	楚雄师范学院	911153	柑橘溃疡病的病原菌分离鉴定及其有效药剂筛选	张昆巽	杨俊	梁天丽	刘启艳	孔维伟	杨成天	谢强
167	楚雄师范学院	90413	生物炭缓解魔芋连作障碍的效应研究	王文鹏	李国涛	黄振懿	李星星	赵敏	张航杰	李杨
168	楚雄师范学院	911074	皂苷类植物缓蚀剂的制备与吸附机理研究	陈文		郭映成	李春娟	张诗洁	侯习栋	谢丽红
169	楚雄师范学院	910231	Pd@PCN-222 的限域效应及对过氧化氢的传感性能研究	束易锦		曾思瑶	孙成祚	余银萍	赵爽	汤佳佳
170	川北医学院	910479	肝癌瑞戈非尼耐药相关唾液酰基转移酶的发现及其耐药机制的研究	陈茜茜	韩政岚	张欢	黄晨	姜敏	刘畅	胡冲
171	川北医学院	914156	基于丁达尔效应的高灵敏乳腺癌细胞外囊泡表型筛查新方法研究	张浪		熊诗语	刘兵杨	罗天雅	谭月	陈卓

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
172	川北医学院	99080	香烟烟雾提取物诱导人支气管上皮细胞恶性转化和 DNA 损伤机制研究	刘振中		李美欣	杨朔	雷镇菡	任静	胡意洁
173	大理大学	910741	苍洱地区三株野生小奥德蘑分离鉴定、生物学特性及驯化栽培	李琳		马穆经	王兆芸	锁浩南	李雨曼	
174	大理大学	92683	未来情景下青藏高原生态系统服务权衡协同及约束关系研究	刘天猛	张燕杰	李娟	张雨晴	成蓉	李蕾	邓霞
175	大理大学	916712	腾冲热泉来源新型耐热 β -葡萄糖苷酶的筛选及其嗜热机制研究	尹以瑞,吕志华		万玲	王妃	张国凯	郑宏钊	鲁玉鹏
176	大理大学	91237	基于 PI3K/AKT/mTOR 信号通路探讨富含 GABA 发酵乳清对衰老小鼠神经系统的保护作用	姜燕	赵媛	王静婷	杨璐舟	吴幼帆	程烁	曹静蕾
177	大理大学	916732	黑颈鹤东部越冬种群栖息地质量评估	任国鹏		郎小玉	王忠洲	樊扬扬	方晨欣	马皖豫
178	大理大学	916729	云南松林种群动态研究	张彩彩		李金婕	赵梓煜	周静雯	何雨欣	彭梅
179	大理大学	910796	滇西南地区血芝属系统发育及农艺性状研究	苏锡钧	罗宗龙	李正聪	白雪佳	郑维	韩林	冯文早
180	大连大学	95104	红种皮颜色小豆着色分子机制解析	楚立威	崔青青	古丽努尔·托合提	张洁	张英	马雨晴	廖秀红
181	大连大学	911621	带电短肽对 β -葡萄糖苷酶结构及活性的影响	窦少华		范一丁	王亚昊	肖瑶	薛佳怡	
182	大连大学	94144	具有抑菌作用的金属纳米复合材料制备与应用	唐乾		吴文玉	王露箫	陈家宝	周晗乐	
183	大连工业大学	97481	高效合成喜树碱的短小蛇根草转基因植株的建立	王燕燕	张悦	李欣悦	肖茹月	孙瑶	陈雨歆	白芯蕊
184	大连海事大学	911104	海洋污泥降解 pcmx 相关研究	马桥		范名豪	廖金辰	姚景文	姜祥琪	陈佳辉
185	大连理工大学	96436	分泌型 ppGalNAc 转移酶的真核表达及鉴定	黄煌		孙倩如	蒲奕丞	郝健勋		
186	大连理工大学	90344	SIWRKY 协同 SIPIPL3 在番茄抗晚疫病中的功能研究	栾雨时		曾斯雅				
187	大连民族大学	97267	拮抗铜绿假单胞菌的南极微生物的筛选及发酵条件优化	马金龙	金黎明	韩宏妍	宋宇佳	谢以馨	满珈伶	王旗

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
188	大连民族大学	99650	鲑鱼皮发酵工艺优化、胶原蛋白肽的提取及其功能活性研究	于基成	刘秋	程丽	杨若蓝	张文欣	李昕奕	
189	大连民族大学	96026	PDA@Van-Ag 纳米抗菌剂的构建及其抗菌性能研究	张艳梅	郑维	张文福	王思禹	王晓娟	薛博赫	袁晶
190	大连民族大学	95858	水凝胶封装的 Se-Au 纳米颗粒通过抑制细菌来促进伤口愈合	权春善		刘航	赵超越	韦奕	曲禹同	李佳妮
191	大连医科大学	910908	脆弱拟杆菌 BF839 通过调节肠道菌群改善抗结核药物致小鼠肝损伤的机制研究	史晓霞	吴晨冰	张康帅	周梓怡	张浩祯	吕之萌	
192	大连医科大学	914239	半枝莲-白花蛇舌草调控肠道菌群介导 VDR/Nrf2/HO-1 信号轴抑制卵巢癌生长转移的作用机制研究	张琳	马俊楠	付康哲	詹俊豪	张铭洋	吴星晨	刘宇迪
193	大连医科大学	99565	探究甲状腺激素对非洲爪蟾肌硬膜桥发育的调控作用	张若瞳		孙睿康	朱睿	段昊均	吴芳仪	马琪峰
194	大庆师范学院	911389	苜蓿对盐碱土壤的修复作用	聂春雨	殷亚杰	包佳欣	甘耀丹	李雪莹	刘彦丽	王乐琪
195	大庆师范学院	95988	大豆再生相关基因的定位、克隆及表达分析	张琦		刘兴宇	任馨原	刘雅心	隋京芮	严红静
196	大庆师范学院	911267	不同生境土壤放线菌多样性表征分析及其生防作用机制初探	马军	任国领	侯雅雯	唐羽姗	马羽慧	陈燕乐	
197	大庆师范学院	97777	间作体系丛枝菌根真菌介导的土壤碳转化微生物学机制	张润芝		杨海燕	施麟	王泓鰅	张欣钰	李朝阳
198	德州学院	96157	国家二级馆藏文物北宋银塔霉菌腐蚀的研究	周海霞	何庆	韩晓慧	王祺	刘玉蕊	李梦娇	林政宇
199	德州学院	98853	具有抑菌性和健康监测属性的多糖基离子凝胶的制备及性能研究	赵静	胡若飞	王红娟	宋秀娟	孙瑶瑶	黄金玉	杨薪贻
200	德州学院	99201	小麦茎基腐病靶标农药的筛选	赵立		刘莹	刘琪	苏婷	刘立娜	赵方华
201	滇西科技师范学院	910111	农杆菌介导的仙茅遗传转化体系构建	李名扬	李晓君	崔羽彤	田金美	严智岚	邓燕磊	储晓艳
202	滇西科技师范学院	910589	怒山山脉南延地区灵芝属真菌种质鉴定与资源特性研究	赵海秀	何俊	李先月	汤朝斌	郑红艳	严璟	孟伟娜
203	滇西科技师范学院	98960	一株覆土栽培荷叶离褶伞低温品种的鉴定与驯化栽培研究	周会明	唐兴莹	梁婷	沈清林	王婷	宁亚娟	单雪琼
204	滇西科技师范学院	910598	柳属植物立木腐朽真菌分类及多样性研究	何俊	吴丹	梁心媛	迟焕静	王欣月	艾玉巧	王蕊
205	电子科技大学	96619	国产 SIBS 后房型人工晶状体兔眼眼内植入试验	吴峥峥	邓铂林	蒋弘杨	黄艳秋	陈航	张阳帆	
206	电子科技大学	96886	SOX8 基因缺失引发基因组不稳定性促进肿瘤发生的分子研究机制	王子艳		陶学锐	王艺洁	蔡佳轩		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
207	电子科技大学	95375	仿生类器官芯片技术研究肺间质干细胞的功能特征及对肺纤维化的影响	孙伟		赵芸慕 兰	侯文钰			
208	东北大学	911800	UBC13 参与氟中毒小鼠大脑神经损伤的机制研究	钟曼丽		张尧	盛佳琳	赵文博	辛悦	鞠滢蔚
209	东北大学	92939	调控 P53/SLC7A11 轴增强紫檀芪诱导铁死亡抑制肺癌细胞存活研究	于阳	黄永业	李彧昕	瓜锦睿	吴姗姗	燕肖佟	滕若玲
210	东北电力大学	96568	Pd/Ru/MXene/NF 复合电极的制备及其对四环素的降解研究：性能、机理及毒性评价	丁宝才		杨智翔	刘旭	刘红洋	崔博阳	王梓嫣
211	东北电力大学	98007	Mychonastes rotundus 固定 CO ₂ 的生理响应及固碳机制	张明爽		李佳澎	曹智鑫	杨皓天	李妍	吕佳璐
212	东北林业大学	98966	兴安落叶松枝叶性状变异及权衡	刘志理		武瑞哲	李秉航	张李媛	廖珊	
213	东北林业大学	98997	ABI5 基因提高细叶百合耐盐碱的分子机制初探	金淑梅		张帆茹	张晓超	朱星羽		
214	东北林业大学	910297	对羟基扁桃酸合酶的定向进化	孟威	王鹏超	张梦锦	谷金洋	叶琛蕾	吕双羽	
215	东北林业大学	912041	反式-3-甲基-2-己烯酸的细菌降解途径的探究	王伟东		王迅				
216	东北林业大学	912325	白桦 BpMYB62 基因的克隆及其耐盐调控机制初探	张秀丽	张会慧	郑晗琦	陆雨涵	李杰		
217	东北林业大学	98269	根际促生菌提高植物耐铝能力以及植物应答的机制分析	李立新		冀彦君	冯成义	刘孚信	王宇彤	
218	东北林业大学	912831	滨江湿地昆虫群落多样性与植被分布协同关系研究	邹红菲	程鲲	任植平	柯飞宇	王泉龙	许春雨	薛姝心
219	东北林业大学	91598	东方白鹳对城市生境的适应性研究	周学红		胡立扬	何铭诗	林一博	王和禹	
220	东北林业大学	97992	杨树响应碳酸氢钠胁迫的生理及分子机制	张会慧		蒋韩子	赵经涵	王深森	王康悦	戴文祺
221	东北林业大学	912860	东北地区野生多脂鳞伞驯化鉴定与栽培研究	张杰	娄虎	魏传杰	崔艺馨	赵希航	张和阳	杜心宇
222	东北林业大学	90996	铜靶向线粒体能量相关 ROS-NRF1-PGC1 信号通路诱发肝细胞死亡的机制研究	王雨	田丽红	栾欣媛	郭芳如	张英姿		
223	东北林业大学	97491	森林植物园蜜源植物多样性及访花昆虫行为学研究	董海艳	伍一宁	杜聿朝	衣凯忻	钟延晔	孙芊芊	
224	东北农业大学	915869	硝酸盐对猪粪堆肥中硫化氢和氨排放的联合抑制作用	陈晓蒙	杜壮	史田芳	孔凡雪	姚煜培	贾晓轩	陈曦
225	东北农业大学	96815	黄瓜黄绿叶突变体 Ygl3 的细胞形态结构变化研究	范莲雪		张莹露	李子暄	任佳怡	陈思媛	朱梓怡

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
226	东北农业大学	915431	氯酚强化漆酶表达促进秸秆堆肥腐殖化研究	吴俊秋		张菲	贾茗涵	秦森	李宏宇	滕健
227	东北农业大学	912211	黑曲霉耐低温方案的研究与分析	樊俊博		李荣昊	贾雨萌	赵宣瑀	柏长龙	曹俊
228	东北农业大学	94957	冬小麦 TaTCP45 抗寒生物学功能鉴定	彭瞰看		姜莹莹	荣美琪	王艺凝	王金宇	刘俊萍
229	东北农业大学	91086	西瓜漆酶基因家族的鉴定及功能验证	王学征		刘欣怡	齐宇涵	张宇琦	徐绒	荆昊芊
230	东北农业大学	90425	基于 TFRC-铁负载探究四溴双酚 A 诱导小鼠肝细胞铁死亡的作用及机制研究	赵一	李金龙	吴雨桐	刘金亨	俞琦	季静	李宏雁
231	东北农业大学	911021	比较高分子量 HA 的不同给药方式对 PICS 的影响	刘向宇	贺付蒙	杨惠婷	白梓煜	柴鸿亮	常铭凯	韩雨彤
232	东北农业大学	910138	咖啡因对鼠胎儿成纤维细胞三维培养的影响	颜廷胜		宋文博	宋佳彤	李橙	苏佳蕊	
233	东北师范大学	911795	松嫩草地土壤多功能性对氮磷添加的响应机制研究	崔海莹		魏田燕	丁昱晓	刘坚兰	孙丽华	
234	东北师范大学	911277	酶分子表面电荷对木聚糖酶耐热性的影响研究	李凡	邸瑶	张文钰	马跃铭	郑斯予	庞博	徐萌笛
235	东北师范大学	910312	东方粘虫对多种寄主植物的取食偏好性研究	朱慧		康国庆	卢俊霖	徐婧文	曹泽坤	
236	东北师范大学	913635	Poly I:C 刺激情况下细胞内应激颗粒与 RNA 处理小体的交谈机制研究	可月双		王旭	罗莎莎	潘俊彤	张雨桐	
237	东北师范大学	911089	FDG-PET 阴性胃癌细胞糖酵解代谢补偿途径和机制的研究	王杨	魏民	王馨	宋奕江	柳香丹	冯梓钦	杨璐
238	东北师范大学	911349	AI 结合高内涵测试筛选诱导心血管毒性的液晶单体	李超	王玉茹	郑煌倩	王佳颖	张雪梅	张梓凌	叶子涵
239	东北师范大学	910961	高大山羊草小麦易位系光合作用的变化研究	杨春武		张皓婷	王秋茗	姜丽弘	刘亚萍	李永昕
240	佛山大学	914269	GSDMD 调控小鼠巨噬细胞焦亡减轻马链球菌兽疫亚种腹膜炎的机制研究	黄云飞	付强	刘淑英	李旻睿	林燕格	黎嘉怡	张峻泓
241	佛山大学	99268	人工养殖林蛙皮敷料的制作及其在犬皮肤全层切除创面修复的应用	李欣然	周媛媛	陈妮欣	华伟萍	刘鑫婷	邹展鹏	
242	佛山大学	915608	外源 γ -氨基丁酸（GABA）通过调节豌豆植物的渗透剂和抗氧化潜力来提高其耐热性并减轻豌豆尖品质损伤	黄菲菲	吴飞华	江远圻	李柳红	丁书渊	刘战宇	胡柏铿
243	佛山大学	915575	过量表达 NtLHT1 影响烟草叶片形态发育和介导氨基酸吸收再分配	吴飞华	黄菲菲	黄梓莺	赵佳茵	陈钦贤	邹美云	司徒泳恩

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
244	福建技术师范学院 (福建师范大学福清分校)	99483	孔雀石绿降解菌株的降解效能及代谢组分析	邹文桐		韦树芬	施子豪	程思婧	苏丽晶	王粤
245	福建技术师范学院 (福建师范大学福清分校)	95064	转 Cry2A 基因甘蔗对根际土壤生物安全性的影响	杨颖颖	王艳君	陈思睿	宋可雯	贾梦迪	周艳莹	苏晓莹
246	福建技术师范学院 (福建师范大学福清分校)	95199	茶籽油调控肠道菌群与 Th17/Treg 免疫平衡改善小鼠溃疡性结肠炎的作用机制研究	何爱明	陈文韬	黄文耀	陈冰	汤紫妍	江梦铃	陈歆龙
247	福建农林大学	98520	黄曲霉 COP9 复合体亚基 CsnF 的生物学功能研究	王秀娜		岳瑞雪	戴婷	罗桂珍	罗春一	曾燕灵
248	福建农林大学	911190	V 型质子泵调控水稻叶倾角的机制研究	刘建	张惠莹	符战蒙	罗惠珊	李云云	刘宸嘉	陈欣研
249	福建农林大学	97323	nce-miR-12220 靶向 ATP-A 和 γ -tubulin 调控东方蜜蜂微孢子虫侵染的作用机制	郭睿	陈大福	樊念	黄开飞	王圆圆	周彤	郑可心
250	福建农林大学	90775	降解塑料菌株的筛选及其机理研究	叶文雨		吕伟凡	刘梓烨	冯怡瑶	郑若曦	张晨煜
251	福建农林大学	94819	侧流免疫检测关键黄曲霉毒素方法	庄振宏		吕文卓	叶琪	陈巧怡	蔡鑫铠	
252	福建农林大学	91869	西方蜜蜂蛰针发育关键基因的筛选及功能验证	聂红毅	苏松坤	杨雨星	苗刘畅	单简	许瑞鑫	陈志杰
253	福建农林大学	96916	水稻组蛋白乙酰基转移酶 OsHAC703 调控叶片衰老的分子机制研究	张玉		张晨凌	刘念	王进文	李丹	
254	福建农林大学	98907	松墨天牛抗菌肽的基因鉴定、生物活性测定和免疫通路研究	吴松青		林睿恒	李紫博	卢明雪		
255	福建师范大学	90137	高效氧化亚氮还原能力的根瘤菌分离筛选及其功能鉴定	林永新		陈琦润	陈荣	林欣宏		
256	福建医科大学	911714	Rho 激酶抑制剂联合去细胞异体神经治疗大鼠坐骨神经大段损伤的研究	庄跃宏		廖潇桁	潘智豪	冉蓉	侯欣迪	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
257	福建医科大学	92395	副溶血性弧菌毒素抗毒素系统毒力调控的结构基础	胡芬		黄立锐	林雪中情	郑玉燕		
258	福建医科大学	98669	海马 PD-L1 在脓毒症相关脑疾病中作用的初步研究	金桂林	岳荣彩	王露瑶	熊娅莉	曾显杰	张晨炜	
259	福建医科大学	913489	钩吻素子通过调节巨噬细胞极化防治类风湿关节炎滑膜纤维化的作用机制研究	杨渐	林亚蓉	黄敏霞	束心茹	姚田春	徐文煌	卢贤文
260	福建中医药大学	97234	基于中医理论“肾主骨生髓通脑”探究“GDF15-Kisspeptin-HPG 轴”在绝经后骨质疏松症的科学内涵	钟玉环	冉添福	王雪阳	张锐祺	黄伟毅	李泽平	柯田雨
261	福州大学	91594	光动力淀粉保鲜膜在食品保鲜方面的应用研究	徐芑		黄健鹏	高莹锋	过邵龙	刘宇乐	陈其源
262	福州大学	92296	多酶级联合成去甲肾上腺素	许炼		吴明	余翊宸	俞臻辰		
263	福州大学	94808	植物多酚纳米封装甲化益生菌制备技术及其在炎症性肠病中的应用	吕旭聪		林子瑶	刘佳琳	刘欣	林燕纯	何心怡
264	福州大学	914011	特殊环境宏基因组中新 PET 水解酶的发掘及其应用研究	王国增		颜静	黄婕	张柯欣	王美琪	李丹妍
265	福州大学	94173	基于富硒产香酵母强化发酵的红曲酒风味和健康品质提升技术研究	倪莉	吕旭聪	邱佳慧	冯盈	贺潇影	何淑贞	谢林惠
266	阜阳师范大学	95776	自组装框架负载抗菌肽用于高效抗菌和加速伤口愈合的研究	王旗	夏娟	李杨	张羽			
267	阜阳师范大学信息工程学院	96150	荠菜总黄酮的提取、纯化、成分鉴定及其对鲜切马铃薯保鲜效果的研究	乔勤勤	杜双艳	詹代美娜	徐妍	崔文豪	李帅	安婉营
268	复旦大学	912736	利用经颅磁刺激技术对炎症诱导小鼠抑郁样症状的治疗及机制探究	曹洋	俞洪波	孙徐安				
269	复旦大学	97893	糖尿病背景下的非编码区新可变剪接事件及其生物学效应研究	倪挺	冯会娟	熊佳琦				
270	复旦大学	912917	特应性皮炎对肝脏脂代谢的影响机制探究	黄立豪		欧阳绚雨				
271	复旦大学	97341	中国滨海盐沼湿地“蓝碳”储量分布模拟研究	马俊		李兰轩				
272	复旦大学	97123	东亚-澳大利西亚迁飞区两种杓鹬的迁徙运动比较	马志军		宁芷萱				

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
273	甘肃农业大学	99714	GhAP1-D3 下游候选靶基因 GhLBD6 鉴定及功能分析	宿俊吉	王彩香	彭佳涔	马燕姿	唐志忠	汪娟娟	杨菊梅
274	甘肃医学院	914327	光质对款冬叶生理特性、有效成分和款冬成花诱导的影响研究	关鉴茹	朱洁	朱娜娜	刘临会	陈艳艳	刘欣怡	虎晒外 草
275	甘肃医学院	914275	早开堇菜总黄酮提取工艺优化及抗氧化、降糖活性研究	毛俊	杨建文	张欣怡	李翻弟	左俊	王明媛	徐雪霞
276	赣南师范大学	90578	不同施肥模式对赣南脐橙品质和土壤肥力的协同影响机制研究	杨忠兰	颜蒙蒙	涂慧敏	陈长淼	史辰琳	邓娅婷	程紫云
277	赣南师范大学	95493	黄龙病菌效应蛋白 SDE-G1 抑制植物免疫影响果实发育的初步研究	黄桂艳		彭雅秋	包凯强	鲁楠楠	罗涵锦	周岩
278	赣南师范大学	92359	CLas 病菌抑制柑橘木虱接头蛋白 FHL2 泛素化调控病菌增殖的分子机制	张芹	余海中	夏照莹	廖雨馨	胡雨		
279	赣南师范大学	93421	番茄 SILs 突变体的创制及互作蛋白的发掘	郑方燕		余美净	吴蕊	卢梦思	刘洁	
280	赣南师范大学	90524	溶解性有机质对水稻土壤砷甲基化的影响机制研究	颜蒙蒙	杨忠兰	但林可	倪媛	张艳	许佳轩	陈艳
281	赣南师范大学	93249	脐橙衰退病毒及其主要基因型侵染对脐橙果实品质的影响	张晓男	周俊	陈舒依	洪婧	邹颖	徐紫彤	罗裴裴
282	赣南师范大学	93987	两种潜叶铁甲的形态测量与分子鉴定	廖承清	徐家生	蒋诗杰	宋文婧	饶可欣	刘雯佳	
283	赣南师范大学	94300	柑橘木虱网格蛋白招募蛋白响应黄龙病 CLas 的功能分析	陈玮		刘蓉	刘姗姗	王宇彤	潘玉银	廖远
284	广东药科大学	913923	基于合成生物学构建表达 UOX 基因的乳酸菌及其治疗高尿酸血症的功效研究	赵林		叶素婷	张瑞兰	宁诺怡	彭嫣芝	
285	广东药科大学	94996	SHH 信号在 DLBCL 中的表达定位及其参与恶性表型的作用机制	迟作华	孙艳	旷怡婷	欧雨轩	刘一然	谢达锋	刘清城
286	广西大学	92430	十字花科黑腐病菌 RpfC 调控 hrp 基因表达分子机制研究	黄胜	姜伯乐	于丹丹	张茜	黎明伟	宁思思	
287	广西大学	93068	筛选和鉴定水稻 Pstol1 蛋白激酶的互作蛋白	苏元	刘云峰	蒋声	王许贝	徐静	梁建	李琳
288	广西科技大学	910972	霉变大米优势菌株分离鉴定及其风味变化	陈通	龙秀锋	张旭	郭晶	邓露露	卢雯妃	车越
289	广西科技大学	98977	壳聚糖-葡萄糖美拉德反应产物对鲜湿米粉的品质影响研究	程谦伟		叶璐彤	黄思婷	宋立星	周丽娜	李冠良
290	广西民族大学	914296	猎弧——防治南美白对虾弧菌病的微生物菌剂	张红岩	申乃坤	吉春喜	刘颜玉	吴姝静	郭颖杰	庞博珊
291	广西民族大学	915033	虾壳降解菌群的构建及功能研究	王一兵		韦倩倩	郑子露			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
292	广西民族大学	911039	广西风力发电场对鸟类的生态影响研究	冯昌章		岑彤	毛贵云	王玲艳	朱雪梅	
293	广西民族师范学院	93245	气候变化对喀斯特生境中古树空间格局的影响研究	汪国海	杨红兰	周灿	蒙全涛	莫艺	梁静芸	梁春兰
294	广西民族师范学院	916136	矿区土壤-农作物体系中常见重金属的分布规律和污染评价	韦丹蒙	黄秋婵	张睿	梁琼方	韦艺霜	庞庆鑫	潘凯
295	广西师范大学	913418	西南喀斯特区不同植被演替阶段碳输入对土壤碳循环的影响机制研究	段敏	肖凡	柒冰宇	韦柳红	张楚雯	黄平	
296	广西师范大学	94889	城市化梯度下蚂蚁-蚜虫共栖互作格局及其影响因素研究 ——以广州市为例	杜聪聪	陈志林	余思萍	黄敏	杨丽雨	蒙晓燕	覃日芬
297	广西师范大学	916218	福寿螺性信息素的筛选及诱捕防治研究	黄锦龙		韦海菊	黄清清	覃竞	赵荣慧	农秀芳
298	广州大学	96030	新型耐碱脱氮除磷菌株的筛选鉴定、性能评估及分子机制研究	舒琥	陈琼华	范晓瑄	陈广凤	韩瑞蕊	刘维安	黄志文
299	广州大学	97760	基于深度学习发现广东省小型哺乳动物新物种	曹忠	余文华	陈瑾	唐秋乐	李渝	李安隆	
300	广州医科大学	97214	基于噬菌体与黄芩苷开发抗耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌的新策略	陈萍	欧阳永 长	窦斯芳	蔡宝琪	尹颖林	袁凯霖	汪婉煜
301	广州医科大学	93837	扁蒴藤素在 oxLDL 损伤血管内皮细胞中的作用及其机制初探	刘清南	王一倩	李华婷	谢玉莹	石蓉	李会绅	杨锡凡
302	贵阳学院	911388	植物挥发性功能化合物影响西花蓟马行为及种群发展的研究	曹宇		陈玲	谢华	黄港	代方莲	何海红
303	贵阳学院	913367	核受体 EcR 介导烟草甲复眼形成的分子调控机制研究	许抗抗		张茂婷	简利拉	石薇羽	周发琴	赵泽化
304	贵阳学院	95892	大鲵皮肤分泌黏液抗菌、止血、修复多功能水凝胶的制备与性能研究	骆建林		陈文秀	袁贤宝	陈宗帅	朱佳佳	罗思雨
305	贵州大学	93053	浓“金”“氮”抹——铜离子胁迫下耐冷菌脱氮特性研究	丁晨雨	何腾霞	袁玉兰	熊玉芬	雷洪雪	徐梅	
306	贵州大学	910235	细胞色素 P450 71 家族在水稻抗稻瘟病中的作用	谢鑫		邵政	李松松	黄江芸	罗领逢	
307	贵州大学	92457	杜仲根际微生物群落结构和关键物种响应干旱胁迫的分子机制	董醇波		刘永强	吴长康	胡安瑞	叶林璐	李锦灵
308	贵州大学	912232	不同寄主对印度谷螟生长发育及繁殖的影响	杨茂发	刘健锋	叶位	韩德瑞	曾思霖	彭其祥	田秋雲
309	贵州大学	910212	黔中地区华山松外生菌根真菌多样性特征	张健		程娜	潘东萍	尹雅琳	刘美君	
310	贵州大学	915174	香禾糯淀粉品质形成机制初探	周丽洁		邓福建	龙家杨			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
311	贵州大学	98240	棉铃虫 DNA 甲基转移酶基因的鉴定及功能探究	李海银		盛泓晔	蔡崇利	吴娅玲	蔡定雪	蒲勇坤
312	贵州大学	913075	赤拟谷盗神经肽 SIFamide 受体的功能初探	刘冬冬	桂顺华	郑利丽	陈静	蒙泽梨		
313	贵州大学	911836	茶树抗冷相关蛋白的筛选及研究	赵懿琛	董旋	杨垒	陆维	王烁琪	苏芝乾	廖永碧
314	贵州大学	97101	贵州山地辣椒种植区重金属镉钝化微生物筛选及菌剂制备	佟硕秋	金晶	邢天赏	赵欢欢	唐慧君	尹湘茜	宋茂娜
315	贵州大学	94520	猕猴桃软腐病无损高光谱诊断技术研究	赵志博		翟依晨	张林	祝佳佳	龙艳	
316	贵州大学	99723	喀斯特山地森林公园化改造对木本植物多样性格局的影响	杨静怡		王伟泽	高晓燕	周琳丰		
317	贵州大学	914544	猕猴桃软腐病生防菌的挖掘	龙友华		丁雪	杨广林	马超雲	莫姣姣	
318	贵州大学	911179	多星韭有益微生物资源挖掘与对植物的防病促生作用研究	Junaid AliSid diqui	陈孝玉 龙	毛世骏	宋德丽	王自雨	曾丽娜	
319	贵州大学	91626	淀粉样蛋白纤维对壳聚糖复合膜性能的调控规律及机制研究	刘远远	程玉鑫	张荣帆	凌绍乐	林建国		
320	贵州大学	913952	玉米抗灰斑基因 QTL-qGLS4 候选基因的筛选和克隆	邱红波		王朝利	蒋维翼	黄安柱	牛美林	罗向艳
321	贵州工程应用技术学院	916200	基于叶绿体基因组分析的蓼科植物系统关系研究	陈坤浩	张以忠	黄建群	王格	杨佩琳	李春燕	万馨睿
322	贵州理工学院	97963	脯氨酸调控异常威克汉姆酵母（Wickerhamomyces anomalus）乙醇耐受性机制研究	刘晓柱	李银凤	刘昕	王德维	高彬	曾帅	赵日彪
323	贵州理工学院	98024	精氨酸在异常威克汉姆酵母（Wickerhamomyces anomalus）乙醇胁迫响应中的作用机制研究	李银凤	刘晓柱	刘双燕	付伟	翁梅诺	徐淼	邓健
324	贵州理工学院	915884	Wickerhamomyces anomalus H4 酿酒潜能的挖掘与响应辛酸胁迫的机制研究	于志海		李黎	黄丙萱	陈秋宇	董万金	
325	贵州师范大学	915467	丁香假单胞菌噬菌体分离鉴定及其生物学特性分析	吴庆珊		杨德英	吴朝仪	胡岚宇	赵云慧	
326	贵州师范大学	90638	杉木纯林与混交林土壤微生物群落的结构和功能差异	姚凯		陈惠丹	胡孟雪	安瑶	蒋静漪	张杰
327	贵州师范学院	915097	贵州脆弱生态区不同林分类型对土壤微生物生物量的影响	武燕	赵月梅	钟晓丽	谢静怡	张爽	施丽亚	吴连军

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
328	贵州师范学院	910559	功能性真菌对马尾松针叶地表凋落物的降解及燃烧性研究	张延威	任翠娟	张月	路春兰	万礼豪		
329	贵州医科大学	97448	MEN1 调控半胱氨酸代谢抑制肺腺癌发生机制的研究	金帮明		游亮	韦永竹	杨楷杰	余淑婧	程彪
330	贵州医科大学	92141	USF2 通过调控 lncRNA SNHG5 加重脊神经结扎小鼠神经病理性疼痛	陈觅	杨扬	崔家田	程秋森	张会	黄颖荷	李涛
331	贵州医科大学	913563	dsRNA 噬菌体裂解酶 NYLy17 的克隆表达及抗菌活性分析	张婷婷		江茜	张紫玥	李红菊	蒋丽	罗明武
332	贵州医科大学	94114	Nkx2-5 调控窦房结功能的可变剪切机制研究	宋颖楠	陈虹锦	申好莎	黄舒	勾婷婷	梁旭念	曾婷
333	贵州医科大学	96099	基于多组学筛选毒力相关基因 GM567 及其毒力机制研究	彭建	仇志浪	吴冠锋	黎东	卢荣静	马玉秀	郭金沙
334	贵州医科大学	910683	转运蛋白 MntH1 和 MntH2 在植物乳杆菌镉耐受中的作用研究	田萍	周罗雄	杨莉	罗丽雪	谭琪		
335	贵州医科大学	93223	刺梨多糖对二型糖尿病大鼠 Ras/PI3K/Akt 信号通路的影响	左临轩	曾佳	戴蕾娜	刘青娥	张典煜	谭卓荳	应洪莲
336	贵州医科大学	99847	基于线粒体凋亡途径探究苗药红禾麻对 CIA 大鼠模型滑膜组织凋亡的研究	徐红	肖鑫	谢举章	黄婷	吴庭政	王梦娜	戴兴洋
337	贵州医科大学	96441	基于单细胞 RNA 测序和网络分析探究白藜芦醇对糖尿病视网膜病变的作用机制	曾佳	吴宁	谢月临	刘宇航	杨佳伟	张丽	李盈锋
338	贵州医科大学	92115	甘草联合益生菌对幽门螺杆菌感染性小鼠胃炎和肠道菌群的影响	吴道艳	吴晓娟	廖涛涛	杨李鑫	王浩宇	洪丽霞	杨章
339	贵州医科大学	914120	氧气对抑郁症大鼠海马区的影响及作用机制的初步研究	钟曦	吴昌学	段昌言	戴瑞彬	王金定	黄炜泓	何润东
340	贵州医科大学	93046	“从血液到大脑:揭示炎症因子与锰毒性诱导的神经行为损伤之间的关系”	赵华		刘莉莉	卓靖棚	邹宇	唐梦晗	车邓秀
341	贵州医科大学	97510	基于 JAK2/STAT3 信号通路探究贵州苗医验方 “四大血”对类风湿性关节炎大鼠的作用机制	吴遵秋	禹文峰	付欣予	沈婉婷	陈一哲	莫泽香	舒思逸
342	贵州医科大学	97788	基于 TLR4/NF-κB 信号通路探索云实感冒合剂体外抗呼吸道合胞病毒的分子机制	赵倩	杨清清	廖思睿	孙流怡	王皖婷	陈飞龙	叶倩
343	贵州医科大学	913549	探究杜仲通过抑制铁死亡相关通路 NOX4/ROS/NF-κB 改善酒精性肝炎的分子机制	刘华	翟素珍	蒙昱丞	张朵	艾金慧	吴骁	敖启航
344	贵州中医药大学	97612	基于 Nrf2/HO-1/ NF-κB 信号通路探讨白及多糖对脂多糖诱导的 HUVEC 细胞炎症反应的影响及其机制的研究	周永强		岑昱	胡涛	李庆亨		
345	桂林理工大学	91505	一种 HG 型果胶的降血糖机制研究	关媛	李霞	闭梦菲	李康杰	陆羽欣	梁荣婷	班培浩
346	桂林理工大学	92334	水凝胶固定化微生物的制备及其对芫降解性能研究	王秀丽	李丽芬	刘小红	黄瑀珊	张佳玲	莫宏馨	梁昭基

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
347	哈尔滨工业大学	915137	酸响应纳米反应器用于肿瘤免疫治疗	王磊		窦若水	马			
348	哈尔滨工业大学 (威海)	910077	低共熔溶剂与稀碱联合预处理提高向日葵秆的酶解率	周莹		唐磊	谢祝洋	周婵		
349	哈尔滨师范大学	97167	地膜微塑料对秸秆还田土壤碳转化酶和固碳微生物的影响	白鑫	岳中辉	冯江豪	马欣宇	袁鑫泽	涂安吉 雅	徐梓杨
350	哈尔滨师范大学	96017	SIJM524 基因调控番茄耐镉性研究及其互作蛋白的筛选	金晓霞	陈超	范姿辛	罗宇芳	吴雪	姚施玉	陈紫蕊
351	哈尔滨师范大学	916187	“苜力抗衡”—紫花苜蓿 MsbHLH68 基因抵抗重金属胁迫的功能研究	郭东林		李雨桐	郭韫瑶	边雨萌	张凯程	杜佳欣
352	哈尔滨医科大学	911439	TMEM16F 介导 PS 外翻在炎症血栓中的作用机制研究	徐明辉	高春艳	雷雨晗	王丽洋	谌芳洁	艾可人	李紫涵
353	哈尔滨医科大学	92704	雌激素调控 GSDME 表达影响乳腺癌细胞焦亡的机制研究	王麟		罗佳	陈宵	赵伟佳	张明昭	杨雨辰
354	海军军医大学	90280	Hmox-1 介导的血红素代谢调控血管发育的作用与机制研究	宋洪元	沈炜	史佳杰	林艺真	吴凰	刘永瑄	
355	海军军医大学	91803	胎盘 AOC1 调控亚精胺代谢对小鼠分娩启动的影响	高路	陈怀艳	郑镣桂	徐艺桓	李卓		
356	海军军医大学	93039	自噬对热应激大鼠睾丸间质细胞的功能性保护作用及其机制研究	龙培化	马群飞	王冠钦	姜嘉楠	朱威阳	叶晨	杨旌鸿
357	海军军医大学	913344	渗透压对间充质干细胞的调控及其对放射性肺损伤防治作用影响	刘虎	刘入菱	张儒仪	范博帅	王瀛	陈风旭	
358	海军军医大学	95931	乳铁蛋白对热应激诱发肠屏障功能障碍的防护作用及机制研究	陈基快	李磊	范新晨	陈玉苗			
359	海军军医大学	92800	肾脏外泌体中 miR-16-5p 介导交感中枢神经炎症在心衰交感亢进中的作用机制研究	王杨凯	王伟忠	杨欣怡	王子悦	杨诏凯	郭育彤	李天颖
360	海军军医大学	95125	Caveolin1 介导黄曲霉毒素 B1 致肠上皮屏障损伤的作用与机制	孙铭学	毛冠超	陶敏	张何睿	汪子欣	王吉祥	
361	海南大学	99181	微塑料及病原尖孢镰刀菌的耦合作用对香蕉的危害风险研究	迟雪		刘晨辉	刘苡灵	王凯伦	梅颜韬	刘沛霖
362	海南大学	95340	盐度胁迫下大口黑鲈鳃组织损伤及转录组分析	骆剑	宋飞彪	张仪纯	谭雅方	陈飞洋	杨淳幻	晏心玲
363	海南大学	93009	Gd 掺杂的普鲁士蓝用于水体系的化学动力学抗癌性能探索	姜珂		李虹	管晓晴			
364	海南大学	99162	普通大蓟马与其夏寄主通讯机制研究	李金花	李丹	李澈	张凯恒	王洁	王玉梓	吉晓楠

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
365	海南大学	911920	多酚吸附协同工程化益生菌治疗抗生素相关性腹泻的研究	刘用		高楠楠	王凯元	任雯雯		
366	海南大学	92159	海南鳄鱼幼鳄出血性败血症病原鉴定及致病性分析	李雪松	郑继平	姜硕	高小檬	李昊屿	刘森午	赵浩云
367	海南大学	91358	鱿鱼墨-噬菌体复合物对大肠杆菌肠道感染的治疗与机制研究	李娟娟		冯小双	沈幼蕾	郑乃瑾	虞文琴	
368	海南大学	916616	作物冠层光合有效辐射立体分布测定装置及使用方法	王宝龙	刘宏岩	曾雨欣	郑繁	严豪	贾静文	
369	海南大学	914756	热带地区甘薯病毒种类鉴定及其快速检测技术研究	朱国鹏	刘永华	马硕妍	翟宏旭	赵钿	李祥瑞	钟一宁
370	海南大学	911999	芽孢杆菌 ME-2 调控拟南芥根系构型机理初探	陈银华		唐媛媛	金纪安	吴子敬	翟炜祥	马均懿
371	海南大学	912518	金属离子型自噬调节剂对胶孢炭疽菌生长发育和致病力的影响	罗红丽	王倩男	信子寒	刘素君	陈瑞丰		
372	海南大学	95102	六价铬 Cr（VI）对斑马鱼胚胎心脏发育毒性及维生素 C 的保护机理	韦露		张紫云	吴泽霖	孔岩	孙若雯	王丹
373	海南大学	92267	利用反式蛋白剪切的神经突触的体内荧光示踪技术的开发	李汉增		杨洋	赵斌祥	张宸晗	陈真真	江天佑
374	海南大学	90575	谷胱甘肽合成酶基因在木薯干旱胁迫抗性中的功能探究	闫语	王鹏	吴姝	陈奥	史钊辉	王苗	
375	海南师范大学	93782	海马齿锯胁迫下差异表达基因筛选及 MTP、ZIP 和 JAZ 家族功能分析	李燕华	张雪妍	郑佳慧	钟晴	李宁馨	付文璟	付春玲
376	海南师范大学	92112	鲍曼不动杆菌噬菌体的筛选及其性质鉴定	彭沁		马诗源	李方怀	郑思怡		
377	海南医学院	915343	海南地区非结核分枝杆菌菌种生态变化追踪及耐药性分析	郑力		徐欣茹	王一涵	项天辰	汪宏坤	
378	海南医学院	98788	基于钙离子探针的甜味测定体系构建及应用	温栾		马瑞婷	王佑转	樊思怡	丁琪轩	梅誉馨
379	海南医学院	95200	槟榔碱通过调节 Snail 诱导 EMT 的发生在小鼠上唇发育中的影响以及应用于唇裂治疗的潜在可能性研究	滕藤		刘明显	李诗仪	吴诗琰	张萧洁	罗玫瑰
380	邯郸学院	96292	基于网络药理学和细胞实验验证系统分析姜黄素的抗肝癌活性	郭海燕	咎立峰	李迦勒	周利丽	韩新蕊	刘亚文	张士雄
381	杭州师范大学	94746	大豆糖代谢相关酶的全基因家族鉴定与分析	曾后清		姚宇欣	刘媛媛	邓微	赵若彤	郭杭
382	杭州师范大学	912129	SIMET1-SIPME53 模块调控番茄根系外体“铁库”再利用的表观遗传机制研究	曹潇月	陈微微	徐佳茜	纪雪玲	张乐文	陈怡颖	
383	杭州师范大学	97695	水稻矮秆基因的快速鉴定与应用	张弦		杨采妮	宋嘉玟	丁雨欢	杨砚	李翔宇

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
384	杭州师范大学	910262	水稻 Sweet 基因家族抗稻瘟病功能的鉴定	赵红燕	张弦	张谨怡	张云艳	林子暄	邢娜娜	黄炜然
385	杭州师范大学	93446	Hedgehog 信号通路通过胆固醇失调影响髓鞘发育及修复的研究	徐晓锋		沈乐怡	王雪	杨浣懿	孙丽芬	
386	杭州师范大学	94962	水稻热敏感突变体 hts2 的基因克隆与功能初探	武丽敏		徐莹	严高嘉	杨婉婷	李思羽	易佳妍
387	杭州师范大学	914326	杭白菊 CmMYB1 与 CmMYB6 转录因子调控黄酮介导的逆境响应机制研究	杨燕君	陈哲皓	曾婷	卢玺丹	徐千惠	张宇祺	李书玉
388	杭州师范大学	92017	抗节不附，“镉”物穷理——解析转录因子 SCL14 调控 植物耐镉的新机制	陈微微	曹潇月	陈嘉乐	蔡紫琦	徐佳悦	汤倪磊	何佳熠
389	杭州医学院	916361	芳香新塔花总黄酮抗脑缺血再灌注损伤的作用研究及机制初探	李钦		金赛男	李青雨	周熠林	文雯	陈子炫
390	杭州医学院	916385	乌药内酯通过调控炎症反应改善糖尿病肾病的作用研究	韩雪	于洁	李泽	杜心雨	汪涵曦	杜荧荧	周春军
391	合肥工业大学	96243	姜黄作物对典型重金属离子的吸收与富集机制解析	徐芳		王康佳	王文浩	坎拜尔 罕.亚森	邢峰豪	李臻业
392	合肥工业大学	914077	燕麦 NAC 基因的比较基因组分析和逆境应答机制解析	黄胜雄	郑志	陈虹宇	程路遥	王世赫	文静	郑庆红
393	合肥工业大学	96277	典型食用油成分-结构解析与变质机制研究	李青山	徐芳	吴晓燕	阿不都 伟力.吾 斯曼	闫浩文	刘杰	唐若庭
394	合肥工业大学	96455	石耳多糖对 DSS 诱导的小鼠结肠炎继发性肝损伤保护作用研究	钱鑫萍	王军辉	张嘉锴	曹乐怡	康桥	邱诗	李玉停
395	合肥工业大学	93807	番茄 MYB113 巯基化修饰介导果实成熟衰老的机制研究	张华		胡晓适	赵洋	许文轩	黄诗瑜	
396	合肥工业大学	910548	H2S 信号介导 NAC73-WRKY71 分子模块调控番茄果实成熟衰老机制研究	韩卓	高莉	蔡杰乐	丁元博	胡鑫懋	宗瑞豪	朱家明
397	合肥工业大学	91507	番茄促生菌的筛选及作用研究	张丹凤		李芮	马蓉蓉	黄文慧		
398	合肥工业大学	93886	非酒精性脂肪肝进展相关基因的识别及其潜在治疗药物筛选	陈娟	张弦	徐雨菲	曾宸	杜辰曼	宋晓雪	刘佳丽
399	合肥工业大学	96469	草菇多糖 HVP-1 的结构解析及对肠上皮细胞氧化损伤的保护机制研究	郑志	杨雪飞	钱涵	陈昕明	杨中兴	吕薇	吕友杰

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
400	合肥工业大学	98094	胶体化细胞层支撑的乳酸菌膜用于阴道炎的诊疗	李超		李可欣	周晗	徐洁涛	阿雅库孜·叶尔森	王雨萱
401	合肥工业大学	913366	柔性金字塔阵列 SERS 高灵敏测量微塑料的研究	苏梦可		刘贺颖	王振	范欣然	葛好	
402	合肥师范学院	910786	肠道共生 <i>Parabacteroides goldsteinii</i> 对类风湿关节炎的调节作用及其机制研究	王晶晶	张雁	朱杰	张梓萌	黄绍军	王颖	王梦
403	合肥师范学院	911520	流浪猫的肠道菌群及其潜在病原微生物研究	许晓娟	周璐璐	郭茜然	吕康	陈钱坤	吴亚楠	赵椿柳
404	合肥师范学院	94145	罗伊氏乳杆菌影响肠屏障缓解小鼠溃疡性结肠炎的机制研究	李影	张雁	肖可	汪婷	赖晓军	杜雨洁	叶如心
405	合肥师范学院	93112	不同来源漆酶在黑麦面包品质改良中的应用与机理研究	周鹏	王晶晶	高远	陈子凡	芮婷	关佳欣	王凯悦
406	合肥师范学院	911539	美拉德反应-益生元协同发酵制备低腥味大豆酸奶关键技术研究	张左勇	卢璇	陈家怡	郑莉	孔文辉	肖悦	刘亚玲
407	合肥师范学院	914413	石斛酚基于肠道菌群-代谢轴干预动脉粥样硬化的作用机制研究	王伟	陈亚军	王芳剑	潘莹	刘澜	苏含韵	赵俊涛
408	合肥师范学院	94270	基于转录组分析水杨酸提高西瓜耐涝性的作用研究	吕慧芳		张羽	朱婉君	邓博文	丁佳目	贾梦雪
409	合肥师范学院	98026	生物肥中抗生素残留对稻田土壤中氮循环的影响	周明辉		张似媛	武梦情	姚琳敏	倪兰	鲁春雪
410	河北大学	912351	高海拔环境下的小琵琶在青藏高原的基因组进化与群体演化	李秀敏	吴限泽	谷美畅	李彤彤	李雪瑶	刘一右	于洁鹏
411	河北大学	94789	不同吸附剂对不同植物挥发物的吸附能力	陈立		齐玉凤	徐帆			
412	河北工程大学	94807	猪繁殖障碍与呼吸综合征类 NADC30 与类 NADC34 快速分型鉴定方法的建立	韩冬梅	刘冠慧	马明洋	杨紫烨	殷笑妍	杜叶	朱瑞冰
413	河北工程大学	93897	基于肠炎沙门菌鞭毛蛋白 FliC 的间接 ELISA 方法建立与应用	崔国林	吴村	刘逸洋	闫楠	侯欣然	王佳林	董雨欣
414	河北工业大学	99257	稀土离子刺激乳酸乳球菌高产 nisin 的机理研究	刘伟		郭紫琪	杜冰冰	姚瑞		
415	河北工业大学	92649	半理性设计调控酮还原酶的立体选择性	马丽	周丽亚	何鑫宇	王峥	郭佳颖	苗菁菁	
416	河北科技大学	90640	酵母来源甘露聚糖抑制人黑色素瘤细胞 A357 增殖的机制研究	孙旭		王子杉	黄志钦	祝若寒	郭丽佳	牛嘉乐
417	河北科技大学	90835	速生微藻的 ARTP 诱变筛选及产聚乳酸工程藻株的构建研究	王勇	宫若楠	李海燕	刘俊杰	张邢宇	刘璐	王安妮

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
418	河北科技大学	91405	山楂籽低聚木糖的酶法制备、结构表征及其益生活性研究	刘学强	赵丹丹	武竞蕾	秦双双	姚锐东	马美云	田婧宇
419	河北科技大学	92309	木聚糖酶基因克隆及其在枯草芽孢杆菌中的表达	张春晓		郑永梁	梁禹哲	张钰舶	刘家鸣	皇甫明宇
420	河北科技大学	96453	N-聚糖在不同糖基化位点修饰 GLP-1 的功能研究	吴志刚	胡弢	王亚楠	吴俊杰	赵艺显	高多佳	白梦瑶
421	河北科技大学	90243	青蒿素纳米药物的制备及其抑制乳腺癌转移的作用机制	王英泽	郭学玲	王颖	和涵冰	赵明慧	陈雨苗	李雪
422	河北民族师范学院	92969	承德高新区鸟类多样性及常见鸟类耐受距离研究	朱国芬	冯来坤	张海洁	李怡宁	王怡然		
423	河北师范大学	91979	雄安新区农田土壤抗生素抗性基因的分布特征及其影响因素	于志军		路家睿				
424	河北师范大学	97923	小麦籽粒早期发育调控基因的单倍型分析	张宝文		许晓静	张梦然	牛梦笛	张傲哲	杨毓嘉
425	河北师范大学	95217	人参皂苷 Rg1 预防性治疗硝酸甘油诱导的偏头痛的作用及机制研究	刘敏	韩永峰	任思勃	郑英娟	胡艺凡		
426	河北师范大学	95729	拟南芥组蛋白去甲基化酶 E1 调控种子大小的研究	白蛟腾	郑术芝	白金可	刘绮明	姚曼钰	秦恒	薛垚婷
427	河北师范大学	94019	环境噪音对大蹄蝠声通讯、激素水平和免疫能力的影响	张春棉	孙淙南	王玉玺	王文越	张珈瑜	姚嘉欣	王艺杰
428	河北师范大学	99082	不同双酚类环境激素对微藻的毒性效应及机理研究	赵宝华	孙东哲	王海彤	张光宇	曹佳欢	宋兆一	
429	河北医科大学	96982	铜掺杂的 COFs 衍生碳纳米粒子在以 A β 为靶点的 AD 早期诊断中的应用研究	吕洁	李蒙	陈云飞	赵婧宜	赵梦雪	罗云杰	
430	河池学院	96192	响应面法优化杂色曲霉 H10 产纤维素酶发酵条件的研究	罗奉奉	付跃	陆盛	黄键敏	邓仕娟	钟茜莹	韦昌浩
431	河南城建学院	911482	聚氨酯塑料微生物降解方法及降解特性研究	侯文婷	陈英赞	王豪豪	陈诚	孙变雨	庄泽伟	王慧科
432	河南城建学院	95190	河南大别山森林生态系统大型真菌群落生态学及其开发利用的研究	陈艳艳	王福梅	陈昊洋	杨斌	李美玲	代凤婷	张小玉
433	河南大学	911444	缺氧介导肿瘤相关巨噬细胞在肝癌中的研究进展	赵静	鲍登克	马灿	童小芮	张雨濛	郑梦飞	岳俊红
434	河南大学	93280	HMGA1 通过下调 GSDMD 表达抑制焦亡缓解结肠炎的发生	菅永平	许志祥	吴孟浩	苏常畅	万嘉音	蒋志昊	陈雨欣
435	河南大学	914805	甘蓝型油菜多粒突变体的创制	曹玉辉	翟云孤	刘安然	陈桂槿	黄晨曦	高锦勤	刘小雨
436	河南大学	94294	增雨增氮对森林害虫危害的影响及机制	李云河	孙晓	王欣瑶	陈慧松	郭艳慧	李心语	秦浩阳

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
437	河南大学	92362	为什么蚜虫喜欢在凸起的叶脉上取食？	殷万东	李云河	宋宇华	丁煜骄	李可妍	王一璠	
438	河南大学	92093	陆地棉 GhF-boxVII 调控黄萎病功能研究	苗雨晨	李坤	黄小婷	付筱涵	胡晶雅	裴浩洋	陶一帆
439	河南大学	93511	Cxcl6 对肺动脉高压血管重塑的作用研究	何阳阳	庞晓斌	李乐冰	梅坤豪	秦影	刘梦喆	杨家豪
440	河南大学	914216	基于肠道菌群的平菇膳食纤维减脂作用研究	刘振花	马常阳	朱文曼	王水清	韦冰冰	熊子丹	
441	河南大学	93335	火烧对大别山森林土壤和植被之间关系的影响	苗仁辉		任建春	黄新婷	袁笑颖	朱梦洁	杨戴宁
442	河南大学	96251	L-高丝氨酸生产菌株的构建及发酵工艺优化	李华		石一帆	付豪	孟庆满	周阳	
443	河南大学	98467	怀牛膝产嗜铁素内生菌的分离、鉴定和发酵条件研究	苏亚蕊	郇晓峰	龚喆	罗振坤	刘一帆	田晓涵	姜东
444	河南大学	93457	豫西黄土区苹果园林下生草对土壤线虫群落的影响	王冬	苗原	贺雨轩	付鑫磊	何长江	刘俊利	樊晓婧
445	河南大学	912570	用于治疗非小细胞肺癌的 PROTAC 分子自组装纳米制剂	许旭	宋仕永	熊徐扬	梅红宇	王超	庞荣杰	张诗凡
446	河南大学	90085	大豆甾醇合成基因的克隆与功能验证	陈敏		吴沛民	赵鑫瑞	王艺臻	邓敏洁	孙伊凡
447	河南工业大学	93628	FgUbiH 调控禾谷镰刀菌生长和 DON 毒素生成的分子机制	翟焕趁		周宇	吴小富	刘倩	王佳甜	王子依
448	河南工业大学	92028	香芹酮抗黄曲霉作用机理研究	魏闪	吕扬勇	吴梦函	李正桂	李东海		
449	河南工业大学	91893	食药同源小分子/蛋白质/多糖纳米体系的构建、生物利用度及其药用敷料应用研究	赵英源	杨雨薇	李岳豪	邱孟岳	武姝辛	马杨雨	汪洋洋
450	河南工业大学	94863	天蓝色链霉菌中孤立组氨酸激酶 OhkB 的作用机制研究	赵亚伟		周蜜	李伯琰	张文馨	冯瑞熙	谭卓苑
451	河南工业大学	913455	靶向酶活位点的甲基转移酶 NSD2 的抑制剂设计及分子机理研究	沈云鹏		张玲	屈书帆	吴清仪	吴同一	郑怡菲
452	河南工业大学	93564	核酸适配子基的杂合纳米酶用于特异性识别及检测黄曲霉毒素 B1 的研究	王雪琴	李翠香	李俊杰	马庆朕	张琼琼	杜亚柯	胡晶芳
453	河南工业大学	92435	姜黄素类似物 EF-24 调节肿瘤细胞铁死亡的机制初步研究	周广舟		王浩齐	郑豪波	李毅阳	周昱琪	张世藩
454	河南工业大学	90077	基于溶剂介导的天然产物柠檬酸结晶热力学与优势晶型调控机制研究	张鹏帅		张贝贝	孙寒	孙佳琪	靳春霞	于淑苇
455	河南科技大学	911129	双酚 S 对河蚬生殖内分泌干扰效应及机制研究	徐瑞邑	张春暖	宗仁邦	丁振豪	张玉茹	宋建勇	李双雨
456	河南科技大学	912830	马齿苋提取物抗鸡柔嫩艾美耳球虫效果评价	周变华	王宏伟	朱静潇	王星	李茂源	李梦颖	陈家乐

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
457	河南科技大学	916455	Ti3C2/BiOBr 复合物的光催化抗菌性能及机制研究	马占强		田向荣	李子悦	张昊	任雨璇	冯晓璐
458	河南科技学院	916608	利用酵母双杂交系统筛选小麦 TaHis 的互作蛋白	宋普文	张沁斌	刘俊彤	袁梦梦	王释玉	张俊超	崔自行
459	河南牧业经济学院	96513	呕吐毒素高效脱毒工程益生菌的构建及应用研究	刘宇锋	李京	王冬洋	王亚丽	卢香香	梁莹莹	
460	河南牧业经济学院	93153	靶向 BIRC5 肝癌治疗性反义寡核苷酸先导化合物的开发及效力研究	李亚霖		李梦平	曲琛琛	梁远航	张鑫淼	张梦迪
461	河南牧业经济学院	910812	制曲小麦种质对酿酒酵母菌群的富集机制研究	侯小歌	张晓峰	王雅文	赵艳蝶	李政	樊俊鹏	张玉琦
462	河南牧业经济学院	98651	黄河故道红色酿酒葡萄果实品质分析及酿酒特性研究	王静	陈黄翌	丁志慧	王姝	陈达	张译丹	邢静静
463	河南牧业经济学院	99951	外源 NO 对羽扇豆响应盐碱胁迫调控的分子机制研究	崔秋芳		孙荷菲	史萌	庞飞燕	吕佳俊	刘鑫雨
464	河南牧业经济学院	98936	比色和电化学双模式检测有机磷农药残留	刘志景	刘俊桃	苏梦泽	王金阁	韩卉滢		
465	河南牧业经济学院	98618	荥阳河阴石榴产区酒用石榴种质优选	陈黄翌	刘宁	边怡彤	李洋洋	尹爽炎	吕妍	关丽娟
466	河南农业大学	99264	两芒山羊草 1Ub 染色体特异高分子量麦谷蛋白亚基向普通小麦的转移及其遗传变异分析	李欢欢	刘文轩	薛茗戈	李佳慧	周子童	岁雅珍	张家乐
467	河南农业大学	99381	质体酪蛋白激酶 2-cpCK2 提高玉米耐高温胁迫的机制解析	胡秀丽	刘燕培	刘思影	刘英凤	张祎笛	乐昱坤	成家俊
468	河南农业大学	99386	“虹-菌互作”高效生物转化抗生素菌渣反应器的构建及机制解析	裴亚欣	杨森	王鑫磊	王剑	段依琳	赵璐	刘莹
469	河南农业大学	98292	小麦液-液相分离蛋白挖掘与验证	刘倩雯	王淑兰	王嘉樱	宋琳琅	王彤宇	孟兰菁	姚清苗
470	河南农业大学	910745	基于金属有机框架 ZIF-67 和过硫酸盐复合水凝胶抗菌剂的制备及其效果评价	金鑫	项玉强	韩梦姿	王伟雪	马琳	曹俊豪	郭子涵
471	河南农业大学	98808	菌稻互作，攻碱克盐—微生物与海水稻联合修复盐碱土壤新“稻”路	张继冉	邵毅贞	邱新宇	田梦蕾	张舒婷	吴霁潼	赵海翔
472	河南师范大学	99419	河南济源人工水渠隧道蝙蝠冬眠期栖息地选择研究	刘森		温伟娜	李亚鑫	薛洁	孙创宽	史梦雨
473	河南师范大学	94781	一种基于 RPA-CRISPR/Cas12a 食源性致病大肠杆菌检测技术的研发与应用	张江利		杨慧玲	荆林林	李彦杭	杨睿馨	
474	河南师范大学	99538	大肠杆菌来源核糖-5-磷酸异构酶 RpiA 的催化性能研究	刘玉雪		唐晓婷				
475	河南师范大学	911735	小麦生长素响应因子 TaARF12 调节株高的机制研究	孔星辰		汪蓉业	王明远	刘晨一	崔雯琦	张柏楚
476	河南师范大学	913766	红球菌 Rhodococcus sp.高效降解多重酚酸作用的研究	王瑞飞		张笑一	冯凯凯			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
477	河西学院	911126	秸秆纤维素反应惰性结构去除及均相接枝制备可降解吸水性树脂的研究	郝军元	张慧瑛	郝冰蕊	王雪怡	杨琴琴	桑廷泉	庞晶
478	河西学院	910144	祁连山马鞍菌资源调查、鉴定及驯化研究	牛鑫		杨若璇	吴旭龙	马振	马武国	杨兆杰
479	河西学院	92829	浆水中高效降解亚硝酸盐的乳酸菌筛选与鉴定研究	张挺峰		陈小龙	唐玉冰	赵旭锋	裴珍珍	杨晴
480	河西学院	97902	玉米品种（系）苗期耐盐性评价及主要农艺性状相关性分析	肖占文		范玉强	于心悦	闫盈盈	石逸凡	范永红
481	河西学院	90216	甘青虎耳草黄酮脂质体的制备工艺及其抗肝损伤初步评价	崔玮		白芷桢	令国玉	弋彩玲	张振盛	杜耀耀
482	菏泽学院	91798	菏泽地区河流域四环素类抗性基因的污染现状调查	刘海生		刘倩	惠敏	史怡玮	李佳琦	张林芳
483	菏泽学院	93849	牡丹中病毒混合侵染与亚细胞结构变化研究	宋传生		梅姝妹	宋欣然	刘美辰	于熙悦	写晴
484	菏泽学院	93953	中药桑黄凤丹抑菌膏的研制	宋磊	许谦	陈改改	刘益睿	席永硕	过蕾	杨晓旭
485	贺州学院	95913	响应百香果冷害的关键 Msr 筛选及调控分析	殷菲彤	梁园丽	刘英英	潘丽君	黄科翡	沙金兰	
486	黑龙江大学	91811	寒地黑土稻田不同灌溉制度及秸秆还田年限下温室气体排放研究	聂堂哲	姜丽莉	陈一阁	战昱竹	闫芃森	王欣冉	徐可
487	黑龙江大学	913004	微塑料对小鼠胚胎干细胞的毒性影响机制研究	王歆		陈伟	王鑫	曹镇	匡鑫	王子昂
488	衡水学院	910143	衡水湖鲫鱼肠道益生菌筛选、鉴定及其生物学特性研究	耿明雪		王蝶	冯楠楠	宋佳聪	梁雨姗	王景
489	衡水学院	90956	超声辅助酶法提取鸭梨果渣膳食纤维及其功能特性应用研究	王岩		宋薇	宋畅宇	王绮宇	崔雨耘 竹	岳雅静
490	衡阳师范学院	914107	辣椒内生细菌菌株 CaEB08 和 CaEB09 混合培养杀线虫条件的优化	李玉中	滕涛	谢妮	李幸	汪晓	张铃俊	王飘怡
491	衡阳师范学院	910711	遮荫处理对辣椒果实色泽及品质的影响	刘微	刘宇华	曹书恒	韩思雨	陈田	李萍	王雨哲
492	衡阳师范学院	913481	衡阳传统发酵食品糍粑中功能乳酸菌的安全性分析及在酸奶的应用	朱涵予	周嘉豪	姚晓倩	黎静	伍蕊	胡嘉佳	
493	衡阳师范学院	94169	转录因子 ELF4 互作基因调控 PCV2 复制的功能研究	胡意		张妍	陈园	罗晓辉	欧阳凌 云	陈濛濛

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
494	衡阳师范学院	97122	三种淀粉源对热应激下湘黄鸡肉质的应用研究	杨灿	唐小武	谭露鹏	杨晗	旷嘉宣	颜志慧	慕容翔建
495	红河学院	93854	载镁藻基生物炭对水体磷吸附-回收性能探究	郭致莹		邵玉明	彭磊	胡焜	李彬	蒋曲飞
496	红河学院	94933	雷帕霉素对玉米拟轮枝镰孢菌的抑菌活性及作用机理	杨石有	张蕊	杨俊	李程琳	杨申	赵宏宇	余海云
497	红河学院	97139	微智慧系统辅助下有色金属矿区本土植物对土壤重金属的富集效果研究	何毅	朱迪瑞	廖一旭	魏凡汐	崔霞	楚燕蓉	林柏希
498	红河学院	96317	S-BC 活化过硫酸盐去除抗性菌的效能研究	蒋成砚	王林	代思敏	孔令华	李雪倩	孙苗苗	
499	红河学院	911019	臭氧联合超声波处理降低采后菠萝蜜果实乙烯生成相关酶活、微生物负荷和品质损失	樊爱萍	曾丽萍	吕雪	崔祥月	鲁屹帆	何伊惟	田芮瑾
500	红河学院	97170	根系分泌物对灯盏花与作物水培伴生的响应	李柘锦	王田涛	李永翠	郭金鹏	杨洁坪	陆荣芝	鄯心莲
501	红河学院	913877	TSWV 侵染辣椒后 CaDCL4 的作用研究	沈云玫	高雪	陈琪	邢娜	李梦琴	皮禄凤	张世杰
502	红河学院	94946	施用 15N 同位素尿素标记对辣木树吸收利用氮的动态特征研究	陈永川	张德刚	刘怡琳	廖涛	彭心语	李世珍	梁旭
503	红河学院	95372	雷帕霉素对稻瘟病菌的抑菌活性及在水稻幼苗中的吸收传导特性	张蕊	杨石有	苏春钰	陈欣欣	王徐	翟思语	雷敏
504	红河学院	911240	基于咖啡渣纳米纤维素的石榴皮籽多酚可食性涂膜对草莓采后贮藏品质的研究	孟金明	马庆昱	杨蕊屹	普有萍	赏杨	张舒倩	李红瑞
505	红河学院	95462	紫苏秸秆发酵液对 5 种作物种子萌发及幼苗生长的影响	魏波		潘玉银	王洪波	王怡辉	陆焘	杨春艳
506	呼伦贝尔学院	98368	呼伦贝尔草原外来入侵植物调查及风险评估	李杰	刘琼	张双媛	敖兰	张清	敖蓝	薛磊
507	呼伦贝尔学院	910693	不同添加剂对苜蓿与羊草混合青贮品质及维生素含量的影响	陈皓月	陈荀	张小林	寇文慧	安鑫	张馨蕊	胡梦洁
508	湖北大学	99807	基于 Xa5 与 TALE 互作设计 NLR-ID 抗性新策略	张海涛		林馨	王绪军	潘丽莹	陈永博	
509	湖北大学	95774	药物官能团环丙烷手性合成酶的作用机制研究	杨云云		陈珺耀	范逢媛	朱钰潇	雷雅航	王伊帆
510	湖北工程学院	96877	施硅对水稻氮磷吸收及土壤氮磷转化的影响	汤亚芳	丁小桐	曾令振	翟兆庆	任光泽	郑家豪	赵彤欣
511	湖北工程学院	913769	磁改性生物炭对有机污染物的去除研究	黄宏霞		邓贵方	李莹莹	李丽彬	付本伟	
512	湖北工程学院	95220	复合凝固剂对豆腐的质构特性及感官品质的影响	黄梦甜	张正茂	黄海洋	宋昕彤	吴昊		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
513	湖北工程学院	95512	草莓 CPS 基因的克隆及其抗病功能的研究	郭晓帆		王云飞	曾光耀	卢嘉乐	路寒雨	黄莺
514	湖北工程学院	91867	二十碳五烯酸（EPA）对沟渠豹蛛生长发育交配和繁殖的影响	文乐雷	李长春	李丽	朱洪利	文乐轶	张登宇	胡静宜
515	湖北工程学院	912880	秋葵果胶的提取、理化性质及其凝胶特性的研究	戴余军	韩宇	郑琬蓉	卢欣雨	代硕		
516	湖北工程学院	94106	落叶覆盖土壤中木质素降解菌株的筛选鉴定及其降解特性研究	肖文静	李娟娟	冉亚	郭心雨	李云飞	邹杰	
517	湖北工程学院	95508	拟南芥生物钟基因 RVE8 调控植物免疫的机制研究	王守明		李路路	吴秋蕊	龙会	王科菊	熊旖旎
518	湖北工程学院	95507	褪黑素对盐胁迫下冰菜生长及生理的影响	钟亚琴		唐雅楠	方晓乐	黄泽颖	李春雨	
519	湖北工业大学	90324	儿茶酚诱导自闭症样行为小鼠不同脑区氧化应激变化探究	周泓	王军	史文婧	周聪雨	柯智文	王梓旭	汤畅
520	湖北工业大学	94892	耐酸菌的筛选鉴定及其耐受特性的研究	赵筱		万千	郑仪萌	郭烨宁	翁明璨	龙晨昱
521	湖北师范大学	94762	TRV 介导的冬葵(Malva verticillata)基因沉默技术体系的建立	郭平安		杨滢	王能兴	张欣蓓	吴方雨	
522	湖北师范大学	94663	番茄 WRKY 转录因子 SICdW8 响应重金属镉胁迫的功能研究	付珊	陈亮	刘甜甜	孙雨欣	赵文倩	田松洲	覃藩
523	湖北师范大学	96791	黑麦草 PYL 基因家族鉴定及 LpPYL1 基因在植物耐高温中的功能研究	陈云	刘致浩	陶卓雅	汪玉林	龙建行	刘颖	王铭瑶
524	湖北师范大学	98649	Munc18-1 结构域 3a 调控 SNARE 复合物组装的分子机制研究	王宪萍		程湾	段光巧	向玉玲	何良宇	徐贺
525	湖北文理学院	97770	壳聚糖修饰辅酶 Q10 脂质体的制备与性能研究	汤尚文	李欢欢	杨雅煊	郭晓彤	傅璇		
526	湖南大学	96737	睡眠障碍影响黑腹果蝇的肠道微生物结构的初步研究	王奕蓉	万木阳	杨舒尧	张桐	刘靖桐	黄舒悦	陈芄均
527	湖南工业大学	915894	痛风监测用电化学尿酸检测系统的研究	黄钊		孙晓彤	赵苏瑞	潘柱君	卿佳月	王妍
528	湖南人文科技学院	916401	灵芝多糖肽对免疫低下小鼠肠道菌群的影响研究	谢晶	余书奇	刘硕博	雷光鑫	袁浩铭	武骏鸿	邹奕
529	湖南人文科技学院	910744	MED 烟粉虱唾液效应因子鉴定及功能研究	郑慧新		郭柔希	于佳思	青亮	徐宇涵	王娜
530	湖南师范大学	90221	基于细菌 III 型分泌系统利用嗜水气单胞菌外膜蛋白 BamA 研制鱼病亚单位疫苗及免疫效果评价研究	胡胜标		龙欣然	湛鑫怡	刘嘉璐	刘婧莹	
531	湖南师范大学	916179	Nup93 在青鱼抗病毒天然免疫中的功能研究	吴慧	冯浩	唐乐	易泽文	郑天乐	谭莎莎	禹佳杰

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
532	湖南师范大学	914619	青鱼 STAT2 调控 IRF3/7 介导的抗病毒信号	冯浩	吴慧	李锦怡	侯瑞鑫	董金洋	刘晓毓	任威
533	湖南师范大学	90264	蜘蛛多肽毒素 LSTX-6 的抗肿瘤活性研究	周熙	陈敏芝	王妍	孙珊珊	刘娇	尹晨	杨奇璋
534	湖南文理学院	94063	酵母抽提物对减盐预制小龙虾食用品质的影响研究	徐文思		徐声才	吴素玲	黄敏	阳晨	
535	湖南中医药大学	95206	三七总皂苷调控 Nrf2 信号通路抑制神经元铁死亡抗脑缺血再灌注损伤的机制研究	唐标	谢明霞	许洋	邓鑫泉	刘诗琪	余佳音	
536	湖南中医药大学	94562	促进蓝莓果实花青素合成的植物生长调节剂优选	郑慧	黄莉	邵琪越	盘珮灵	梁欣仪	罗晴	王惠娟
537	湖南中医药大学	91329	长期饮用不同类型甜水的大鼠到底会发生什么:蔗糖、人工甜味剂和天然甜味剂的比较	田星	陈絮蒙	罗洁	张睿艺	陈靓	邹雅倩	慕佳
538	湖南中医药大学	915805	柴胡皂苷 F 通过抑制 TRIM8 诱导的 TAK1 泛素化缓解抑郁干眼合并症	谢明霞	王汉卿	朱正清	张心蕊	杜佳芮	徐艺祯	刘慧林
539	湖南中医药大学	99116	疲劳状态合并高脂饮食导致小鼠肠道菌群失调及脂质代谢紊乱诱发腹泻	郑淘	肖嫩群	罗子璇	班兴甲	陈思	刘丽	刘岩怡
540	湖南中医药大学	911605	归肾经中药“印迹模板”的特征因子研究	肖美凤		林云	周春娇	曹凌婧	曹佳情	汤卓翰
541	湖南中医药大学	98029	从激活 GPER 抑制 Pink1/Parkin/DJ-1 介导的线粒体自噬角度探讨芒果花黄素改善无复流的机制	陈婷		唐艳	陈婷	邓佳欣	刘思琦	彭雅旋
542	湖南中医药大学	95658	鸦胆子苦醇调控 Nrf2/GCLC 通路介导铁死亡改善口腔鳞状细胞癌的机制研究	唐群	孟斌	符舒欣	陈双双	祁硕	李丹丹	邓芳萍
543	湖南中医药大学	910041	黄芪多糖通过抑制 TLR4/NF-κB 信号通路调控 OGD/R 后小胶质细胞极化的作用和机制研究	李丽鹏	刘晓丹	刘晏禧	张丽君	李秋乐	周彩怡	胡绮梦
544	湖南中医药大学	96897	基于 TLR4/MyD88/NF-κB 通路探讨金丝桃苷对 LPS 诱导的斑马鱼炎症模型的抗炎机制	邓思思	宋祯彦	兰晴	周霏霏	李钊	刘柯芊	
545	湖南中医药大学	90790	基于 cGAS-STING 通路研究岩白菜素改善 AD 大鼠神经炎症的机制	宋祯彦	李平	邱佳康	彭荣待琪	刘姝眠	曹梓榆	
546	湖南中医药大学	96447	基于 miRNA-3127-5p/STAT2 信号轴研究益气解毒方抑制鼻咽癌迁移和侵袭的分子机制	范婧莹	刘洁	李晓科	唐佳欣	马骁	郎偲妤	
547	湖南中医药大学	90823	“酸-甘”药对抑制铁死亡的抗溃疡性结肠炎机制研究	谭洋	祖冰畴	罗小芬	张曦月	何婉芯	付靖敏	
548	湖南中医药大学	90213	基于网络药理学和实验验证的黄芪和当归不同配伍比例对血管内膜增生的影响及机理研究	刘彩霞	邓常清	王可心	谢莹	何旺	唐科金	方富仪
549	湖南中医药大学	91484	夏枯草总三萜抗三阴性乳腺癌作用及机制研究	李亚梅	夏伯候	华林晔	王嘉瑶	王云霞	朱明轩	骆雨橙
550	华北理工大学	93934	基于转录组测序分析谷子响应冷害胁迫的关键基因及调节机制	葛伟娜		郭长青	荆千易	韩尚润		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
551	华东理工大学	91183	基因组挖掘放线菌来源含胍基抗革兰氏阴性菌活性天然产物	朱国良	刘雪婷	张堂会	王博浩	田金辉	姜庭轩	来之源
552	华东理工大学	914724	密码子偏好性对于基因转录的影响研究	周勉		王艾雯	刘睿希	陈小雨	奚美怡	王谦益
553	华东师范大学	93017	GPR132 对溃疡性结肠炎的影响及其机制研究	江文正		潘徐瑶	吴哲莹			
554	华东师范大学	95944	新结构 Pan-KRAS 抑制剂的发现与抗肿瘤活性评价	逢秀凤		谭芷涵	侍伯存			
555	华东师范大学	97420	两栖苔藓浮苔作为生物反应器高效生产外源蛋白的潜力和应用探究	赵琼		曹沁蕾	牛越			
556	华南理工大学	94874	基于非天然碱基对 dNaM-dTPT3 的 DNA 水凝胶的构建及其应用研究	陈庭坚		葛芳君	廖梦盈	杨楚珩	周钰涵	
557	华南农业大学	911989	KLHL41 基因调控肉鸡肌肉生长发育的机制研究	黎镇晖		李沐阳	许涛	韦丹妮	周天乐	胡睿
558	华南农业大学	90865	拟南芥 ROG2 基因克隆及其调控光合作用的机理研究	朱国辉	方媛媛	蔡奇展	侯杨诗怡	詹鲁粤	黄巧儿	江海莲
559	华南农业大学	93922	水稻白叶枯病菌脂肪酸 β 氧化及 DSF 类信号降解机制	胡喆		汪佳颖	李博翰	李梦宜	丁佳薇	张斯琪
560	华南农业大学	90543	一个水稻叶绿体发育基因的功能研究	郑少燕	谢洁芬	邱舒晴	姚婉婷	李家欣	周欣子	王定坤
561	华南农业大学	912799	铜绿假单胞菌双组分系统调控毒力因子表达的研究进展	廖立胜	徐泽凌	张耀	姚允飒	叶梓谊	凌冉	王可歆
562	华南师范大学	96290	Sllola 对斜纹夜蛾幼虫表皮黑色素化调控的机制研究	余小强	文靛	罗幸诗	袁慧婷			
563	华南师范大学	94289	保幼激素信号调控果蝇储精囊发育并介导生殖的机制研究	罗威		邬惠	武子悦	赵森		
564	华南师范大学	95732	美洲大蠊保幼激素性别二态性功能和机制探究	朱仕明		张姝典	陈萍			
565	华南师范大学	92354	植物高温胁迫与基因组稳定性的关系探究	江洁明		林宇杰	曹颖	曹锐	莫嘉望	
566	华南师范大学	97876	水稻叶夹角突变体基因的克隆及其功能探究	吴建新		朱灏	杨蕾			
567	华南师范大学	914658	辣木降血压多肽的开发	陈建芳		刘恺宁	高思琦			
568	华南师范大学	912386	ABC 转运蛋白介导德国小蠊菊酯抗性的分子机制	陈楠		胡嘉旋	闫筱蕾			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
569	华侨大学	90536	蓝莓提取物基于调节 PERK/eIF2 α /ATF4/CHOP 内质网应激信号通路缓解炎症性肠病的机制研究	刘青	易立涛	王军	郭安娜	杨哲	管玉莹	汪晓涵
570	华侨大学	913645	绿原酸通过调控坏死性凋亡途径抑制病毒性心肌炎的机制研究	佟雷		吴昊	宋庆	何旻键	狄彦君	张根瑞
571	华侨大学	915152	厚朴酚基于调控海马突触支架形成改善抑郁症的机制研究	程杰		况青榆	蒋屿芊	许愿	徐翊翔	
572	华中科技大学	91146	基于多组学关联分析的毒品心理成瘾康复水平评估	宁康		熊映萱	杨易泽 慧	刘茗钰	张辰皓	
573	华中科技大学	98435	裂殖壶菌多功能聚酮合酶在油脂合成中的调控作用研究	朱圆敏		崔玮晨	何瑞华	熊逸峰	徐邵阳	马思瑶
574	华中科技大学	916267	基于聚丁二炔超强拉曼探针的生物标志物检测	田斯丹		徐飞扬	肖曦来	张佳艺		
575	华中农业大学	95719	瓜类果实瞬时转化体系的优化与应用	成金桃		黄瑞杰	李佳音	高牧遥	张艺馨	
576	华中农业大学	96844	基于手持式大田表型高通量鉴定的玉米株型遗传解析	李伟夫	李林	马丽	陈欣瑜	吴梓煊		
577	华中农业大学	98236	内生细菌 326-12 保护油菜绿色健康生产的作用机理及应用研究	肖雪琼	谢甲涛	田之义	贾珊	刘嘉怡	李晓	裴广海
578	华中农业大学	913122	建立新型可编程性核酸酶 TnpB 介导的高产 Nisin 乳酸乳球菌遗传操作体系	彭楠		陈美宇	朱俊南	余林霖		
579	华中农业大学	910282	乙烯相关基因调控棉花叶片脱落的生物学功能与分子机制	杨细燕		林鑫	郝旭阳	廖菲逸	王浩坤	
580	华中师范大学	913302	油茶象甲嗅觉蛋白的功能鉴定及其生态防控应用研究	阮君	艾辉	马菁蔚	郭幸怡	赵雨话	钱景	俞婷
581	华中师范大学	96466	黑胸散白蚁锐滴虫目鞭毛虫的多样性及功能	杨红		魏巍	李瑞	吴芳怡	包玉娇	张卓伟
582	华中师范大学	912298	昼夜节律对庆大霉素处理幼年 C57BL/6 小鼠耳蜗形态和听觉功能的影响研究	龚思颖	付子英	白春霞	董依然	廖婉婷	李雅馨	
583	华中师范大学	911434	微塑料作用单核细胞增生李斯特菌的生物效应及其机制的初步研究	罗勤		徐浩月	徐豪	周婧怡	丁发	李露
584	华中师范大学	94070	丝氨酸/苏氨酸蛋白磷酸酶调控棉纤维发育的机制研究	李扬		许倩	牟泓锦	冯肇雪	徐艺萌	邓琳
585	华中师范大学	95953	中等强度跑台运动对新生期母体剥夺幼鼠抑郁样行为的改善作用	王少辉	廖晓梅	胡家辉	冯卓	卢新伟	曹佳妍	张骏
586	华中师范大学	93667	聚苯乙烯微塑料与 DEHP 复合暴露干扰卵泡发育和卵细胞成熟	陈明清		付玉	来逸娇	薛芸彤	杨钧茜	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
587	华中师范大学	91575	ALPK1 信号通路中 traf6 基因对斑马鱼先天性免疫细胞数量的影响	周青春		何欢	胡煜杰	庞晓欣	游杨	余菲
588	华中师范大学	95387	蓝藻中潜在叶绿素脱植基酶的敲除及其在光系统 II 高光损伤修复过程中的功能探究	戴国政		吴佩轩	周馨怡	田佩弛	齐婉	
589	华中师范大学	96155	花腹盖蛛转录组测序比较及嗅觉基因 NPC2 的功能分析	艾辉		唐铭涓	于晓琦	王雪晶	谭洪艳	龚妍玥
590	淮北师范大学	90507	硫磺菌活性蛋白的挖掘及功能研究	李奇璋	张磊	相丹丹	王甜甜	杨小雨	汤文静	王颖
591	淮北师范大学	910628	二氢杨梅素的筛选及转录组与代谢组联合解析其促进红曲霉三种次生产物合成的初步分子机理	徐萍莉	曾化伟	汪莹莹	韦佳伶	高倩雨	方然	刘俊豪
592	淮北师范大学	915378	非组培依赖的发根农杆菌介导的甘露子遗传转化体系构建与优化	段永波	赵丰兰	杨孟	易曼	杨思涵	孙阳阳	
593	淮南师范学院	91764	水开菲尔粒发酵草莓汁工艺与品质研究	尹琳琳		王语馨	李诗彤	胡锦	刘娴雅	宋志鹏
594	淮南师范学院	95989	芽孢杆菌 A1 挥发性化合物鉴定及其对番茄黑斑病防控研究	施祖荣		杜冉冉	胡娜	韩雨悦	杨佳慧	夏浩学
595	淮南师范学院	99749	基于多组学网络特征预测尘肺纤维化中药治疗配方与疗效检测	张际峰	姜成	黄雨晴	刘姝廷	郭小迪	高玉洋	朱梦
596	淮阴工学院	90332	虫草素通过抑制上皮-间质转化改善肾纤维化的作用机制研究	石莹莹	胡婷婷	范霖玲	刘洋	张志侠	王思杨	程思婷
597	淮阴工学院	915045	杜梨干旱响应转录因子 PbABF 调控抗旱的功能研究	郭巧会	靳丛	胡冰冰	徐连理	刘琦	裘圆圆	曾学程
598	黄淮学院	92520	基于农业废弃物香菇菌棒资源化的生物质碳纤维气凝胶高效微塑料过滤	董高丽	王涵	李博慧	吴炫静	魏茹梦		
599	黄淮学院	93841	基于网络药理学探索白藜芦醇对肠道菌群紊乱小鼠的生精功能影响	郭双	谌馥佳	吴碧瑶	刘子昂	邹绍毅	林蓉蓉	常佳慧
600	惠州学院	95248	惠州红树林表层沉积物中雌激素降解菌的分离鉴定及其降解特性研究	叶雪影		陈思军	蔡怡丹	杨荣	李心如	李瑛琪
601	惠州学院	98922	水稻支架蛋白 OsRACK1 突变体的构建及表型分析	陈勇智	王梦龙	许景美	胡均钧	陈煜	曾莹	郭湘怡
602	惠州学院	99179	一株特里尼克氏菌新物种 YCB016 的鉴定、比较基因组学分析及其促生效用研究	王春玲	毛露甜	赖妙玲	黄钰婷	梁芳瑜	黎仁杰	黄树敏
603	吉林大学	99044	动态力学微环境对癌细胞 EMT 的影响	闫天昊	乔萍	王宁	胡佳倩	于千舒	金婵娟	常津睿
604	吉林大学	91941	PLGA 纳米粒共递送阿霉素和兰雪酞协同治疗肝癌的研究	郭建锋		姜珊珊	唐菲燕	牛牧源	曹辰瑀	
605	吉林大学	915171	R848 前药联合纳米铂用于乳腺癌放疗增敏的作用机制研究	刘林林	孟浩	高梦熙	龚铭轩	瞿强宇	田宇彤	
606	吉林大学	910151	脑室内注射 Aβ1-42 诱导斑马鱼 AD 模型的建立及原人参三醇 PPT 的干预作用	张四维		张雨桐	陈子昂	王悦	周泽群	杜丰渝

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
607	吉林大学	92291	TRPML1 基于外泌体途径促进三阴性乳腺癌生长转移的机制研究	杨一鸣	孙颖健	唐悦阳	高嘉宏	黄勃侨	吕柏松	陈浩然
608	吉林大学	91968	肺炎克雷伯菌经支气管上皮细胞诱发肺部感染的机制研究	李亚男		王茜琳	张天宇	于政	孙潇瑜	郑舒译
609	吉林大学	914681	污水中耐药性微生物精准甄别与演化机制研究	张大奕		王旭	李伟豪			
610	吉林大学	91767	肠道菌群紊乱对子宫内膜炎的影响及机制研究	付云贺	胡晓宇	徐佳雯	杨扬	袁伟杰	熊昊旻	
611	吉林大学	90095	肠源性寡养单胞菌诱发乳腺炎的分子机制	胡晓宇		王祎祺	邹晨雨	朱鲲		
612	吉林大学	915017	基于“生物传感-生物光谱”联用技术的微塑料-四环素协同毒性机制研究	滕庭庭		邵楠	李珍珍	刘翰隆		
613	吉林大学	914573	人脐带间充质干细胞外泌体包载左旋多巴治疗帕金森病及机制研究	高宇飞	姜金兰	白冰玉	沈祥瑞	吴亦萌	张笑宇	
614	吉林大学	916554	直接质谱法探究纳微塑料对罗非鱼皮肤粘液的代谢影响	梁大鹏		袁永怡	王雅琳	朱艺东	张博磊	
615	吉林大学	96570	TRPML1 基因促进前列腺癌进展的作用及机制研究	赵雅蔚	何侃	褚珏琮	宋杰	康灿	张帆	李佳玥
616	吉林大学	914963	大气细颗粒物黑炭组分诱导人肺上皮细胞凋亡和呼吸系统疾病的机制研究	张春鹏		高野萍	张一鸣	张林		
617	吉林化工学院	90816	羊栖菜多糖降脂活性研究	葛雅琨	党乔	王福生	解嘉惠	张伟	董岚	孙宏扬
618	吉林农业大学	96960	亚抑制浓度 β -内酰胺类抗生素对耐药基因接合转移的影响及机制研究	关松磊		孟令月	潘雨婷	赵琪	郑雅捷	孙雅琪
619	吉林农业大学	99555	调控油松雌配子体发育关键因子的筛选及定位分析	宫再欣		于然	刘健	张馨予		
620	吉林农业大学	90799	银耳蒂头抗肠炎活性作用研究	苏玲	李雨婷	莫晓熠	房椿岚	孙嘉迎	陈彬彬	曹胜
621	吉林农业大学	96794	碱化环境下羊草克隆整合的生理生化及调节机制研究	王欢		丁丹	刘鑫	丁佳乐	余凯生	张宇
622	吉林农业大学	99453	UV-B 诱导 CtDREB52 调控类黄酮生物合成的研究	刘秀明	王南	赵尚阳	王雨涵	张智轩	盛潇潇	杨美焯
623	吉林农业大学	97032	人参调控脂肪酸 β 氧化通路改善大鼠肝脏缺血-再灌注损伤的研究	张文慧	付璐	任紫欣	姜铄	牛宛婷	谢文晔	解思雨
624	吉林农业大学	95739	轮状病毒 NSP3 蛋白抑制 I 型干扰素信号通路的机制研究	曾艳	曹欣	王柏淇	刘士龙	吴佳芮	洪嘉璐	马铭言
625	吉林农业大学	90097	基于人参转录组分析的林下参参龄特征基因鉴定	王义	张美萍	许嘉玲	陈林函	廉攀航	鲍政	周芸竹
626	吉林农业大学	98254	吉林省梅花鹿养殖环境及主要疫病流行情况调查	李健明	刁乃超	杨家敏	梁智	彭爽	李李	陈柯

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
627	吉林农业大学	97362	基于宏基因组学的梅花鹿腹泻病原检测及耐药性分析	刘菲	宗颖	周若涵	胡美婷	张译文	杜晓乐	王文雅
628	吉林农业大学	99223	基于 DNDC 模型的黑土农田土壤碳储量预测研究	张月		郝欣瑶	郭思行	孙慧先	王畅	祝文静
629	吉林农业大学	96888	蝙蝠皮肤微生物抗锈腐假裸囊子菌机制的初步研究	李仲乐	冯江	吕怡涵	陈仔康	李佩桦	李润东	魏子镇
630	吉林农业大学	90096	人参 Trihelix 基因家族全基因组鉴定及调控人参皂苷生物合成功能的研究	王康宇	赵明珠	马鹤丹	王思雨	王佳若	刘依然	杨妮佳
631	吉林农业科技学院	94632	基于肠道类器官解析益生菌维持肠上皮完整性作用的研究	陈晓雷	卢玉婷	李通航	刘奕呈	高海超	白瑞昕	杨淇淇
632	吉林农业科技学院	95715	抗鼠伤寒沙门氏菌乳酸菌细菌素生物学特性及其抑菌机制初步研究	董文龙	沙万里	潘果	陆童	刘咪咪	钟忻桐	潘小瑞
633	吉林农业科技学院	910980	吉林省猪源金黄色葡萄球菌耐药性分析及其替抗药物—细菌素的筛选	闫满	牛伟	孙思佳	赵新凌	高敬宇	许诺	李涵诺
634	吉林农业科技学院	92495	吉林市爱维训犬基地犬寄生虫病流行病学调查	李沐森	付连军	秦雨含	张峰岩	刘尚宇	刘伟冲	马颜玲
635	吉林农业科技学院	99012	莽草酸对猪卵母细胞体外成熟的作用及机制研究	李晓霞	张妍	周钰全	刘一燃	邹鸣晓	王杉杉	张欣
636	吉林农业科技学院	95319	益生菌在畜禽养殖中的应用	赵翠青		张胡义	刘恩喜	王佳音	葛依桐	庞钰然
637	吉林农业科技学院	98030	旱作条件下草甸土、暗棕壤及水稻土不同剖面层次土壤养分性质及腐殖质组成特征	王帅		杨娣	黄玉宝	刘坪鑫	赵博伟	孙铭阳
638	吉林农业科技学院	96660	移植蝙蝠粪便对小鼠肠道菌群的影响研究	刘博宇	周蕾	罗山	蔡欣	孙畅	闫力铭	李明阳
639	吉林农业科技学院	98993	粪菌移植对笼养乳鸽生长性能与肠道菌群定植的影响	张妍	刁云飞	郑晓悦	孙语晗	佟佰璋	郑丁诚	贾书
640	吉林农业科技学院	93396	猪德尔塔冠状病毒 N 蛋白的原核表达及间接 ELISA 检测方法的建立	伊淑帅	牛江婷	黄馨盈	于家欣	黄秋贤	刘堂鑫	王烽懿
641	吉林师范大学	90894	中枢 LncRNA HFAR 对心力衰竭中交感神经活动的调控及其分子机制研究	王仁俊	李华	王星丹	刘肖遥	刘婧威	梅祺	
642	吉林医药学院	97074	基于转录组学分析 FGFR3 抑制小鼠肾脏纤维化的作用机制	王会岩		王嘉宁	李汶柯	王园	苑馨予	
643	吉林医药学院	912219	图案化技术驱动的空间因素调控多细胞体系钙通讯的机制研究	孟桂先		陈志强	黄柯	孔曦悦	孙园迪	刘玉馨
644	吉林医药学院	93610	生物基智能比色传感型复合膜的成膜特性及表征研究	孙海涛		唐雨珍	张鑫月	李洋洋	董欣好	任卿赟
645	吉林医药学院	90325	基于 Src/Paxillin/RhoA 和芳香烃受体交叉通路研究飞燕草酸对三阴性乳腺癌 MDA- MB-231 细胞迁移、浸润的抑制作用及其机制	路倩		樊文浩	刘柏昕	余莉	袁彤	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
646	吉林医药学院	92453	靶向 STAT3 信号通路小分子抑制剂的设计、合成及机制研究	韩柳	昌盛	陈思敏	罗永康	丁中帅	肖琳	管雨涵
647	吉林医药学院	98065	钴基微纳复合结构用于生物小分子的高灵敏检测研究	赖红伟	曹宏梅	刘昌丹	韩林玉	周玉婷	张佳庆	周祥荣
648	吉林医药学院	95021	苦参碱治疗 2 型糖尿病的网络药理学分析及实验验证	纪鹏艳		姜鑫宇	于孟鑫	张煜	王崇	丘玉玲
649	吉首大学	99508	湘西州洞栖性紫啸鸫的巢址选择及繁育行为研究	吴涛	王佩	刘艺	熊艺芯	陈天玉	宁罗洋	薛凤玲
650	吉首大学	99062	猕猴桃属植物功能性雌花不育雄蕊的适应意义	杨晓琛		张芯予	肖彤	姜俊	李思娟	张丽娟
651	吉首大学	99707	基于 Maxent 模型的高望界国家级自然保护区小灵猫生境适宜性及潜在分布分析	张佑祥	吴涛	毛静	王婧	陈思柔	瞿琪	王珩臻
652	集美大学	910926	柚苷酶自组装体系的构建及其在柚皮素生产中的应用	张永辉	陈福泉	李雅婷	江欣频	李永康	武辰昊	
653	集美大学	96627	鳕鲮 II 型 IFN 特异性结合受体的组成模式及参与信号转导的作用机制研究	梁英		李敏	缪心悦	陈雅雪	唐卓	郑芊艾
654	集美大学	95720	蛋壳膜生物酶水解提取溶菌酶及其在食品保鲜薄膜中的应用研究	刘群	张玉苍	陈琳静	平鸿慧	谭彩玉	陈灿琳	柳雅崎
655	集美大学	910482	基于 WS2 纳米片和 DNase I 的超灵敏荧光信号放大方法检测牛奶中 β -乳球蛋白	洪诚毅	陈玲	傅梅婷	陈彬彬	霍菊花	陈思思	王茜雯
656	集美大学	94213	源自盐渍凡纳滨对虾的抗菌肽对金黄色葡萄球菌的抑菌作用及机制	杨燊	林蓉	李文杰	沈建鸿	张怡	吴明菲	杨文曦
657	济南大学	90644	利用重组大肠杆菌以乙酸钠为唯一碳源合成 L-丙氨酸	古鹏飞	李立衡	杨皓越	王榕	翟文晶	吴婷婷	高洁
658	济南大学	91114	高效苯酚降解菌的筛选及其应用研究	黄兆松	任子安	赵一霏	区凯翘	王睿	刘佳谊	马浩然
659	济南大学	91932	海洋嗜盐菌中依克多因在盐碱地中的应用研究	罗琰	黄兆松	迟雅文	侯彭若	孟汇雅	丁舒心	王天阳
660	济南大学	96063	仿刺参共生菌次级代谢产物中灿烂弧菌抗菌增效剂的发现及其作用机制探究	刘海珊		刘欣茹	马思琦			
661	济南大学	96169	小球藻降解头孢曲松钠的转录组学研究	纪雁		赖紫欣	姬苏笑	陈润	柯美瑶	何楚莹
662	济宁医学院	95271	大肠杆菌细胞工厂的构建及其在 PET 降解中的应用	王涛	刘晓环	宫钰铭	范鑫鑫	于昕宏	杨文韬	王国成
663	济宁医学院	95763	肝癌中 TERT 基因区域的病毒整合特征以及功能研究	李伟阳	崔晓芳	王苏豪	梁国强	唐正杰	牟晓	沈锐
664	济宁医学院	97685	耐盐碱根际促生菌的分离鉴定及促生作用	徐娜	刘飞	杨磊	程莉	朱子涵	孔媛	张雨
665	济宁医学院	99633	脐血源性 NK 细胞分泌体对乳腺癌的作用及机制	武艳群	张珊珊	袁昊	冯晓娜	程曦	郑衍运	李群

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
666	济宁医学院	911433	葛根素在 PCOS 中的作用及机制研究	张珊珊	武艳群	郑传金	周馨洁	曹一楠	王元昕	叶思源
667	暨南大学	914785	携带 III 型干扰素的工程化胞外囊泡在治疗病毒性脑炎中的应用	罗震		陈梓聪	李昊峰	颜永俊	霍泽锋	付琳菲
668	暨南大学	93417	探究群感效应信号分子对链霉菌 SH5 降解 DBP 作用的影响	付耀武	许德麟	欧荣	刘钰仪	刘海强	林家豪	黄钦诚
669	佳木斯大学	910905	建三江湿地机场昆虫多样性调查与鸟击防控	李佳琳	薛春梅	韩宇雯	冉云青	刘禹岐	孙玮池	王萍玥
670	嘉兴大学	99434	FeCo-LDH/g-C3N4 光催化材料的制备及其抗生素降解和抗菌性能研究	王红梅	刘亚男	贾玉洁	周杨杰	李姣兄	王晨宇	郑军
671	嘉兴大学	98050	灵菌红素缩合酶 PigC 的基因挖掘及催化性能研究	肖志音	尤忠毓	冯朝阳	梁晨皓	黄玉龙	李王馨月	杨诗韵
672	嘉应学院	90738	人工甜味剂阿斯巴甜对斑马鱼生殖系统发育的影响研究	陈伟庭	范玉琴	郑小芸	陈晓桐	林玉顺	贺君葆	赖嘉怡
673	嘉应学院	911335	河流着生藻类群落的聚合和维持机制的研究——以梅江流域为例	温志佳	郭姝含	丘文倩	张琳怡	余灵婧	叶思余	陈思圻
674	嘉应学院	93038	采前钙硼-采后保鲜剂处理对汁胞粒化影响及其分子机制	罗海华	张鲁斌	杨依婷	雷佳	黄秋萍	梁漪琳	李烺烺
675	江汉大学	90411	组蛋白去乙酰化酶 SRT1 结合蛋白的鉴定和验证	刘小云	吴春红	潘妍	田玉			
676	江汉大学	93893	菜豆种子多糖分离纯化、结构特征与降血糖活性研究	王红波		李锦鹏	王铭阳	田鑫	张清扬	朱晓婧
677	江汉大学	914420	藜蒿提取物通过调节 ApoE-/-小鼠脂质代谢、炎症反应和肠道菌群改善高脂膳食诱导的动脉粥样硬化的作用机制研究	袁发许	陈晓青	吕毅涵	刘朝	许艾琳	张家琪	李梦君
678	江汉大学	91101	溶藻细菌的分离、鉴定及其杀藻机制的研究	夏明		邹定正	李叶欣	冷涛	敬子恒	刘翔
679	江南大学	90535	乳铁蛋白肽及其衍生肽在毕赤酵母中的重组表达和抑菌活性分析	吕雪芹	刘龙	宋林刚	邹柯易	钱炜浩	安学瑞	刘家瑞
680	江南大学	97497	“酶”妙无穷：固载酶分级多孔共价有机框架微胶囊及其生物检测应用研究	陆双龙		乔瑞	乔云龙	孙文冰	张炳炎	卯金鸿
681	江南大学	95161	模块途经工程优化透明质酸合成代谢网络研究	苏畅	龚劲松	张梦妍	赵文菡	孙慧莹	董小菡	张顾媛
682	江南大学	911839	血小板靶向性纳米胶束的构建及在静脉血栓性疾病诊断中的应用	张燕	王睿	杨文熙	陈冬	付麟杰	任昶安	
683	江南大学	90794	麦冬多糖通过调控肠道岩藻糖基化缓解结肠炎的作用研究	肖越	陆文伟	常泽鹏	叶悠扬	赵琦然	贾婧瑞	金雅兰

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
684	江南大学	96731	槲樟醇提物对乳腺癌小鼠抑郁样行为的影响及机制研究	夏淑芳	邱玉宇	欧敏敏	孙世茹	何小利	王梦婷	王颖华
685	江南大学	99004	转录中介体调控青蒿素药物作用的机制研究	朱攀	徐晓宇	陈佳颖	方雨婷	孙馨怿	李雨菲	任镜汝
686	江南大学	96231	PET 塑料降解的底盘微生物的设计与构建	颜正飞	陈晟	鹿崔璨	王恬恬	路美茹	王紫琪	
687	江南大学	95532	多维度工程化改造枯草芽孢杆菌底盘细胞高效生产乙偶姻	张显		陈慧骢	张依凡	朱紫晗	郑文豪	程启钊
688	江南大学	94728	基于铜诱导型启动子调控的解脂耶氏酵母高效 CRISPR/Cas9 基因编辑系统构建	张白曦		范译文	徐志朴	范丽君	林子妍	郑慧文
689	江南大学	95312	大肠杆菌固碳新途径的设计与应用	陈修来		张子琦	张鹏飞	白苗申	黄本誉	余帆
690	江南大学	98043	功能化壳聚糖/外泌体复合敷料的制备及其伤口修复作用研究	邱立朋	韩金娥	王思淼	孙信	闫一璠	杨佳豪	司方萍
691	江南大学	99126	基于甘露糖异构酶半理性设计的双酶级联体系高效合成乳果糖	吕小妹		胡鑫	孙锦澜	胡晴月	康紫桐	陆季雨
692	江南大学	90787	谷氨酸脱羧酶的筛选及分子改造的研究	韩来闯	刘中美	周丽丹	陈振鹏	方烁	陈智恒	周灿
693	江南大学	94482	应用 3D 生物打印技术制造块状细胞培养肉	堵国成	关欣	沈佳蓉	孙雨月	余畅	洪琦	熊福康
694	江南大学	98145	裂殖酵母减数分裂特异性动粒蛋白 Moa1 的作用机制研究	马伟	汪超	方少阳	王钰嘉	马培妍		
695	江南大学	93683	以“菌”入“酵”-复合菌群介导青梅发酵技术对生物活性物质的影响	耿燕		吴静雯	陆伊文	许璐	李平凡	
696	江南大学	913880	铁蛋白包载 TLR 激动剂的免疫增强分子构建及活性研究	张玲	周志昉	丁静奕	张楠	胡文韬	宁德周	王培睿
697	江南大学	91250	可食用真菌多糖对乳酸菌增殖及代谢影响的研究	翟齐啸		吴晟骁	叶子坤	谢唯祎	王怡	欧阳昊天
698	江南大学	96003	大豆酸奶专用发酵剂筛选及其对品质提升的影响机制	刘潇		韩珺卿	安笑淋	肖喆婧	田梦真	陈乐琰
699	江南大学	90369	光/酶协同催化高效合成犬尿氨酸及其衍生物	袁振波	刘昌梅	缪诚悦	陈晓蕊	陆鑫澎	何闽	黄文瑞
700	江南大学	92863	I 型透明质酸合酶分泌机制研究	康振		王发银	石智诚	刘祉妤	许耀	孙夏杰
701	江南大学	92353	3D-SERS 检测平台的构建及在农药检测中的应用	王晓丽	徐丽广	王俪璇	孙伟佳	田德奥	陈司雨	叶展宏
702	江南大学	910646	高效合成 L-色氨酸大肠杆菌细胞工厂的构建研究	潘学玮	杨套伟	徐梦雅	耿媛媛	尚贝贝	杨田金	孙启盛

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
703	江南大学	910139	大肠杆菌全细胞转化联产谷胱甘肽和 S-腺苷蛋氨酸	徐国强	袁振波	刘肖悦	杨皓然	王煜洁	李佳	
704	江南大学	90608	基于酶工程技术全细胞生物催化合成 L-刺桐碱	徐建中		胡可盈	许锐男	黄钰雲	王楷文	冯金涛
705	江南大学	91513	母乳中中链甘油三酯的结构及调控婴儿胃肠道脂质消化研究	王兴国	韦伟	刘惠怡	王砚熙	张浩俊	张立杨	景文婧
706	江南大学	96625	吡哆醛激酶(PDXK)调控肝脏脂质积累的非酶催化作用研究	朱升龙	江瑶	郝思翰	张晓茹	彭葛	王世繁	许昊
707	江南大学	910190	T01 抑制高糖环境下结直肠癌细胞恶性增殖的作用及机制研究	徐非	邓凯元	陈子锟	杨丰宇	王明	曹玉琳	冯帅
708	江南大学	92843	重“塑”绿色——直接高效降解塑料的 PETase 突变体筛选与功能鉴定	陈献忠	夏媛媛	罗傲	樊伊琳	刘思絮	丛帆格 玉	
709	江南大学	91210	海鞘提取物对急性肝损伤的预防作用及其机制	陆乃彦		刘浩明	常磊	郑淦伦	尹国亮	沈茗怡
710	江苏大学	910758	互花米草入侵对滨海湿地土壤固碳能力影响的微生物互作网络机制研究	李冠霖		王焱娇	魏琦	李昊宸	楼嘉宝	
711	江苏大学	90028	基于生物传感器的己二酸生物合成途径的优化	赵梅		商洁	王希文	陈朝阳	张奕为	张晓豪
712	江苏第二师范学院	913155	紫草素衍生物抗三阴性乳腺癌机制研究	韩洪苇	许晔	顾宇婷	宋晓雨	林子歆	牟媛媛	徐月桐
713	江苏科技大学	99263	昆虫杆状病毒膜融合蛋白 GP64 影响其宿主域研究	黄金山	郝碧芳	朱书旖	张晗	黄俊博	钱钰	乔雨晨
714	江苏科技大学	99744	家蚕核型多角体病毒 GP64 肝素结合序列活性研究	郝碧芳	黄金山	李栖	程霄鹏	李嘉韵	李蒙蒙	卢梦泽
715	江苏师范大学	97599	野生铁皮石斛内生菌的分离、筛选及其对次级代谢产物的影响	李露丹	曹小迎	王艺璇	李艳婷	刘明杰	柏安琦	顾悦
716	江苏师范大学	98589	黄曲霉菌核的生物学功能及其发育机制的初步探究	杨坤龙	宋凤琴	濮嘉煜	付宇洁	李周	韦月珊	
717	江苏师范大学	911199	异源超表达 RNA 去甲基化酶基因 FTO 对番茄生长发育和抗旱性的影响	蔡敬	徐涛	张力心	马天翔	张睿宁		
718	江苏师范大学	93784	促进桦褐孔菌生长的内生菌 Allomusicillium domschii MEP1999 活性成分分离与功能鉴定	曹小迎	蒋继宏	高墨	曹舒佳	朱子宁	陈果	
719	江苏师范大学	97302	黄曲霉毒素的毒性预警及其挥发油控制方法研究	潘超	刘曼	沙宇轩	安心	陆佳慧	宋昱庆	朱奕学
720	江西科技师范大学	95465	鱼皮抗冻多肽的制备工艺及对冷冻鱼糜的保护作用研究	袁美兰		刘锴	钟诗雨	黄小敏	陈奕	曹文君
721	江西农业大学	98791	油菜植物免疫关键基因的鉴定和功能研究	余泓漾	宋剑波	匡明珠	李雪倩	黄震宇	王顶	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
722	江西师范大学	911037	不同益生元多糖脂质体对尿石素 A 稳定性和生物利用度的研究	张露	陈明舜	魏林峰	计畅	王城	谢雨彤	马晨凯
723	江西师范大学	915134	《味觉探索：基于分子模拟的鲜味肽和咸味肽设计与筛选》	游清徽	阳文静	丁秀珍	陈柳萱	陈佳瑞	张玲	张思凡
724	晋中学院	915537	蝙蝠蛾拟青霉发酵物对小鼠的降血糖作用研究	罗爱国		郭世钰	李默然	张文娟	刘子蜀	
725	晋中学院	910529	微塑料对小鼠肠肝轴的影响	吉鹏宇		郑茹玥	金娟娟	段姿竹	王全宇	张梦萱
726	晋中学院	911924	柴胡再生体系和原生质体 制备技术研究	陈林晶		刘旭	任改青	杜妍君	吴楠	李济民
727	井冈山大学	913590	N-亚硝基丙胺通过氧化应激和上调 Wnt 通路造成斑马鱼幼鱼肝毒性	石晓雯	陆辉强	黄守强	黄小燕	王凌璞	丁将琪	
728	井冈山大学	914118	间甲酚对斑马鱼早期心脏发育毒性及机制	陆辉强	刘福洸	王大刚	钟奕航	陈婧	罗旭	张文盼
729	凯里学院	911846	过氧化氢酶在番茄潜叶蛾取食过程中的功能研究	李静	杨莉	杜金凤	狄薇	余凤琴	李林艳	
730	昆明理工大学	94948	三七中皂苷成分转化菌株的筛选及转化产物分析	杨晓艳		徐菊	何书航			
731	昆明理工大学	94273	苯醚甲环唑高效降解菌的筛选及降解特性研究	张文平	杨野	王天月	杨佳	张珑潇	柳垚娜	杨桂鹤
732	昆明理工大学	915839	基于多组学探究耐热短芽孢杆菌降解角蛋白的机理	邱婧雯		陈强	费丹	王念	何淑雅	汪少斌
733	昆明理工大学	98129	基于 Gemini 表面活性剂与小分子添加剂的智能胶束系统及其双刺激响应机理初探	袁承	戴伟锋	王翔	郑天诺	李景阳	朱荣情	胡冉冉
734	昆明理工大学	98906	pH 对双子表面活性剂与酸敏添加剂自组装行为的影响：实验和分子动力学模拟研究	戴伟锋	袁承	方蕊	张媛	刘凤旗	王佳莉	李欣羽
735	昆明理工大学	914277	玉米醇溶蛋白/茶多酚/苹果果胶逐层组装涂层在新鲜核桃仁保鲜中的应用	刘小刚	李莉蓉	黄思思	龚嘉航	雷波		
736	昆明学院	93798	丝核菌 RNA 病毒的检测和多样性分析	李艳琼		张赢	杭娅	杨学萍	刘先	杨洋
737	昆明学院	95205	枇杷采后病害的病原多样性及其系统发育分析	郭建伟		杨春莲	董崩扎	杨帆		
738	昆明学院	92511	新型活性分子 GABA 调控拟南芥 MI 细胞发育及其抗虫、抗病能力的分子机制研究	陈叶	周丽娟	范和雨	段云燕	冷宪霜		
739	昆明学院	914127	聚苯乙烯微塑料对云南光唇鱼鳃的影响及其机制研究	向乾乾		朱仁红	杨锐思	蒋从芳	杜英巧	李梦蝶
740	昆明医科大学	97808	云南边境地区食源性单增李斯特氏菌的污染情况及基因组特征分析	米飞	张雪辉	郭睿	米远芷	李敏	张思苹	陈珊红
741	兰州大学	95240	新型中国人源壶腹癌细胞系的建立、鉴定及特性分析的研究	周文策	柴长鹏	纪鹏飞	曹浩博	刘颖萍	李晓	李超

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
742	兰州大学	93216	LXR 靶向糖鞘脂对免疫介导肝损伤中 iNKT 细胞功能的调控机制	李俊峰		白立心	黎璟睿	李少飞	郝万坤	张亚楠
743	兰州大学	98910	CDK2 激活 TRIM32 磷酸化和核易位促进三阴性乳腺癌放疗抵抗的机制研究	唐建明	马大昌	张晶	李瑶	程敬原	翁宸翔	蔡沁奕
744	兰州大学	95056	断易连——4D 打印 MXene 基人工神经导管	郑艳		王佳琦	黄子勋	杨越匀	官凌	韩婧文
745	兰州大学	914180	土壤碳分解温度敏感性沿青藏高原生态水文梯度的变化及其深度依赖性	汪浩		田琛	王卿飏	闫子贤	陆天一	
746	兰州大学	90503	基于斑马鱼模型探讨昼夜节律紊乱对神经发育和功能的效应及机制	赵海谕		张淼烜	张薪阳	邱天乐	朱治睿	
747	兰州大学	911143	转录调控因子 GDOWN1 调控细胞周期的分子机制及生物学功能	程博	朱占武	许涵珂	胡晓楠	涂竹玲	任全旭	
748	兰州大学	93461	决定 OsEPF2 和 OsTMM 基因在水稻气孔细胞特异表达的顺式调控原件的鉴定	陈亮		宋玉娇	李昕芸	吴黔香		
749	兰州理工大学	95152	超声辅助深共熔溶剂提取羊肚菌多酚及液晶化片剂的制备	田亚琴		李福敏	王閔	孙俊洁	南欣欣	刘芸畅
750	兰州理工大学	915594	耐受香草醛的酿酒酵母菌株选育及其分子机制研究	郭晓鹏		石皓	宋晓峰	张蒙	孙转红	刘盈希
751	兰州理工大学	90516	三种乳源芽孢杆菌的生物学特性分析及其对发酵乳质地的影响	田辉		李帆萍	陈荟茹	周兰兰	宋琛	陈夏昱
752	兰州理工大学	911847	乳酸菌/异常毕赤酵母共培养条件的优化	任海伟	赵洪源	魏浚夷	熊文柔	杨秀嘉	刘美琪	杜彩霞
753	兰州理工大学	912322	文冠果叶绿茶加工过程中内含成分的动态变化及其抗氧化活性	赵洪源	任海伟	杨叶飞	杨冬敏	张潇	兰园园	阿丽米热
754	兰州理工大学	911422	尾菜植物基除臭剂除臭机理研究及其性能评价	赵萍	刘冰	许玲菲	李佳颖	田萱	晋丹	谢慧敏
755	廊坊师范学院	912276	Glutamicibacter sp.FR1 对塑化剂 PAEs 的高效代谢特征及降解机理	樊双虎	郭菁菁	杜海娜	王梓萌	韩邵燕	许妹婷	张佳琦
756	廊坊师范学院	99670	解淀粉芽孢杆菌 CmRh1 脂肽的分离鉴定及抑菌研究	侯晓强	付亚娟	王欢	张国庆	王晗	刘红敏	司虹艺
757	廊坊师范学院	912800	根特异性启动子 SINRT2.5 驱动下 SICKX 对干旱胁迫下番茄生长发育的影响	李文静	朱姝	霍明杉	高鑫博	闫品月	张明慧	薛婷婷
758	乐山师范学院	98025	两株粘质沙雷氏菌高产灵菌红素的特性解析及相关基因克隆	唐昊		代雨萌	唐嘉仪	杨媛媛		
759	丽水学院	90839	黑斑蛙 esculentin-1 抗菌和免疫调节活性研究	张乐	陈洁	吴佳乐	姜芷乐	韦乾勇	郑景轩	胡锦洁
760	丽水学院	913657	树舌灵芝活性成分抗心肌缺血的效应机制研究	杨爱萍	汪治	廖思敏	游志璐	吴佳琳	秦海霞	雷峥

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
761	丽水学院	91188	黄精全植株挥发油的提取分析和活性鉴定	柳海燕	徐佳琳	王忠佳	郑昊卓	李真	范冰冰	刘富梅
762	辽宁大学	912381	EGCG 对丙烯酰胺致大鼠脊髓损伤的抑制机制研究	贺音	刘剑利	孙一萌	李若楠	宋雨轩	闫洪宇	赵敏
763	辽宁工程技术大学	96699	煤基固废和解磷菌配施对科尔沁沙地土壤生物学特性的影响	赵雪淞		宋金书	赵子茹	李云霄		
764	辽宁工程技术大学	912295	人参皂苷对人参根际真菌生长选择性促抑的生化机制	孟婷婷		张茗玥	刘雨芯	蔡牧昕	张晶晶	施俊嘉
765	辽宁师范大学	93018	雨生红球藻的环境适应性探究与突变株筛选策略	卞瑶		高歌	郭昕懿	张明健	丁嘉怡	冯彦博
766	辽宁师范大学	94481	环境因素对闭花植物早开堇菜种子萌发和出苗的影响	王宏飞	李长平	李沛颖	李奕萱	王鑫	刘佳凝	王雨竹
767	聊城大学	93004	对甲酚污染水体的微生物修复技术研究	王圣惠		王雪婷	刘世豪	丁效可	张乐乐	
768	聊城大学	93707	中国蜂胶提取物与不同抗生素的联合抑菌效果研究	吕志伟	玄红专	林超琪	刘茗洋	蔡慧敏	杨淑涵	李文娇
769	岭南师范学院	914098	雷州湾红树林潮间带大型底栖生物群落结构及多样性分析	李永芹		袁俏蓉	张毓琳	骆锦辉	冼锦辉	张珺
770	岭南师范学院	95650	广藿香青枯病病原菌遗传多样性分析及其致病力差异性研究	卢翔		麦梦娴	张木燕	谭文慧	卢怡	谢洁
771	龙岩学院	915477	福建省猪流行性腹泻病毒分子流行病学调查、分离鉴定及致病性研究	范克伟		康娅莉	卓钰槟	薛羽希	丘淑琪	黄玲珊
772	陇东学院	90437	黄精活性成分含量的测定及其随生长年份变化的研究	王喜龙		蒋雯嘉	徐美丽	马文娟	朵新媛	妥雄英
773	陇东学院	91658	黄精病原微生物的分离鉴定及防治	刘秀丽		王博	白亚静	王德霖	马婧	孔新年
774	陇东学院	92547	新型绿色菌肥在中草药种植中的作用	李东波		张香香	张纠纠	许嘉辉	王得圆	方娜
775	陇东学院	916223	校园内山噪鹛基础代谢率与其个性的关联研究	柳鹏飞		张亚龙	黄锐林	张盼义	张文慧	
776	陆军军医大学	91743	金黄色葡萄球菌临床分离菌株 XQ 株的分子操作以及 CRISPR 相关转座酶基因编辑系统的建立	蒋笑然	郑洋	张仕卓	黄歆淇	寿昕奕	张金尧	苏润哲
777	陆军军医大学	90412	靶向蛋白降解药物设计及机制研究	汪莉娜	郑鹏飞	陈芄竹	王静宜	黄雪柔	李清丰	黄来
778	陆军军医大学	913160	姜黄素改善金黄色葡萄球菌 USA300 感染致小鼠焦虑样行为的机制研究	邹娇	高君伟	赵佳怡	张嘉雯	白钰伦	李青蔓	黄雨璐
779	陆军军医大学	94024	TRPV1 受体对 BTBR 小鼠自闭样行为的调控作用及潜在机制	王夏青	谭青蓉	余静楠	汤宇同	李锦洋	杨祎菲	鲜雨

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
780	陆军军医大学	97948	正负性感觉刺激协同调控食欲的动物模型建立及机制探索	邓其跃	刘雪 652827 200405 040012	吴楠	文尤伟	刘克宇	李芯羽	胡雅琳
781	陆军军医大学	92337	光遗传学技术精准驱动钙超载以高效杀伤黑色素瘤的实验研究	李红丽	田衍平	李双江	王继东	黎芮豪	文雅	张科
782	陆军军医大学	90465	组蛋白 H3K9 乳酸化修饰在前列腺癌恩杂鲁胺耐药中的作用研究	申晓冬	黄刚	李景钰	童瑶	雷冰冰	刘嘉新	李杨
783	洛阳理工学院	910124	生防木霉菌对草莓根腐病的防控效果及机制研究	杨瑞先	刘萍	魏道威	谷明豪	乔翠翠	陈雨泉	霍洋棋
784	洛阳师范学院	92732	白色大鲵体色调控制机制探究	郭燕杰		李帅鹏	陈浩钰	王雪琦	张一	
785	洛阳师范学院	93604	猪毛菜生理功能研究及饮品开发	陈叶	李世鹏	冯煜博	冀子婵	姜钰	董红旭	刘何义
786	洛阳师范学院	99429	荷叶碱对 H ₂ O ₂ 诱导斑马鱼衰老的抑制作用	王明星	汤潜潜	徐廷怡	吴舒金	蔡廷安	张以诺	
787	吕梁学院	99735	番茄 SIHDT1 基因对盐胁迫和干旱胁迫响应的分子机制研究	郭俊娥		周晋蜀	谢孜	韩雅茹	杨雅奇	
788	茅台学院	915844	基于秀丽隐杆线虫模型的八月瓜果皮多糖降糖机制研究	宋亚	吕军	金家若	刘雨婷	刘亚锋	徐姗	马跃
789	绵阳师范学院	911271	饰纹姬蛙 mtDNA 全序列分析及系统分类地位初探	刘鹏	梅青刚	宋晚晴	陈俊羽	蒋俊杰	陈萍	楚银芹
790	绵阳师范学院	98424	川中丘陵区柏木根际微生物群落研究	卢妮妮	廖文超	王玉连	肖才诗	查倩	罗茜	牟和桥
791	绵阳师范学院	914399	无腺掌叶悬钩子 <i>Rubus pentagonus</i> var. <i>eglandulosus</i> （蔷薇科）的分类地位研究	刘超	熊先华	林玮婷	杜欣玥	丁燕茹	邓雨诗	王雨彤
792	绵阳师范学院	98414	生态修复年限对川西北高寒沙地土壤养分及结构的影响	袁昭弟	蒋雪	刘洪邑	李蕊	王晴	瞿艳萍	王淦
793	绵阳师范学院	90495	三种农药对茶黄螨和二斑叶螨种群竞争的影响	张燕南		王琳菲	邬冬丽	楚龙娇	徐磊	向文文
794	绵阳师范学院	94669	不同燕麦品种的农艺性状及营养物质比较分析	朱丽	谢红英	张静	万秋红	杨伟成	董芯羽	唐干钦
795	闽江学院	97837	基于摄食作用的有害赤潮防控方法	梁晨	李靖	徐肖	许欣红	张韶涵	陈虹霖	朱怡鸿
796	闽江学院	97376	模拟干旱和氮沉降对亚热带森林土壤固氮微生物的影响	叶桂萍	张文斌	左婷	孙其荣	叶悦龄	詹琳	余宣睿

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
797	闽江学院	91077	一氧化氮促进 RhoA 蛋白巯基亚硝基化修饰在肿瘤侵袭转移中的作用及机制研究	卢余盛	钟春莲	叶周周	付安海	蔡铭炜		
798	闽南师范大学	93258	重大入侵害虫红棕象甲致病菌的分离鉴定与菌株复配研究	蒲宇辰		游文庆	刘文豪	洪煌楷	陈珠玲	范冰清
799	闽南师范大学	90856	豆芽安全卫士：防落素单克隆抗体制备及其可视化免疫传感器研制	蔡培原		黄姝祯	章羊羊	陈柔	余心阳	林雅婷
800	闽南师范大学	911890	翻译起始因子 eIF3j 亚基的琥珀酰化对米曲霉生理生化影响的研究	张峰	郭文峰	王诗莹	陈泽垚	郑帆涛	马文凯	
801	牡丹江师范学院	92236	基于网络药理学及分子对接技术探讨锦灯笼治疗急性咽炎的作用机制	王春花		高华聪	段成凤	王嘉昊	王孟鑫	穆禹琪
802	牡丹江医学院	90013	骨膜蛋白与五味子甲素在非小细胞肺癌中的作用及其机制	袁琦		王行楷	杨晓杰	王晶凡	贺一凡	范玉萧
803	南昌大学	95294	高温介导的 CBP60g 对 TMV 抗性基因 N 免疫活性抑制功能分析	吴丽萍		张森	蔡绘	曾明兰	胡琛仪	方冠琪
804	南昌大学	92371	新型食品添加剂四氢姜黄素对胃蛋白酶活力调控机制的研究	庾浔	郭瑛	蔡蕊蕊	丁佩	朱欣儿	旷琳	王潇微
805	南昌大学	93140	中药无患子抗肾性高血压的有效成分及其作用机制的计算与模拟分析	上官致洋	张洪彬	唐美霞	李丹	严佳逸	曾强	
806	南昌大学	95809	基于网络药理学对亚麻木酚素治疗卵巢功能不全的机制探究	丰颖	潘泽政	黄海强	刘夏璐	罗嗣钰	曾鸿	吴淑琴
807	南昌大学	915518	3D 打印钛种植体表面微纳米多孔形貌介导骨免疫调控巨噬细胞生物学行为研究	邹蕾	陈丽	余铭轩	何茹逸	朱威蔓	陈佳影	杨雅俊
808	南昌大学	92445	从光谱学、毒理学和计算机模拟的角度评价卤代有机磷酸酯与 HSA 的结合性能	迟宝珠	冯宇川	代露露	陈朝兰	熊浩林	高琳娜	杨铠瑜
809	南昌大学	92211	AMPK 调控 Vdac1 介导巨噬细胞铁死亡在创伤性异位骨化中的作用	林辉		高涵淇	郭子熙	赵晨熙	尚雯莉	胡安新
810	南昌大学	93579	基于金属-有机框架的骨靶向释氢平台用于骨质疏松症的免疫微环境改善和成骨促进	王小磊	黄春洪	路小丫	尹郑帅	杨林	张译霖	周川琳
811	南昌大学	95055	TRIM65 在高脂饮食诱导肥胖中的作用及其机制研究	姜孜秀		刘子涵	谢嘉奕	饶琪	崔雨蒙	陈镜先
812	南昌大学	98088	亚麻木酚素通过 Nrf2/NF-κB 信号通路改善骨性关节炎作用的机制研究	罗群峰	郭润生	张怡青	杨卓远	叶雨蔓	王雨柔	Fariha Rana
813	南昌大学	94642	以沙门菌及外膜囊泡为靶向载体的溶瘤病毒结构蛋白 VP1 肿瘤治疗策略的构建与效果评估	刘琼		李艺	蔡沐含	刘奕辰	李秋秋	刘紫瑶
814	南昌大学	911562	淫羊藿苷通过抑制细胞凋亡治疗 CVB3 病毒性心肌炎的分子机制研究	蔚晓敏		林清言	彭楠沁	王亚渠	詹建豪	袁家斌

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
815	南昌大学	97735	人源 SF3B1 基因的 CRISPR(K700E)点突变体创制	赵丽敏	王齐权	赵咏琪	郭梦菲	郑梦涵	吕虹雨	余睿凡
816	南昌大学	915146	小白菊内酯在脑胶质瘤细胞的增殖、迁移中的作用及其分子机制	胡萍	张文华	梅嘉琪	华佳馨	余滢滢	刘雨薇	张田田
817	南昌大学	91697	微针护足——由毛发制备的微针贴皮用于糖尿病足溃疡的防治	马梅		占珍珍	童滨	李瑶	邱光洪	张佳瑜
818	南昌大学	98537	Agrin 激活 FAK/AKT 信号通路上调 MMP2 促进 HCC 血管生成拟态的形成及肿瘤进展的研究	鄢敏		过静怡	刘欣洁	章佳颖	黄恺尧	
819	南昌大学	90153	二甲双胍通过 AMPK/PPAR- γ /SIRT1 轴缓解 M1 型巨噬细胞诱导的颗粒细胞损伤改善卵巢早衰的研究	潘泽政	罗群峰	钟雨霏	杨雨心	赖彩虹	陈德明	徐凯玲
820	南昌师范学院	90781	棘孢木霉 Tasxt11 产漆酶研究	范莉莉	傅科鹤	李琪	邓小琴	张晓艺	柯雨鑫	郭明森
821	南方科技大学	95921	基于狂犬病毒类器官平台的中和抗体药物测试	李亮		林柳伊	卢峻	吴浩然	唐诗乐	王国泽
822	南华大学	911639	NMN 对改善生精障碍分子机制	雷小灿		周润堂	刘宇轩	张卓艺	彭清雯	
823	南京林业大学	913746	麦芽糖淀粉酶的分子改造及在烘焙产品中的应用	段绪果		韦思远	陈薇	陈燕棋	李家美	张钰
824	南京农业大学	912323	高效降解对氯苯胺有机氯农药菌株筛选与功能验证	孙明明	张艺	陈高远	曾计涵	富思煜	王宏博	卢双
825	南京农业大学	95891	耐干旱细菌的分离筛选及其生物多样性	何琳燕	姜雪婷	钱怡雯	骆晶晶	刁琦	王一腾	
826	南京师范大学	97932	铁皮石斛光合天线蛋白(LHCB)的基因进化及突变体构建研究	牛志韬		曹大可	龚泽宇	袁凤燕	吴越	胡浩榆
827	南京师范大学	91721	乳腺癌中上皮-间充质转化相关 lncRNA 的筛选及分子亚型特征分析	梁廷明		朱睿	李颐	周华冬	沈弋韬	
828	南京师范大学	92305	基于 DNA 折纸结构的番茄红素多酶合成	徐娴		卢雪婷	马乐乐	岑吉敏		
829	南京师范大学	92891	杏鲍菇多糖与益生元复合配方高效降脂的作用机制研究	魏华	陆玲	沈若茗	陆俊佑	张煜	吴霖	陈俊佑
830	南京师范大学	97344	仑伐替尼联合苏拉明抗肝细胞癌的效应评价与免疫机制分析	陈玉清		徐可	刘静	蔡嘉妍	冯佳雯	韩乐融
831	南京师范大学	94734	基于磷脂重排策略构建高产多不饱和脂肪酸的裂殖壶菌工程	马旺		赵奕娜	姚俊伟	谢伟鸿	贺静欢	
832	南京师范大学	93735	“益生菌-抗生素”特洛伊木马复合物治疗重度牙周炎致病菌的研究	李亚楠		张潘睿	赵思格	智慧	何思潼	相琪
833	南京师范大学	95924	玉米赤霉烯酮降解酶的挖掘和改造	徐晴	薛锋	周颖	张宇多	钱越	徐斯淼	陈胜存

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
834	南京师范大学	92036	多代和跨代暴露氯化镉对黑腹果蝇生殖能力的影响	马飞	关淼	范珂	吕冰	安硕	任福清	张金鑫
835	南京师范大学	92364	基于单包埋凝胶微球的丝状真菌高通量筛选研究	王月桐		巫昊宇	于诗洋	戴欣桐	高昊远	傅天麟
836	南京师范大学	93104	赤拟谷盗 lim1 基因的功能分析	李承军	李斌	赵欣晨	于昊	谭春宇	杨双宁	章应天
837	南京师范大学	95061	“稻虾共作”模式土壤碳固持过程的微生物学机制探究	张杨	戴传超	刘慧	刘雯丽	刘嘉妮		
838	南京师范大学	93472	假尿苷合酶 Pus1 通过 tRNA 修饰调控烟曲霉生长和毒力的机制研究	张元炜		章颖	谢瑶	徐逸宁	袁源	杨雨欣
839	南京师范大学	91871	基于剂量依赖酵母功能基因组学探究有机磷阻燃剂致毒机制	关淼	周学	易芳颖	凌天琪	房予默	黄珊	彭钰涵
840	南京师范大学	90683	基于 NADPH 氧化酶家族的进化探究鲸类氧化应激耐受的分子机制	田然	侯艳君	王春旭	徐瑶	朱蕊清		
841	南京师范大学泰州学院	93060	基于多面体倍半硅氧烷构建荧光传感器及其对组氨酸识别作用的研究	姜维娜		王荟茹	郭子宜	邱芝	蔡丹	
842	南京信息工程大学	910418	臭氧污染对水稻产量及氮素吸收利用的影响	尚博		李发因	杨雨禾 丞	李慧灿	李孟鸽	莫雅桐
843	南京信息工程大学	94915	稻田甲烷排放对大气臭氧浓度和温度升高的响应研究	冯兆忠		吴梦	李世荣	李予潇	黄婷	吴宜泽
844	南京医科大学	916471	巨噬细胞 PD-1 调控肝纤维化的机制研究	周莎	周丹	端木祥源	秦子越	李思瑶	俞玮奕	谢天泽
845	南京医科大学	96537	Treg 细胞通过抑制小胶质细胞焦亡促进脊髓损伤修复的机制探究	凡进		徐霖南	夏冬	袁若婷	顾力朦	孙小莉
846	南京医科大学	99604	Necrosulfonamide 通过靶向 GSDMD 缓解脊髓损伤后肺损伤的机制研究	王杰	张志远	许思源	张翠颖	滕驰昊	赵明	
847	南开大学	916588	致病真菌去乙酰化酶 Hos3 蛋白纯化及结构功能研究	杨娜		孙小晴	陈露璐	王爱华		
848	南宁师范大学	97865	六斑月瓢虫对玉米蚜和扶桑绵粉蚧的适应性研究	陈梅兰	王淑培	覃香苗	丁翠芸	李敏	蒙心怡	潘晴瑜
849	南通大学	94463	斑马鱼耳聋疾病模型的的构建和应用	巩杰	陈昌盛	吴思杭	夏梦琦	沈昱言	邓嘉驹	
850	南通大学	97860	幼虫期酒精暴露对变态发育后的成成果蝇行为的影响	顾秋香	郭超	张佳怡				

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
851	南通大学	916395	硫化氢介导的大蒜提取物 DATS 对环磷酰胺诱导的小鼠膀胱炎的保护作用及其机制研究	毛志敏		姬群	陈萍			
852	南通大学	910992	长江下游人类活动和气候变化与亚高山湿地生态的响应特征	赵文伟		吴思琪	胡宇航	季阳	徐倩	
853	南阳理工学院	92742	基于 CRISPR-Cas12a 和荧光纳米传感的食品中四环素检测方法研究	刘蕊		刘立新	李雨欣	杨坪坪	康佳宁	关莹
854	南阳理工学院	94344	可食用小球藻胞内多糖的理化性质、消化特性及肠道菌群调控活性探究	万鹏	田野	朱圆圆	辛海涛	张恺璐	商振	丁梦妍
855	南阳理工学院	914851	红谷黄酒酿造过程中生物胺产生规律及其受微生物抑制探索研究	仝飞飞		王旭东	雷泽涛	李令民	钱芳毅	李璟
856	南阳理工学院	99232	南阳红谷黄酒发酵过程中乙偶姻、川芎嗪产生机制及其代谢调控探究	张莉	于海彦	张佳乐	王小楠	宋聪浩	张逸涵	
857	南阳农业职业学院	98705	几种乳酸菌发酵特性探究	占锋	符英	张泽华	闫酌悦	胡林通	秦高辉	李建国
858	南阳师范学院	910543	下丘脑内侧视前区各类型神经元在小鼠安慰样行为中的作用研究	李来福	刘莹娟	朱怡然	雷佳欣	张晓晶	汪晗	王瑞莉
859	南阳师范学院	99846	甲维·虱螨脲和 RNA 农药联合杀灭草地贪夜蛾的效果研究	李丹丹		史浩冉	许梦薇	孙昱欣	袁梦	
860	南阳师范学院	95270	伏牛山濒危药用植物曲茎石斛离体快繁体系的建立及仿野生栽培关键技术研究	郭国业		刘怡辰	苏曼玉	景小艺	王楠	贺秀芬
861	南阳师范学院	913425	抗大口黑鲈虹彩病毒的天然小分子药物筛选及抗病毒效果评价	邱苾		谢雪晗	段雪萍	张馨鹤	阿布都哈伯尔·黑力力	叶晓双
862	内江师范学院	95898	荣威穹窿典型群落中主要植物的化学计量特征及生态位分化	陈发军		俸仲情	袁玉玲	王海秦	刘思琪	
863	内江师范学院	97890	白乌鱼 Toll 样受体基因家族的分子鉴定及免疫功能探究	李锐	文正勇	李想	王诗裕	谢琴琴	刘兴雨	陈光旭
864	内蒙古大学	90277	孕期菲暴露对胎盘结构和功能的影响及机制研究	郭娇娇	那顺布和	古浩天	张晓芯	马阿琪	贾茜茹	陈怡彤
865	内蒙古大学	90752	利用基因编辑技术介导绒山羊 VEGF 基因定点整合的研究	梁浩		陈海彰	刘淼	苏宇博	晁敏夏	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
866	内蒙古工业大学	910793	复合选育高产酸性木聚糖酶沙福芽孢杆菌及机制初探	胡建华	李永丽	薛文洁	邬泳江	乌日嘎	许光铭	康永涛
867	内蒙古科技大学	95601	基于网络药理学探究蒙药黄芪对小鼠矽肺纤维化的可变剪接机制	姜志艳		史书杰	金玉焕	王艳玲	姜帅	
868	内蒙古科技大学	90943	马铃薯转录因子 StMYB96 的克隆及功能研究	简磊	郭江波	董彬	荆乐	杨静怡	杨欣炜	刘弘胤
869	内蒙古科技大学	98268	高粱抗蚜反应中茉莉酸及细胞分裂素信号途径变化分析	王振杰	邵玉涛	张智豪	侯喜旺	徐浚轩	梁韵甜	马宇翔
870	内蒙古科技大学	95241	MiR-18a 在神经细胞低氧应答中的功能研究	刘春城		计勇	高歆	曹英琪	赵朝云	李朝勋
871	内蒙古科技大学	90370	高锌对青春早期雄性小鼠生殖发育影响的研究	刘洋	刘颖	师晓红	张艺凡	杨金彪	袁宇航	
872	内蒙古科技大学	95159	盐胁迫下橙色大白菜 ZDS 基因表达分析及功能验证	贾晋	王国泽	李朋敏	孙雨童	田然	方瑞环	朱自强
873	内蒙古科技大学	97548	孑遗植物四合木根际耐性菌的分离、筛选与鉴定研究	樊永军		万佳瑞	李宋杰	黄天宇	白雪	赵森
874	内蒙古科技大学	92526	基于三种结构域蛋白基因的结直肠癌分类模型构建	崔向军	刘国君	石富全	李堡灵	陈绪柏	荣坤海	杨柳
875	内蒙古科技大学	93962	高粱抗感蚜材料的耐高温特性分析	邵玉涛		张欣瑜	田博	杨继承	史艳秋	
876	内蒙古科技大学包头医学院	910506	多房棘球绦虫副肌球蛋白与人补体 C1q 的相互作用及其机制研究	赵利美	董文杰	李想	边政宇	刘浩然	马慧	
877	内蒙古民族大学	99698	乳源性致病粪肠球菌生物膜形成相关基因自溶素的研究	锡林高娃	乌日汗	孟孙高	袁伟来	刘哲慧		
878	内蒙古农业大学	95304	抗致病疫霉粘细菌菌株的筛选及其发酵产物的分离纯化	刘惠荣		王江楠	谷玉田	韩平	张嘉丽	温嘉雨
879	内蒙古农业大学	98721	梭梭内生菌的分离鉴定及促生能力检测	王志林		崔广硕	贾子睿	闫紫梦	许光琪	卜思雨
880	内蒙古师范大学	97192	地下水中未培养微生物的可培养研究	姜凯		张家玥	单晓婧	杜鹏宇	王日暖	田维芳
881	内蒙古师范大学	915170	黑河下游典型荒漠植物水分利用来源初步研究	王阳		张继冉	张相昱	张鹤	尤圣洁	何雨轩
882	内蒙古师范大学	912066	探究黑曲霉，黄孢原平革菌以及纤维素分解细菌利用秸秆生产可降解生物地膜	牛艳芳		刘娜珍	史嘉琪	何锦凡	赵彦彦	李珊珊
883	宁波大学	913095	湛江等鞭金藻脂肪酸去饱和酶基因的克隆及功能验证	张琳		华苏萍	黄真	赵晨洁	谭路前	李凤娟

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
884	宁波大学	95987	利用黄苷诱导雨生红球藻生成富含虾青素的游动细胞的技术研究	胡朝阳	张留圈	黄彦楠	赵梦瑶	何康	袁炫	林烨
885	宁波大学	912240	海洋藻类提取物促进胰腺癌细胞死亡的机制解析	习阳	张进杰	徐鑫	卢楚薇	雷雨昕	刘明鑫	
886	宁波大学	914543	丰富环境下调 Kv4.2 钾通道改善社交隔离小鼠辨别记忆的机制研究	张晓琴		沈佳欣	钟宁	杨岚	寿淑莹	李佳雯
887	宁波大学	91309	紫菜致病菌 NH-13 的运动性对其致病性的影响	杨锐		黄馨怡	钱怡	王华乐	顾叶芃 昱	王家兴
888	宁波大学	95370	银鲳芳香化酶基因 cyp19a1 的表达与功能研究	郭春阳		邢瑞雪	邵诗裕	张佳琪	高明荣	刘蕊
889	宁波大学	99504	海水暖化对浒苔生长响应高温的影响及机制探究	李亚鹤		张瑞红	谢安妮	章慧	唐文婷	
890	宁波大学	914389	低聚寡糖在乳杆菌多元共生发酵中的响应特性	吴振		郑婷	童昌民	谢星宇	王杰鑫	黎晓露
891	宁波大学科学技术学院	96958	不同磁化水灌溉对设施草莓生长及光合荧光特性的影响	陆开形		郑梓烁	樊雨雨	叶旭阳	吴昊	朱思佳
892	宁波大学科学技术学院	92692	水稻短根突变体 K512 的表型鉴定与基因定位	郑文娟	丁沃娜	范安娜	谢裔天	姜天华	杨道治	周奉仪
893	宁波大学科学技术学院	91698	多功能耐盐菌株的筛选及其促生效应研究	李梦莎		薛道晟	张晔	雷嗣多	文宝笛	杨诗云
894	宁德师范学院	915222	兽药植物浸制标本工艺改进及保色稳定性研究	刘凯良	吴发旺	刘铭毅	林欣岚	郑昕悦	何瑶明	杨雨欣
895	宁德师范学院	92779	硫磺菌多糖的降脂活性及对肥胖小鼠肠道菌群的影响	魏奇	林珊	陈榕坤	徐志棟	池延添	易永旺	郑欣瑜
896	宁夏大学	96258	栽培羊肚菌对宁夏盐碱地土壤理化性质和微生物群落的影响研究	徐春燕		杨玉梅	杨江燕	杨小丽	蔡正川	王归景
897	宁夏大学	913362	植物免疫诱导剂 ZNC 对枸杞促生及抗根腐病作用研究	郑蕊	岳思君	刘璇	冯睿	高寒	兰航	马云妮
898	宁夏大学	98691	干扰素诱导的 lncRNA NRIR 在系统性红斑狼疮患者 主要免疫细胞中的表达情况分析	马茜		陈会鹏	吕曼	景钰洁		
899	宁夏大学	915090	地龙白糖浸出液的成分分析及其功能鉴定	李乐	贾小龙	唐格西	宋妍欣	王光磊	徐饶芮	张铭

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
900	宁夏大学	95766	一种双亲性 AIE 分子用于多模态肿瘤诊疗的研究	马海军		何娇利	马琴	付玥雯	王丹宇	马娟
901	宁夏大学新华学院	915144	一株枸杞根际细菌 NB01 的分类鉴定与其应用价值挖掘	刘军红	徐春燕	孙怡	薛凯媛	李亚妮	刘欣宇	伍海苹
902	平顶山学院	92357	基于 SNP 芯片的小麦籽粒矿质营养元素 QTL 定位与候选基因分析	王健胜	程世平	张晓茹	祝俊豪	苏俊娅	温志颖	楚梦格
903	平顶山学院	93090	毛竹 PheNAC4 基因的功能鉴定	谢丽华	赵小彦	刘佳雪	朱楠楠	苗露	白慧娟	刘凯瑞
904	平顶山学院	915281	β -半乳糖酶激活荧光探针的 POCT 在胰腺炎诊断中的研究	王杰敏	廉菲	高新瑶	樊卫丽	单俊尧	张林	凡明明
905	普洱学院	912310	普洱茶发酵中产香味菌株的产香特性分析	张春花		王璐	曾柏清	姚丹棋	陈媛	张子瑾
906	普洱学院	915969	制剂新技术在核桃脂质类成分代替速溶咖啡氢化植物油中应用的探究	黄竹珺		李双凤	赵杨吕	李海蓉	徐春菊	李枝清
907	齐鲁工业大学（山东省科学院）	92355	类球红细菌热休克应答关键因子筛选及应用研究	亓正良	董蝶	杨飞越	韩郁杰			
908	齐鲁工业大学（山东省科学院）	910378	豌豆分离蛋白与小麦面筋蛋白在高水分挤压中的相互作用及其纤维结构的形成机制研究	王晨莹	任喜东	李恒娟	于杰	张洁	王宇婷	刘梦原
909	齐鲁理工学院	911854	硅氧烷基荧光材料的构建及用于细胞内 Cu ²⁺ 检测的机制研究	李文思	倪佳瑶	宋雨霏	刘祥瑜	刘晶晶	李坤泽	
910	齐鲁理工学院	912587	“碳”为观止——让农药残留无处遁形	代闫艳	何文	余安萍	杜飞	沈家俊		
911	齐鲁师范学院	91729	IDD-IIP1 复合体参与调控拟南芥器官大小的分子机制研究	束德峰		宋静静	秦子淇	陈兆宇	张喜洋	韩静静
912	齐鲁师范学院	92109	拟南芥囊泡拴系蛋白 EXO70A1 与膜脂分子 PI(4,5)P2 在根毛顶端质膜的互作方式探究	马龙		朱月	武炎桦	徐安颜	张铭皓	沈培琳
913	齐鲁师范学院	98921	气候变化对中国重点保护野生植物地理分布的影响及应对策略研究	徐翔	段广有	王海莹	朱慧琪	赵瑜滢	李瑞腾	苏芹
914	齐鲁师范学院	913607	利用荧光标记进行膜蛋白亚细胞定位研究	蒋苏	赵淑举	宗梦晴	肖晓红	周紫嫣	王雪	杨晓蝶
915	齐鲁师范学院	913643	囊泡运输亚基 EXO70B 调控侧根发育机制研究	谢传恬	高珊	张延延	辛嘉欣			
916	齐齐哈尔大学	910437	外源 MeJA 缓解结球甘蓝幼苗干旱胁迫的生理效应	王玉书		陈欣	曹杰	王瑶	袁太勇	孙林
917	齐齐哈尔大学	91789	不同土壤影响菘蓝长势的研究	付学鹏		牛乐乐	张兴旺	唐丽	郭佳雯	张玥

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
918	齐齐哈尔大学	95711	汉麻开花生物学特性研究	徐洪国	祁宏英	施静菲	张光祥	胡佳	杨玉涛	李思静
919	齐齐哈尔大学	94847	百合叶片不定芽诱导及组培快繁过程中遗传稳定性研究	祁宏英	徐洪国	李傲淼	赵若含	王钰钰	王邳元	
920	齐齐哈尔医学院	93369	维烯罗——缓释罗米地辛的氧化石墨烯新型医用纳米微球	张晓东	孙石磊	杨松	冉言	刘子豪	任君达	谭真
921	黔南民族师范学院	90127	铁皮石斛内生真菌分离鉴定及对石斛类原球茎生长的影响研究	张明泽	姚玉仙	夏维	陈蓉蓉	浦泽丽		
922	黔南民族师范学院	91078	不同海拔地区的都匀毛尖茶园蜘蛛种类调查及生物多样性研究	陈麟	熊洪林	廖廷婷	郑传铸	王燕霞	彭锋	袁佳
923	黔南民族师范学院	911296	长顺绿壳蛋原卟啉和胆绿素含量与蛋壳品质的相关性研究	朝鲁门	包丽娜	王曼曼	耿青青	王亚新		
924	青岛大学	94703	圆柏提取物杀松材线虫活性研究	郭群群	李荣贵	陈旭	张冰	韩亦婷		
925	青岛大学	96459	天然抗菌水凝胶敷料构建与性能研究	徐奇		卓子涵	刘焜	乔安娜	吴凌志	袁世雄
926	青岛大学	96994	免疫环境下 HAM 诱导的可注射水凝胶对骨缺损的成骨、抗菌、血管再生的“三合一”治疗	王建勋	周祺惠	范炳呈	姬铭泽	赵晋鹏	王学哲	蒋欣汝
927	青岛大学	97142	不同樱桃砧木品种的抗旱性分析	张廷婷	张亚南	王玉敏	刘钟阳	任艺凡	徐世骄	
928	青岛大学	98357	浒苔腐败过程中生源要素变化特征及其对褐牙鲆早期发育阶段影响机制探究	史鲲鹏	谭苏旭	许蕊	刘楠	孙创新		
929	青岛大学	910841	海洋鱼皮明胶可食膜的制备及其应用	隋晓	赵爱云	兰春晓	郭珺艺	范琳	杨赛喃	苏佩雯
930	青岛科技大学	92486	过氧亚硝酸盐在类风湿性关节炎早期检测中诊断价值的探究	张鹏	信连涛	张茗豪	杨文昊	臧兴超	宋福想	曹文宇
931	青岛科技大学	94651	高效荧光探针可视化去甲肾上腺素信号通路	张倩		宋依澳	贾童童	沈凡茜	邓玉娇	褚欣宇
932	青岛科技大学	96967	一种 SERS—FL 双模式传感用于环境中微量四环素的检测	何鹏		刘玥	韩琳萍	孙凤磊	马俊鹏	谭棚露
933	青岛科技大学	99119	基于 UiO-66/MoS2 纳米复合材料的构建及高效协同抗菌研究	高巍伟	夏亚穆	李冰艳	侯婷	吕琪	王文慧	冯悦
934	青岛科技大学	99284	浒苔生物质炭材料的制备及其活化过硫酸盐降解双酚类物质的研究	万均	张元康	提雪艺	魏硕恒	温颖	袁凯诚	王孝奎
935	青岛科技大学	912942	养菌千日用在一塑--去除水体微塑料的菌丝体-明胶新型海绵的制备方法及应用	李昉	王霞	胡丹丹	韩亮	李茜	张永	陈伟
936	青岛科技大学	914232	ZnSe/BiVO4 复合材料光催化降解四环素废水性能研究	田红景		韩云璐	李晓涵	张云菲	马超	刘乙鸣
937	青岛农业大学	90105	入侵种空心莲子草及本地种莲子草对养分异质性环境的克隆觅食响应	李明燕	郭霄	李毅	李逸蓁	邓翔允		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
938	青岛农业大学	90106	入侵种空心莲子草及本地种莲子草对竞争异质性环境的克隆觅食响应	郭霄	王彤	程福涵	柯圣勇	张浩	王晓雯	
939	青岛农业大学	90235	黄曲霉毒素 AFB1 诱导小鼠乳腺炎的机制研究	张西锋		翟长乐	吴倩	周长正	袁正宁	高蕴喆
940	青岛农业大学	91805	氧化铈纳米颗粒对浮萍抗生素影响下的碳代谢调控	徐立娜	郭绍霞	高盼盼	翟敏茜	刘乃瑞	张雨晗	
941	青岛农业大学	99608	肠道菌群对猪链球菌感染的影响	刘瑞	迟良	谭佳琳	赵天乐	王雪瑶	王西森	
942	青岛农业大学	99814	EZH2 调节卵母细胞甲基化重编程的机制研究	葛照嘉		李晓佳	张彤彤	马瑜含		
943	青岛农业大学	911058	牡丹 nsLTP 全基因家族鉴定及籽油相关 nsLTP 的功能鉴定	袁延超	王洋	孙慧玲	谢文晶	李林蒙	冷墨涵	
944	青岛农业大学	913466	D27 影响拟南芥花药发育的调控机制研究	于延冲		纪欣朋	李子衡	韩佳仪	董银凤	王家璇
945	青岛农业大学	913485	酵母全细胞催化合成 Levan 果聚糖的研究	王光远	朱丽萍	刘畅	许艳芳	林范聪	周乐	桑娜
946	青岛农业大学	913634	一株葡萄白绢病拮抗菌 A2-3 的抗病功能研究及机理探究	李宪翔	叶青	陈周梅	黄路毅	张梦菲	王艳蕊	李灵智
947	青岛农业大学	913661	葡萄槲皮素关键合成基因 VvFLS3 抗高温作用的研究	刘广超	李宪翔	崔雅雯	盛长青	王金荣	刘芳铭	屈成娜
948	青岛农业大学	914153	大豆 GmMADS66 调控开花期的功能研究	李帅	朱虹	刘赛楠	刘依凡	王雨		
949	青岛农业大学	914646	TET1 基因调控猪皮肤干细胞多能性的作用机制	程顺峰	王春晓	陈雨欣	赵娜	翟雨佳	齐晓悦	孙新玥
950	青海大学	99687	郁金香花色表型差异与花青素成分分析	巨秀婷		么玉龙	凡亚鹏	孔一森	王菲	毛迪生
951	青海大学	93103	α -酮戊二酸对体内外弓形虫生长的作用研究	李积旭		朱雨露	朱衡	杨佳怡	韩国栋	李迎潮
952	青海大学	97618	青海云杉适应本地环境的遗传基础研究	封炼		蔡昌浩	罗一然	张玉婉	温紫嫣	
953	青海大学	95457	基于草原革蜚转录组分析的抗蜚抗原筛选	孙亚丽		秦祺	谢雅琦	高睿婉	冯尚佳 丽	马海健
954	青海大学	915527	高寒地区盐生植物盐爪爪种子萌发适宜条件研究	刘文惠	刘海瑞	秦乐乐	杜夏一	赵恒明	宋晓硕	费昌达
955	青海大学	96162	瑞香狼毒通过生物钟基因 BMAL1 调控小鼠肝脏糖代谢的机制研究	高磊		陈梅	胡智璇	黄锦荣	苟育聪	周凯欣
956	青海大学	91618	VD3 对缺氧性肺损伤的影响	蒲小燕	李福鑫	张晨光	赵富邦	张紫晴	隋文康	周籽乐

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
957	衢州学院	96485	Cu(II)/Ni(II)胁迫下群体感应淬灭协同 MBC 介导生物处理系统同步硝化降解 2,4 二氟苯胺的微生物学机制	李建辉	赵芝清	黄凤婷	周聪颖	王星星	楼振建	薛佳怡
958	曲阜师范大学	90330	微量 S 掺杂 TiO ₂ 修饰 MOF-808 强化微生物燃料电池阴极催化氧还原反应及养殖废水处理研究	陈峻峰		齐秦	余佳乐	刘臻	陈小敏	李睿
959	曲阜师范大学	90537	生物炭配施有机肥对镉污染土壤的修复研究	唐美珍		刘林林	殷温馨	缪荻	胡杰	孙雯萍
960	曲阜师范大学	91715	结构导向的黄单胞菌卤化酶理性设计及定向进化	王明鹏		赵一冉	张祎慙	郑琪帆	刘馨阳	王毅学
961	曲阜师范大学	95162	晨间补光光质对草莓生理生长及气孔发育的影响	韦浩		郭星铷	顾力萌	王佳雨	高涵潇	张璇
962	曲阜师范大学	96018	夏药师纤饮粉在调理非酒精性脂肪肝小鼠肝脏糖脂代谢及肠道菌群的作用	王哲		安英	范亚菲	王嘉璨	闫玉静	息言非
963	三明学院	95863	仿生高分子材料的制备及其抑菌性研究	孙刚	石庆会	郑慧文	官乐辉	陈志强	陈姿滢	
964	三峡大学	914350	瓦尼桑黄化学成分及其抗痛风活性研究	汪蕾		覃怡发	陈灏玮	刘在金	高晶晶	徐璐瑶
965	三峡大学	913280	基于网络药理学、分子对接和动物实验验证湖北海棠的降脂保肝作用	邓改改		姚欣璐	郑思思	宋格非	鲁业炜	
966	三峡大学	98195	桑树桑黄多糖抗结直肠癌作用及机制研究	姚菲	黄文权	郑子康	李小信	李翰林		
967	三峡大学	95936	单宁酸在调控拟南芥主根伸长中的作用机理研究	刘文		樊静	蒋琳	谭泽晖	蔡书言	杨冰
968	三峡大学	97190	基于 OSMAC 策略的真菌 <i>Phomopsis prunorum</i> 中 新颖异香豆素类化合物结构多样性研究	张雪晴		操义桢	朱志鑫	谢邦铠	李鑫源	李欣
969	三峡大学	91334	华泽兰化学成分及其药理活性研究	刘呈雄		张梦娇	彭娟娟	张轩	朱婷	邝天浩
970	三峡大学	95835	根际微生物对疏花水柏枝贫瘠土壤适应能力的影响	岳琳艳	吕坤	郑佳艺	胡馨如	韦佳蔚	吴凯宁	郭子悦
971	三峡大学	95255	小分子诱导剂和非粮生物质诱导底物对黑曲霉产 β -葡萄糖苷酶发酵特性的影响	郑美娟	龚大春	邓智坤	叶志伟	何亮	崔显鑫	马富佳
972	三峡大学	916029	中药复方知柏合剂联合益生菌对细菌性阴道病的干预效果及相关作用机制研究	杨文雁	周永芹	邬小萌	王莺洁	舒海洋	何冰瑶	马东菊
973	三峡大学	915790	不同类型生态修复边坡土壤菌根真菌及土壤碳库特征研究	夏栋		金苗	陈慧敏	谭胜官	熊波	胡思琪
974	厦门大学	96152	利用斑马鱼模型研究贝母辛硫化物生物安全性和抗炎作用及机制	何承勇	左正宏	梁骏宇	黄乐言	黄子桐	陈思禹	陈致远
975	厦门大学	94134	病毒入侵宿主细胞的生物力学测量	宋彦龄	黄亿豪	鲁梦豪	丁翔宇	陈冲		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
976	山东大学	91495	多倍体大肠杆菌高效合成 L-苏氨酸的研究	梁泉峰		倪延榕	张俊峰	范伊琳		
977	山东大学	93327	粘细菌 PPIase 亲环蛋白的底物分析	卓丽		李懿夫	王冰	杨亚卓	范雨乐	刘一丁
978	山东大学	97233	基于中宇宙实验的多种环境胁迫对沉水植物穗状狐尾藻生长的影响	吴盼	刘乐乐	张秀坤	李昊龙	郭子浩	李浩梅	
979	山东大学	98915	综合分析确定 PPP1R64 可能是影响急性髓系白血病的生物标志物	李相芝		文飞越	李芊芊	李瑞琪	赵起月	孙玮苑
980	山东大学	99125	全“菌”“敷”灭——多功能调控智能响应性水凝胶促进伤口愈合	潘盼盼		冯麟涵	程美琪	丁婉盈	石于娇	王自云
981	山东大学	99342	外膜孔蛋白 Omp 氨基酸序列多样性对大肠杆菌膜通透性及耐药水平的影响	沈煜	王明钰	朱佳铭	郭蓬	郑昱婷	项诗晴	赵扬
982	山东大学	916436	基于黏细菌构建外源高 GC%基因表达体系	盛多红		陈煜霞	则拉 莱·居尔 艾提	黄翼	施雯馨	燕欣瑶
983	山东第一医科大学	90855	基于多组学数据的整合分析探究双相情感障碍风险基因和药物靶点相互作用及相关分析工具开发	高蕾		王希达	杨浩宇	陈宇慧	徐晓雨	刘凤阳
984	山东第一医科大学	97204	Penicillium sp. HFF16 来源的天然产物 Shearinine K 和 F 酸性条件下结构转化的研究	潘国军	陈启鑫	刘熙瑾	张瑞阳	王永斌	李晓玉	侯庆帆
985	山东航空学院	96935	椰奶驹形杆菌 bcsX 基因功能研究	张衍鹏	张伟伟	赵依帆	李爱苹	贾心怡	孟春伶	韩树茏
986	山东航空学院	97041	本草蕴盐，破“碱”重生——不同盐渍化土壤对黄河三角洲药用植物种子及幼苗生长的研究	赵西梅		张子涵	郑文娜	刘利荣	张文芳	杨冰欣
987	山东航空学院	99835	盐碱胁迫对宽体金线蛭品质和肠道菌群的影响	王彦美	尚帅	刘函冰	王传宇	李伟健	郑思梦	刘富栋
988	山东航空学院	910957	基于 Ceritinib 的近红外荧光前药设计、合成及其在 ALK 阳性 NSCLC 中的应用	孙春龙		杨清	庞宇童	邵海婧	张又雨	王智妙
989	山东航空学院	914177	印度梨形孢介导拟南芥 AtROP3 参与抗盐胁迫及其作用机制的研究	刘国兰		类兴静	郑馨	孙泽阳		
990	山东科技大学	90506	南极磷虾放线菌 Nocardiopsis sp. LX-1 发酵条件优化及表观遗传修饰	史婷		周盈盈	于晨冉	张珊珊	于梦露	张文迪
991	山东科技大学	91048	肝胆相“薊”——水飞薊宾的绿色低共熔溶剂提取工艺优化及机理探讨	崔志芳	韩秋霞	李倩	黄自磊	王贺天	马凯悦	吴心艳
992	山东科技大学	93094	葫芦脲自组装荧光材料的构筑及其分子识别性能研究	高中政	赵会	郭新富	余晗喆	韩明明	李洪豪	章晨曦

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
993	山东理工大学	90314	锂离子通过 ROS/mTOR 通路调控斑马鱼尾鳍再生的机制研究	刘东武		王娅	张新萁	严羽彤	夏之灵	
994	山东理工大学	95436	东亚三角涡虫 piezo 基因的克隆及功能研究	李奥		董丽萍	赵玉杨	神菲	杨艺	付道亮
995	山东理工大学	96493	一种检测展青霉素的光电化学适配体传感器的构建与应用	孔玲	陈志伟	杨立娜	刘嘉文	王顺	许利升	赵贞
996	山东理工大学	96679	低聚果糖通过益生乳酸菌经过激活尿酸代谢途径防治高尿酸血症的机制研究	王超	孙文龙	郭昊	董玲	陈永宁	高倩倩	李若娴
997	山东理工大学	99249	水环境中废旧锂电池对东亚三角涡虫稳态及再生的毒性机制研究	谢昌健		夏茹茵	吴欣	李虹烨	李晓薇	赵心伟
998	山东理工大学	910887	M1 巨噬细胞外泌体靶向递送化疗药物的体外抗癌研究	张月杰	张玉	朱敏	张兆梅	秦正浩	董青林	刘建芳
999	山东理工大学	912002	采用拟南芥探究植物“富锶”的过程和机制	徐恒戡	宋新华	姜辰	王璐彦	张荣	孙锦家	
1000	山东理工大学	915809	共生菌 <i>Shewanella</i> sp. MR-7 缓解大菱鲆食源性肠黏膜损伤的机制探究	李超群	张蓓莉	齐思雨	田康迪	任宇博	孙上博	刘春雨
1001	山东农业大学	91780	核孔蛋白 NUP96 在核糖体蛋白 RPLa 核质穿梭中的作用机理研究	程志娟		孟晓锐	董运昌	岑凯盈		
1002	山东农业大学	92220	前体物质对多粘菌素生物合成的影响	刘凯	王芳	徐胜茜	孙凤	杨双英	李坤	于潇阳
1003	山东农业大学	94234	番茄 EXA1 基因的克隆及功能分析	刘红梅		张宇晴	叶瑾	黄静华		
1004	山东农业大学	95873	代谢物介导的薯表皮微生物对马铃薯疮痂病抑制作用的探究	高峥	史文宠	陈梦秋	过佳圻	李恒宇	程楷岚	刘吉瑞
1005	山东农业大学	97291	水稻应用型微生物菌剂的筛选和机理探究	刘鹰高		韩洛冰	张清一	张子煜	王莉	刘飞彤
1006	山东农业大学	914808	高产基因 ZmHVC1 影响玉米产量的机理研究	赵翔宇	周超	张悦嘉	赵珂钰	吕振宇	郑方圆	刘润栋
1007	山东农业工程学院	916103	酸枣 HMGR 基因家族鉴定、表达分析及克隆	马晓君	李雪香	曹军	单卓翊	陈余欣	刘雨桐	
1008	山东师范大学	90193	盐胁迫下及盐胁迫解除后糜子幼苗根可塑性生长的生理与分子机制的初步研究	王增兰		乔润东	李海瑞	孔令册	由子慧	
1009	山东师范大学	91563	雌激素调节 Xbp1 参与子宫内膜增生/癌发生发展的机理研究	丁乃峥		董子杰	张函	黄华栋	崔力伟	谷森
1010	山东师范大学	91756	BoHV-1 UL50 通过抑制 I 型干扰素信号通路促进病毒复制的研究	马文青		韦洋	潘栩涵	郑小凡	张国钰	
1011	山东师范大学	92103	基于辣椒疫霉菌效应因子 NLP7 研创新型绿色蛋白质生物农药的机制和应用研究	孟哲		李梦岩	李少涵			
1012	山东师范大学	92851	GLK 转录因子通过生长素信号抑制不定根发生分子机制	贾月玢	马长乐	范小涵	王丽媛	于丽君	云美佳	赵雅晴

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1013	山东师范大学	93751	亚热带木本植物叶片、茎干和根系经济和解剖性状与植物等水性的关系研究	姜沛沛		曹露馨	阚振超	董心悦	王涵	杨晨曦
1014	山东师范大学	96770	用于肿瘤标志物 Fas 蛋白检测的电化学生物传感器	杜欣		赵文斐	孙艺宸	谭晓慧		
1015	山东师范大学	98049	细胞因子 BAFF 促进鲤（Cyprinus carpio）淋巴细胞增殖的分子机制的研究	陈秋红		陈睿	吴琪	王紫晴	王菁菁	冯茜
1016	山东师范大学	98286	多功能耐盐真菌的筛选及其复合菌肥的促生效果研究	李娜	司红丽	张茹	黄新越	谢韵	刘潇雨	
1017	山东师范大学	911061	基于聚吡咯修饰高粱秸秆的高效太阳能蒸发器制备及蒸发性能研究	张震	张鸿雁	李雯宇	李佳欣			
1018	山东师范大学	913264	山东省鲁山自然保护区药用植物资源调查	张学杰		王小蓓	黄启会	王培铭	刘泽欣	刘彦姣
1019	山东中医药大学	916114	中医情志理论指导下的仿真饲料应激构建啮齿类动物焦虑模型研究	张浩	魏盛	周婉晴	刘梦迪	刘丽丽	王佳乐	董洪玮
1020	山西大同大学	95290	黄花菜对盐碱胁迫的生长和生理响应	韩志平		吴涵琪	王怡洁	王婷	张芥文	索菲迹
1021	山西大学	913820	草履蚱嗅觉相关基因筛选及气味结合蛋白功能研究	张艳峰		武帅杰	李可嘉	温岚翔	王靖皓	
1022	山西大学	911049	黑色素纳米多酶体系对有机磷农药的降解活性初探	张建琴		魏任芷	张琦	陈佳旭	徐婧	王敏鑫
1023	山西大学	911144	H2S 信号调控细胞色素 p450 酶活性的机制研究	王茜	金竹萍	薛琪凡	尉璟琦	高欣	袁媛	
1024	山西大学	90025	桑叶提取物对鸡白痢沙门氏菌的抑制效果研究	董峰		熊承轩				
1025	山西大学	99465	一种分子纳米机器的结构修饰及其在抗菌、抗癌治疗中的应用	吴云彬		马焱鑫	石欣瑶	王知音	张吉武	黄千雪
1026	山西大学	94249	新型水稻胚乳心白与淀粉性状突变体的表征和鉴定	田怀东		赵金聪	张旭辉	张冲	赵永财	曹梦园
1027	山西农业大学	913893	电场培养调控谷子生长及发育研究	刘振宇	宋艳波	李潇峰	刘煜莉	龙锐娟	吴胤儒	
1028	山西农业大学	916659	非生物胁迫对土生微藻互作及油脂积累对其生物柴油生产潜力的影响研究	杨建强		赵守逸	张帅柱	杨文晔	常羽	王佳美
1029	山西医科大学	95196	多功能碳纳米点用于糖尿病感染创面生物膜的清除	刘文		苏宏凯	张煜佳	韩伊然	倪芳	闫卓遥
1030	山西中医药大学	914231	四神煎加味治疗类风湿性关节炎的物质基础和作用机制探究	任晋宏		董涛	宇雅婷	成思彤	徐思雨	武进辉
1031	山西中医药大学	95833	石决明煅制工艺及其缓解 SHR 高血压的潜在作用机制探究	孟祥龙		刘瑞霞	王张豪	丁静怡	邹婧茹	
1032	陕西理工大学	98751	传粉昆虫黑蚜蝇线粒体基因组蛋白编码基因的比较分析	李虎		袁艺	张梦蕾	任珂煜	陈艳艳	李轩瑶

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1033	陕西理工大学	95325	高产 2-苯乙醇酵母的选育及代谢机理分析	乔艳明	解修超	张苗	李梦瑶	李子墨	王景双	郑棋文
1034	陕西师范大学	98965	红景天属花粉和种子形态演化的式样研究	张建强		刘青松	王欣悦	张嘉蕊	程吉喆	吴枫
1035	陕西师范大学	92962	金属蛋白酶 TLL1 在前列腺癌中的作用及机制研究	董小明	高平	秦雨泽	林小如	董渊哲	林佳煜	吴瑞瑞
1036	陕西师范大学	94649	基于生信分析探究 TGFBI 在脑胶质瘤中的生物学功能	王筱冰	王攀	班子琪	李梦瑶	毛慧杰	刘海欣	杨秋获
1037	陕西师范大学	94248	p110 α 的 SUMO 修饰调控心肌细胞功能的作用研究	齐以涛		胡星宇	刘娇	孙悦	黄洁萍	陈硕
1038	汕头大学	95083	盔甲化益生菌的制备及其在急性溃疡性结肠炎治疗中的应用	杨琼琼	张薄博	黄梓杰	刘宣伶	严俊科	张玉	李雨
1039	汕头大学	93459	MMS19 在铁死亡通路中的功能和机制研究	程银伟	龙琳	黄雯仪	吴紫妍	林永隽	李俊健	蓝琅
1040	汕头大学	94567	基于光遗传学及纳米抗体技术的 GFP 融合蛋白的双元光控系统的设计与构建	谢晓俊		胡子豪	刘子榆	陈豪	胡梦婷	
1041	商洛学院	915797	马铃薯铵转运蛋白家族的鉴定与功能分析	李万		成瑞星	樊昕华	王菡	周子瑜	刘星宇
1042	商洛学院	90399	钒胁迫下纳米氧化锌对小麦氮代谢及钒累积特征的影响	王哲	赵永平	唐成静	姚德宝	焦媛媛	王艳	李悦
1043	商丘师范学院	915866	lncRNA-FGFBP1 调控绵羊脂肪细胞的增殖和分化功能研究	杨广礼		李梦	高静怡	王子依	何鸿兰	江姗
1044	上海大学	92219	运动诱导骨骼肌分泌细胞外囊泡对肌肉萎缩的防治作用研究	李进	杨婷婷	张诗睿	曹思懿	游良沁	左萌萌	邵毅如
1045	上海大学	92877	基于 DNA 酶介导界面标记和银沉积的 microRNA 电化学检测新方法	曹亚		顾佳业	缪思仪	刘毓凡	杨丹婷	
1046	上海大学	98399	一种基于调控上皮间充质转化的促皮肤愈合剂的研制	王娇	赵春华	陈逸清	徐允诺	黎俊宏	王心悦	王昱然
1047	上海大学	92066	水溶性可得然寡糖的酶法制备及应用研究	秦臻		顾家韦	谭飞龙	何欣桐	胡筱筱	刘笑语
1048	上海大学	91019	运动诱导的 Tmprss13 上调在缺血再灌注损伤中的作用与机制	高娟	钟丹	朱菲雪	李佳泽	顾鑫艺	毛一安	叶箫
1049	上海大学	94245	双药联载铁蛋白纳米笼的构建及对自闭症治疗的研究	冯诗倪		吴佳颖	高思媛			
1050	上海大学	95747	多酶活性纳米催化材料的制备及其生物机制研究	陈雨	陈良	严小杰	胡佳佳	张佳一	宋紫盈	王琳
1051	上海海洋大学	94845	针对蓝光对视网膜的损伤所探究的一种由内源性吗啡介导的视觉恢复机制	鲍宝龙		李昱旻				
1052	上海海洋大学	914402	几种 PPCPs 对枝角类的毒理效应研究	刘至治	季高华	李予安	马誉	谢鹏彬	王艺涵	栾天

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1053	上海海洋大学	910039	基于代谢组学探究新型高效溶藻物质及生物安全评估	范志锋	张玮	许艺砾	李晓燕			
1054	上海海洋大学	913528	鱼类电感受器水凝胶中粘蛋白鉴定与进化分析	王建	范纯新	田一玄	彭文昊	周记	周俊薇	
1055	上海海洋大学	94772	寻找消失的长江鱼类 —— 高通量高灵敏 eDNA 方法的建立	李晨虹		陈子涵	侯斯蕊	吴天琪	王乐	唐连帆
1056	上海海洋大学	914549	河蟹免疫强化后生元的研制及其类胡萝卜素功能活性成分研究	曹海鹏		费欣徐	夏雨涵	蔡洋涛	刘祥平	鲍奕兰
1057	上海交通大学	916708	连续观测下城市森林中 BVOCs 与气溶胶的释放规律及人为影响研究	殷杉		孙正奇	张维新	金睿豪	隆宇翀	李嘉仪
1058	上海交通大学	913138	异天冬氨酸蛋白翻译后修饰在急性呼吸窘迫综合征中的作用和机制	杨文	徐颖洁	黄凯欣	游思欣	袁瑞霞		
1059	上海交通大学	94698	核-卫星递药系统构建及其分子动力学模拟研究	方超		陈着	但卓芮	杜乃雅		
1060	上海交通大学	99943	神经退行性疾病脑组织内淀粉样聚集体捕获方法研究	李丹		曹天逸	蒋昕哲	丰晓琪	凌涵月	
1061	上海交通大学	915699	靶向病毒蛋白和宿主代谢通路的抗动物冠状病毒小分子药物机理研究	王哲		郑康琪	赵厚德			
1062	上海交通大学	914919	MUC1 在肿瘤细胞感知氨基酸过程中的作用及调控机制研究	黄雷		吕丹洋	郝睿钦	任佳	韩瑜宸	
1063	上海交通大学	913277	基于无细胞表达系统构建人工无膜区室的机理研究	夏小霞		金婧雯				
1064	上海交通大学	913407	脂质纳米颗粒与巨噬细胞互作的多维动态分析及靶向平台构建	孙冬雷		彭婧	王煜铮	陈高畅	高翔	张映轩
1065	上海理工大学	913306	鼠伤寒沙门氏菌单相变种毒力相关基因的筛选鉴定及其功能分析	秦晓杰	李卓思	许安宁	周璐	干鸿翔	罗芳芳	冯仲阳
1066	上海师范大学	96701	染色质组装因子 CAF1 亚基 FAS1 调控植物免疫机制	王水		杨奕				
1067	上海师范大学	97486	荧光标记云芝糖肽的体内吸收及分布的示踪研究	杨晓彤		黄宇豪	谢厚舒	黄云龙		
1068	上海师范大学	95084	拟南芥温敏雄性不育突变体的筛选及基因功能的研究	朱骏		郭梦蝶				
1069	上海师范大学	94435	城市化进程中 NDVI 对气候因子和热岛效应的时空响应特征——以中国长三角地区为例	王红兵		殷硕	张睿	吴增辉	周渝川	吕东骏
1070	上海师范大学	99374	番茄果实特异性防御素基因的研究与利用	孟祥宗		沙叶				
1071	上海师范大学	94056	美灰藓耐旱内生细菌的分离、鉴定、筛选	李丹丹		严俊				
1072	韶关学院	911758	黑米花青素生物合成关键基因及 lncRNA 的初步鉴定	郑婕		谢炜胜	陈钰芊	刘家琪	白欣娴	陈建华

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1073	绍兴文理学院	99020	不亲和砧木对接穗碳氮平衡的影响	刘恒	陈倪	黄滢	黄帅	莫超	柳以婷	吴思远
1074	绍兴文理学院	93974	微生物源磁铁矿对铀的固定研究	倪坚		宋婷	梁杭雨	方雨生	林奕璇	
1075	绍兴文理学院	92417	白术根际丛枝菌根真菌多样性研究	杨国		彭煜伦	詹浩群	冯浩天	蔡万源	陈允涛
1076	绍兴文理学院	92423	探究海藻糖对植物嫁接亲和性的影响	陈倪	刘恒	缪思彤	翁婧怡	周杭杰	魏静薇	林心语
1077	绍兴文理学院	91706	苯硼酸衍生物对白地霉的抑菌机制研究	叶建平	莫亿伟	欧可颖	邱奉洁	尹林萍	徐雨	戚雨培
1078	绍兴文理学院	93107	鱼类 NLRX1 在抗菌天然免疫中的调控作用与分子机制	胡祎玮		蒋小简	朱致霖	康杰杰	张怡婷	
1079	绍兴文理学院	91688	蛋白酶 A 参与 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 糖代谢调控的研究	张洪波		单园园	徐佳婕	王鑫涛	王柳棱	
1080	绍兴文理学院元培学院	913705	西瓜连作土壤对微生物菌剂—RSD 联合处理的响应研究	郭世辉	徐春光	吴馨然	张熠楠	黄璐璐	曹乐赟	黄波岚
1081	深圳大学	911290	移植冷刺激皮下脂肪组织促进伤口愈合的研究	潘勇	张城林	蒋丽	张悦淇	冯晓华		
1082	深圳大学	912522	2 型糖尿病患者轻度认知功能障碍影响因素及风险预测模型的构建	张雨亭		严晨元	张新怡	蓝竑彦	陈柳彤	王靖妤
1083	深圳大学	915410	基于复合活性炭组合体系低能耗高效控制饮用水中高毒性消毒副产物的探究	杨梦婷		梁美玲	陈铄			
1084	深圳大学	915973	富营养化对湖泊病毒群落的影响	雷浩俊	刘唐	熊彦萱	晏思岑	莫秋月	张锦鸿	王文静
1085	深圳大学	99912	H. pylori 靶向 Telocytes 在胃癌发生发展中的作用研究	余惠旻		杨舒乔	陈子平	胡巨豪	朱锦鸿	周颖
1086	深圳大学	94414	NSUN2 通过 HAS2 促进胶质瘤 TMZ 耐药的作用机制研究	叶亮		李宝儿	张慧如	余文强		
1087	深圳大学	97058	高脂通过 CD36 诱导胰腺 beta 细胞凋亡的研究	刘立忠		徐乐彬	陈茵岚			
1088	深圳大学	96411	CK2 在脓毒症心肌病中作用机制研究	王子梅		王瑞淇	齐妍新 玥	张慧	杨杰良	徐涛
1089	深圳大学	96175	小分子化合物调控线粒体自噬抑制脑胶质瘤发生发展和耐药性的作用及机制研究	陈玮琳	肖月	钟镇杨	陈楚璇	徐建林		
1090	深圳大学	94405	转录因子 KLF2 在肺动脉内皮细胞稳态和炎症的功能机制研究	牛燕琴	康康	尹晴	郑楚芳	李昱凝	周梦婷	王渝婷

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1091	深圳大学	97509	CYCLON 在口腔鳞癌中高表达可促进肿瘤细胞的增殖、迁移及 EMT 病理进程	沙鸥	高峰	易欣彤	刘怡然	王素雅	卢美好	钱厉锐
1092	深圳大学	91536	新型骨粉协调免疫调节的促成骨研究	邓永强	张杨	王菲菲	王锦彬	宗一帆	颜佳嘉	张诗颖
1093	深圳大学	92462	丹酚酸 A 干预阿尔茨海默症的研究	肖时锋		袁翠怡	刘国双	汤檬檬		
1094	深圳大学	94945	中国南海多肠目扁虫的分类学研究	刘海龙	张煜	李佳佳	陈佳仪	林圭璇	杜洛颐	林达豪
1095	深圳大学	98998	胰高血糖素样肽-1 长效表达工程藻的构建及其活性分析	王潮岗	尚琛晶	黄静琳	柯蔚然	黄子琦	陈俞彤	王可楠
1096	深圳大学	94678	自组装纳米硒淀粉胶束通过调控氧化应激干预阿尔兹海默病小鼠认知障碍的研究	刘琼		李泽旋	刘若琦	罗优	曹颖琦	郑楷欣
1097	深圳大学	96423	硒蛋白 K 影响 AD 神经元突触可塑性损伤的机制研究	张中豪		陈昌彬				
1098	深圳大学	98643	二氧化碳及碳酸氢钠对产虾青素微藻的影响研究	黄观钦	郑怡鸿	徐楠	张泳欣	罗彤媛		
1099	深圳大学	93682	转录因子 CO 调控莱茵衣藻高温光合固碳的功能分析	娄素琳	刘承龙	石泳恩	张彩铃	罗瑜		
1100	深圳大学	95981	Flavobacterium sp. JKB26 吸附重金属离子机制的探究及其在土壤修复中的应用	徐颖	陈思	赖昕琦	刘玉凭			
1101	深圳大学	95426	大麻二酚新型衍生物干预 AD 的作用和机制研究	李鹏辉	都秀波	汪一洲	柯雅晴			
1102	深圳大学	94739	盐酸小檗碱抑制 NMDA 受体介导的兴奋性毒性改善 AD 症状	唐李玮	田静	钱振荣	郑伟科	王舒哲	刘雨暄	
1103	深圳大学	97231	tau 蛋白与葡萄糖代谢关系的研究	李楠		李柯颖	郑晶晶	黄耀民	赖国庆	许家浩
1104	深圳大学	90009	原卵黄目斜口科一新种及其生殖生物学特性	孙婷		王思琦	马永健			
1105	深圳大学	98175	入侵生物池横嵴扁虫的生物学特性及其危害与防治的研究	过志鹏		陈理原	蔡心滢	伍文		
1106	深圳大学	99617	微塑料降解细菌的分离纯化及群体感应功能研究	徐芳芳		袁子诺	梁善琳	欧健祥		
1107	深圳大学	90008	单肠目多囊科旋涡虫属二新种及其生物学特性	孙齐	过志鹏	林之茵	代子玉	林伊瑶		
1108	深圳大学	93822	新生儿外周血的代谢组学研究	李晓帆	江林海	甘越	林雨羲	彭麟荣	区珈言	
1109	深圳大学	914321	温度对硅藻岩藻黄素合成影响的机制研究	王松	郭春立	张伟萍	林思娆	蔡诗诗		
1110	深圳大学	99683	Anammox 共生微需氧菌的分离培养及互作机制探索	黄夏子	徐芳芳	麦焯楷	陈伟滔			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1111	沈阳药科大学	99196	破疫而出 净界先锋——虎杖氨基酸烟雾消毒剂的开发与应用	陈羽	王森	王一博	杨云鹏	裴天赫	史一安	潘璐铭
1112	沈阳药科大学	914247	大黄素氧钒配合物（BEOV）的制备及降糖活性研究	段丽颖		赵天壹	苏玉麒	张誉琼		
1113	石河子大学	93882	外施甜菜碱对乌拉尔甘草耐盐性能提升效应的研究	马淼		朱鑫源	陈宝	何玉婷	董嘉赫	
1114	石河子大学	913998	牛瘤胃产酸菌株的分离鉴定及功能分析	李村院	李晓悦	徐凯杰	岳冬璇	杨莉莉	何丽娜	杨衡
1115	石河子大学	94207	走近沙漠苔藓，探寻耐热“密码”	卓露	濮晓珍	孙迎涛	卓一林	王璇	柳丽芳	顾天麒
1116	石河子大学	94870	塔里木兔（ <i>Lepus yarkandensis</i> ）MHC-DRB 基因的遗传多样性及分子进化研究	夏米西 丁·阿 不都热 依木	其曼古 丽·吐 尔洪	张钰铄	杨紫怡	董大维		
1117	石家庄学院	912579	挥发油类成分治疗腹痛综合征处方设计及活性验证研究	朱慧明	冯小龙	杜奕含	焦心娜	母兴宇	李金泽	张梓乾
1118	石家庄学院	914343	梨自噬相关基因 <i>PbrATG5</i> 在干旱胁迫中的生物学功能和互作蛋白分析	贾昕	焦晓聪	李涛	董梦楠	吴绍晗	田佳依	
1119	四川大学	911935	粘质沙雷氏菌中脂肪代谢基因与灵菌红素生产的关联研究	曹毅		黄显峰	谢宗余	何度生	刘英杰	付湛喆
1120	四川大学	91800	探究 SIRT1 失活与长期 IGF-1 刺激对小鼠毛囊衰老的影响	王阳		李维桢	李俊贤	牟娇娇	王羽希	
1121	四川大学	911401	利用 CRISPR/Cas9 Library Screening 探究 NSCLC 免疫治疗耐药的分子机制	陈崇_		许昕怡	宋路岩			
1122	四川大学	91687	核酸 G-四链体对拟南芥不同生态型基因组的影响	刘志斌	吴近名	王颖	伍润秀	周昱彤	钱唯	熊筱蔓
1123	四川大学	914964	利用双水相法（ATPS）制备多孔纤维素整体柱及其蛋白分离评价	杜开峰		陈香岑	石策	唐梓瀚	胡家弘	李妍洁
1124	四川大学	95421	优质烟草合成生物学底盘创制	王晞华	张阳	邓路垚	王子坤	肖佳军	郭帅	
1125	四川大学	91249	用于靶向清除胞内 MRSA 的钾离子响应型介孔二氧化硅纳米颗粒	巨晓洁		宋婉璐	周宸宇	沈秋彤	廖雨田	
1126	四川大学	95846	拟南芥 <i>PHS1</i> 响应脱落酸信号的研究	蔡菁	李佛生	李佳轩	胡艺	刘思玥	孙佳玮	王雨轩
1127	四川农业大学	95670	重组 RLK 激活拟南芥免疫功能的研究	黄燕	鄢思利	王翠兰	何依婷	沈心兰	屈明露	李薇

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1128	四川农业大学	90138	外源褪黑素缓解苔藓植物汞毒害的作用机制研究	陈洋尔		陈静怡	尹晓艳	林茂	向浩	陈思睿
1129	四川农业大学	90893	人脐血间充质干细胞外囊泡对小鼠皮肤衰老修复效果的研究	黄安琪		章雨涵	张芮迎	郭婷婷	苏树晓	唐吉
1130	四川轻化工大学	92477	重组鲤鱼干扰素 γ -2 β 的表达与活性研究	袁晓琴	刘忠渊	吴苓菱	杜蕊	胡文静	陈成	党莹馨
1131	四川师范大学	96417	水稻的新型“疫苗”——g-C3N4 对水稻黄单胞菌抑菌机制的探究	程晓婕		杨雪燕	胥思敏	罗静宜	杨思琦	蒋懿馨
1132	四川师范大学	93686	转录因子 StTb1 调控马铃薯块茎发育的功能研究	景晟林	曾德英	曾思溢	任莉	胥泽彬	梁嘉琪	李潇冉
1133	四川师范大学	90392	基于肠道微生物研究嗜果糖乳酸菌 <i>Apilactobacillus kunkeei</i> 改善高果糖饮食诱导肝脏损伤的作用机制	徐海燕		巴文佳	邹宇欣	张继丹	张利	殷沅沅
1134	四川师范大学	92931	水产养殖环境中抗生素抗性基因的分布及迁移	何磊		张熙林	贾紫瑶	崔奕超	肖宗贤	
1135	四川师范大学	97532	高产铁载体根际细菌防控玉米灰斑病的机理研究	何兵		崔继元	周雨晨	蒋灿	冯睿欣	魏宇婷
1136	四川师范大学	91417	基于 UHPLC-Q-Orbitrap-HRMS 非靶向代谢组学的不同品种及不同产地彩色马铃薯化学成分的差异性研究	张宏	李琪	黄立荣	张清钰	李梦婕		
1137	四川师范大学	91603	紫外/硫化铜/过氧化氢类芬顿体系去除垃圾渗滤液生物处理出水中难降解有机污染物的效能与机理研究	张爱平	柴媛琳	宋天霜	李一依	刘双双	龙泰吉	
1138	四川师范大学	914708	降尿酸微生物的挖掘及其在酸奶中的应用设计	葛黎红	李琦	王泓蕴	王琴琴	刘玉	伍婷	
1139	四川师范大学	916048	中国鼬獾(<i>Neotetracus sinensis</i>)系统发育与物种形成机制研究	付长坤		詹佳丽	方梓晴	杜妍	张可言 嘉	孙欣
1140	四川师范大学	98718	大理白前对自毒作用的响应及细胞与分子机制研究	张红	马丹炜	李敏	任瑶	申卓玲	郑雯	
1141	四川师范大学	92382	聚乙烯高效降解菌株的筛选及其降解机制研究	邵欢欢	雍彬	曹梓瑞	梁渝晗	卫佳欣	任怡霏	孙静
1142	四川师范大学	97530	基于空腹状态下不同肠型对苹果多酚的消化结构影响	袁向华	勾洵	李文	廖雨杉	蒋裕成	刘芳君	杜林洪
1143	四川师范大学	90646	可消除四川泡菜中拟除虫菊酯残留菌剂的研究	赵甲元		魏清艺	鲜宇婷	李蓉	朱凌欢	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1144	四川师范大学	93536	四川凉山地区牧草混贮条件优化及发酵过程中微生物多样性的研究	何欣怡	邵欢欢	胥露	胡文欣	杨飞雪	杨瑞琪	张茜
1145	四川师范大学	94766	检疫性有害生物马铃薯金线虫分子检测技术创新	陶向		殷珍吉	张显	陆榕榕	于淑玥	张锦雅
1146	苏州大学	913305	孕期 PFOS 暴露对子代脂代谢的作用及机制研究	蒋菲	信丽丽	王李颖	宋静雯	王羿婷		
1147	苏州大学	914050	二甲双胍改善糖尿病肌腱损伤的分子机制研究	贾志浩		刘晴艺	李尹			
1148	苏州大学	913904	过表达 RANK 的工程化外泌体治疗骨质疏松症的实验研究	白进玉		王雪原	郑紫瑜	林丽云	张云曦	朱雯婧
1149	苏州科技大学	93638	基于机器学习的结直肠癌预后风险预测模型的构建与分析	齐鑫		荀德旭	李雪	黄兰	冯舒琪	顾明恺
1150	台州学院	912169	野生夏蜡梅群落 AM 真菌多样性分布特征研究	孙中帅	王晓燕	金秋	蔡晔宏	张力文	李芹芹	陈雅利
1151	台州学院	97736	仙居国家公园水生昆虫群落结构分析及其生物多样性研究	齐鑫	白义	余文洁	陈冠宇	王丽	何莹莹	叶慧
1152	台州学院	913275	干旱胁迫下丛枝菌根真菌对沙生植物生长的影响	武晶		张梦婷	刘彦利	裘子焱	杨秀丽	郭磊
1153	台州学院	912278	青花菜乙烯响应因子基因 BoiERF5 的克隆及抗病功能分析	蒋明	张慧娟	曾浙芳	胡芯慈			
1154	台州学院	910488	磁性木质素基纳米金属复合材料的研制及其高效吸附特性与抑菌效能研究	刘晓欢	宗恩敏	周瑞琪	黄文燕	罗智文	王俊烁	陆宣澄
1155	台州学院	91079	基于几何形态测量学的雏蝗属“X 型”前胸背板的演化规律及翅型多样性研究	白义	齐鑫	陈思琦	叶倩宏	尚筱彤	吴巧露	张晨
1156	台州学院	92661	Hsa_circ_0002395 通过 Warburg 效应促进胰腺癌细胞迁移和侵袭能力的机制研究	钱翠娟	姚军	李慧敏	杨鑫茜	张梦佳	舒梦露	周羽欣
1157	太原科技大学	916206	纳米金属多金属硝酸盐复合膜制备与抗菌性能研究	贾士芳	张燕	史少奇	张云西	马晓玲	刘雅贤	于秀娟
1158	太原理工大学	91370	基于黄柏饮片的人工纳米酶多酶活性和光热性能研究及其体外抗肿瘤应用	赵志换	徐敏	李瑞慧	苏彩霞	马悦洋	王劲松	尹小乐
1159	太原理工大学	96047	高灵敏 SERS 传感微阵列用于肿瘤外泌体蛋白的联合检测研究	邸会霞		常皓程	吴鹏辉	吕新杰	余明伟	
1160	太原理工大学	92662	基于藻胆蛋白组装的生物传感器用于 SARS-CoV-2 主蛋白酶活性检测的研究	赵成	张娟	赵茜	王艺达	朱桢	牛玉婷	武若楠
1161	太原理工大学	92740	T 细胞淋巴瘤靶向小分子抑制剂的筛选研究	梁如琪		马安琪	葛素婷	林泽轩	王志禄	
1162	太原理工大学	94462	级联生物催化脂肪族二醛合成手性环氨基醇的研究	张建栋		李昱葶	林靖瑜	郑琪	梁柳梦	王相宇
1163	太原理工大学	99980	基于新型冠状病毒 3CL 蛋白酶靶点的新型抑制剂的开发及结构优化	高文超	刘颖	李紫瑛	李帅帅	孟谨晰	林玥池	殷冰茜

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1164	太原理工大学	90429	高湿态组织粘附水凝胶敷料的制备及性能研究	王龙飞	雷奇	王浩昱	李清芳	张皎钰	胡艺翔	彭俊霖
1165	太原理工大学	90256	基于石墨烯折射率传感的肺癌标志物 miRNA 高灵敏度检测研究	高晓光	王颖倩	罗婷	许恒铭	李嘉玲	高乐乐	曹曦文
1166	太原理工大学	911543	基于碳量子点的纳米药物体系的构建及癌症诊疗一体化研究	张娟	高文超	尉佳宝	陈凡	高嘉瑞	韩如意	王奕森
1167	太原理工大学	95386	基于核酸放大技术超灵敏检测组胺	张冰		冯思越	王珍妮	张国心	薛斯丹	王锦权
1168	太原理工大学	91143	基于 WAK 的特异性尿素吸附材料制备及性能研究	李静		董茜茜	李淑霞	杨鑫颖	陈宇航	王楠
1169	太原理工大学	95906	基底应力松弛特性对骨髓间充质干细胞成骨分化的调控作用	王艳芹	薛艳茹	宁玉琰	刘成	薛雅峰	周昱如	周丽佳
1170	太原理工大学	95492	基于网络药理学和实验验证探究白藜芦醇改善圆锥角膜的分子机制	宋婕		陈乐天	卢炳丞	葛慧慧	高天瑜	陈紫娟
1171	太原理工大学	90315	3D 打印骨组织工程生物墨水	黄棣	杜智	裴海亮	鲁怡	耿伟博	张森	郭凌江
1172	泰山学院	911623	山东省黄精种质资源的收集、评价与利用研究	杨红花	张西梅	张世昌	邵金泽	杨佳乐	杜子帅	高小童
1173	天津大学	90087	加速进化-超突变大肠杆菌增强中链脂肪酸耐受性	曹英秀	房立霞	张敏浩	卢静娴	路红玉	丛林雨	黄月华
1174	天津大学	96656	硫化氢干扰瘤内代谢协同化学动力学疗法联合治疗的探究	王生	张旭	尹建	刘泽瑶	张硕	刘荧	
1175	天津大学	94791	组蛋白多克隆抗体的制备及其在 CS-AKI 救治中的研究	李宁	龚燕华	洪铠文	赵文杰	杜泊源	陈苗	王涵熙
1176	天津科技大学	910065	调控前体物质比例合成低分子量透明质酸	高伟霞		李颖甜	于浩然			
1177	天津科技大学	93736	转录因子 AbMYB11 激活抗氧化酶系统调控采后双孢蘑菇抗病性的机制	孟德梅	杨瑞	赵羚喧	谢瑞佳	唐琳琳	刘翔	于佳鑫
1178	天津科技大学	91953	皮特不动杆菌中赭曲霉毒素 A 降解酶基因的鉴定及异源表达	张健	张颖	许衍玮	曹懿杰	李鑫	孫一博	
1179	天津科技大学	910337	通过构建蛋白质的双分泌途径实现角蛋白酶高产的研究	李玉		董文迁	张鑫雅			
1180	天津科技大学	912309	抑制变异链球菌生物膜形成及致病能力的天然物质的测定与评价	何希宏	赵化冰	努如拉·马杰	陆春瑛	崔雅涵	贺雯静	
1181	天津科技大学	96503	多孔淀粉益生菌微胶囊的制备及其对益生菌存活率的影响	赵化冰		吴佳悦	卫馨悦	宋军鑫	王熙函	
1182	天津理工大学	94761	皮肤中胶原蛋白与弹性纤维相互作用的分子机制研究	王鑫		张俊阳	杨依霖			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1183	天津师范大学	99279	不同 RNA 干扰技术对摇蚊幼虫基因表达的影响及应用研究	闫春财		高镜淞	吴冉莹	陈家博	韩嘉嘉	徐海轩
1184	天津师范大学	99750	基于景观组成和景观构成评价京津地区城市化进程对哺乳动物空间分布的影响及尺度效应	李治霖		海丽娜	田芮宇	高韧泽	田进津	
1185	天津师范大学	913327	谷氨酸和 γ -氨基丁酸在浮萍快速应答镉胁迫中的作用研究	杨琳	孙金生	余亦淇	王瀚	刘媛媛	余婷婷	陈芮婷
1186	天津师范大学	914961	三七提质增效功能菌群构建及在米酒中的应用	郑文杰	季超	陈韵滢	赖雪	刘晴晴	王晓妍	
1187	天津天狮学院	913796	葡萄籽提取物在苹果酒发酵过程中的抗氧化和抑菌研究	王勇		李茁玉	马芝	梅依婷	郑兰	石宇星
1188	天水师范学院	90584	大肠杆菌莽草酸合成途径的量化设计	赵雷	李一婧	张佳栋	赵海波	高扬	王妍	赵亚娟
1189	通化师范学院	99057	不同发酵处理对麦芽中黄酮类成分生物活性的影响研究	夏光辉		王彤	王禹欢	程兰岚	马歌阳	
1190	通化师范学院	912938	响应面法优化超声辅助醇提西洋参总皂苷溶出工艺及西洋参保健酒的研制	姜瑞平		杜睿洋	白艺凡	申钰	邱春旺	
1191	通化师范学院	98593	短梗五加果益生菌发酵液的生物活性研究与功能产品开发	靳萍	夏光辉	陈泓颖	张馥麟	梁怡萱	任昕悦	李佳琪
1192	通化师范学院	94147	榛子皮多糖的提取及其对酒精性胃溃疡小鼠的保护机制	袁永旭	崔艳艳	黄志程	吕炆	周扬	闫馨慈	贡永鹏
1193	同济大学	99642	Setd2 在体细胞克隆胚胎发育过程中的调控机制研究	高绍荣		李宸雨	张远志	张子麟		
1194	同济大学	93495	探究 AD 风险基因 TREM2 对小胶质细胞线粒体自噬的作用	侯羽君		咎欣怡	刘小娟	林泽涛	刘闯	刘秉航
1195	同济大学	97284	长寿基因 Sirt2 调控基因组稳定性影响小鼠寿命的机制研究	毛志勇	耿安珂	刘志豪	吴振锴	黄晓		
1196	同济大学	911166	基于多组学探究新冠感染对于人胚胎生殖细胞发育的影响	陈嘉瑜	高睿	韩沛宸	韦雨佳	朱裔楠	王智博	
1197	皖南医学院	910755	内质网应激诱导非小细胞肺癌 EMT 及促细胞耐药的分子机制研究	吴志浩		桂峰	张哲	陈忠洋	徐煜周	杨洋
1198	皖南医学院	912056	CPT1C 通过 Snail 促进 NSCLC 上皮-间质化(EMT)相关的顺铂耐药的分子机制研究	陈浩	吴志浩	黄硕宇	谢彬	王一畅	王嘉慧	胡瑞
1199	皖南医学院	915806	基于代谢组学和肠道菌群的甜叶菊根多糖对非酒精性脂肪肝小鼠的治疗作用	王国栋		杨宇涵	鲍玉龙	周璇	张子璐	周心月
1200	皖南医学院	912031	光修复酶/隐色素蛋白家族黄素辅酶的活性状态由还原型向中性自由基型进化机制的研究	文斌	孟宇	夏冬	王娟	胡昆	何欣悦	葛欣晔
1201	皖南医学院	912766	基于高通量测序的不同储藏物粉螨内共生细菌多样性分析	孙恩涛	陶香林	洪钰婕	胡彤	许新月	胡璐璐	杨子豪
1202	皖南医学院	912705	积雪草酸通过抑制 PD-L1 对非小细胞肺癌免疫逃逸机制的研究	曹玉祥	张志坚	李厚继	刘承睿	周可	周文韬	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1203	皖南医学院	97623	P53 介导 WNT 信号通路调控肠道菌群对 2 型糖尿病进程的影响	黄艳姣	凌云云	徐守龙	王雨桐	孟石头	张磊	史晨韵
1204	皖南医学院	95599	淫羊藿苷通过调节肠道菌群改善束缚应激致模型鼠精子质量下降的作用机制研究	陈国仙	高继光	陶志鹏	宋雅雯	王佳怡	王鹤立	
1205	皖西学院	910156	大别山白及多糖促进伤口愈合和抗炎机制的研究	何晓梅	谷仿丽	刘丽	王海钠	何瑞	汪炬雯	陈诗琪
1206	潍坊科技学院	98293	微山湖浮游动物群落结构时空分布及驱动因子分析	王彤	于增元	郭玉飞	王文慧	王光辉	刘新雨	徐艳霞
1207	潍坊科技学院	913589	“秸”能减排——玉米秸秆绿色高值化制备促植物生长液体地膜	杨永启	闫友军	成铸	李美娜	孔辉	牛美	孙成坤
1208	潍坊医学院	90492	咖啡酸交联猪小肠黏膜下层复合口腔粘膜上皮细胞促进皮肤缺损修复	王旻	纪洪杰	周心茹	郭春宇	王德珂	泮玉凤	李尉恺
1209	潍坊医学院	90821	雷公藤红素通过 p62/keap1/Nrf2 通路介导自噬-铁死亡交互作用对缺血性脑卒中的作用及机制研究	贺茂涛	张立英	李东伦	卢倩	吴晓雪	侯昱萱	王怡俊
1210	潍坊医学院	91459	苦木关键活性生物碱 canthin-6-one 的抗金黄色葡萄球菌活性及其在食品保鲜中的应用	代江坤	刘华健	孟祥晖	王泽润	曹玉鑫	高瑞	于曜铭
1211	潍坊医学院	92367	微塑料联合抗生素对小鼠肠道炎症的影响及其分子机制	王欢欢		谢权	程丰丰	张佳乐	李庆喆	王淼
1212	潍坊医学院	95078	补体 MAC 通过抑制 ARRB1 表达促进 UC 进展的机制研究	刘梅芳	付晓燕	范宜璇	衣文婧	范伊容	王亚杰	宋广惠
1213	潍坊医学院	96395	双歧杆菌抗胸腺衰老的作用及机制	伊正君	姜吉亮	贺雨轩	乔琦	褚丛宁	郭闫	黄欣慧
1214	潍坊医学院	97091	抗菌肽 Pt5-1c 在皮肤创面血管生成中的作用及机制研究	吴菲		庄萍萍	任玉凤	齐一丞	宋甜甜	毕馨文
1215	潍坊医学院	97202	基质金属蛋白酶-2 诱导的载药肽形貌转化抑制肿瘤生长和转移研究	龚中英	白靖琨	张梦雨	胡佳妮	宗子孟	高宇	杨晨朝
1216	潍坊医学院	97332	pH 响应型仿生纳米结构表面抑制细菌生物膜形成的研究	赵丽丹	李文芳	高晓晨	赵李青	徐淑磊	刘瑞	迟鲁峰
1217	潍坊医学院	97968	益生菌膜高效降糖级联产氢修复糖尿病创面	王英帅	孙同毅	杜翔宇	张瑶	杨军伟	盛悦	陈文轩
1218	温州大学	914184	梓木醇改善小鼠化疗性肠黏膜炎的作用及机制研究	王子铭		李文罕 年	应梦城	阿依姆 妮萨·阿 依提尼 亚孜	孙诗怡	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1219	温州大学	95118	构树在受人为干扰岛屿上的种群性比和遗传多样性及其影响因素研究——以温州三垟湿地为例	刘金亮	张永华	李晗瑜	张颖轩	王雨萱	林诗童	申惠林
1220	温州医科大学	98307	基于数据驱动探究青年群体含糖饮料摄入与抑郁的关联研究及抗抑郁饮料的验证研发	刘志鹏	张潇予	周锦妮	王丹凤	张海宇	傅雅婷	周一琼
1221	温州医科大学	96475	PA14_04420 合成的 c-di-GMP 信号调控铜绿假单胞菌泳动能力的分子机制研究	李科伟	侯伶俐	王佳颖	屠嘉瑶	周琳	马文园	
1222	温州医科大学	911677	ADO-A2AR 信号的激活诱导头颈部肿瘤免疫耐受的作用及分子机制	张洪勤	高国辉	谢文娴	李晨滔	陈伊狄	黄子晗	陈钊
1223	温州医科大学	911818	TGF-β1/Smad3-PDLIM1-PD-L1 信号轴介导胰腺癌免疫耐受的作用及分子机制	高国辉	张洪勤	陈玥同	严哲伟	黄海楠	余炆	严佳妮
1224	温州医科大学	92421	荧光膀胱镜诊断染料的开发及其在膀胱癌手术切除中的应用研究	徐峰	何超翔	蒋一涵	王一弛	董金铎	戴子涵	陈昊宇
1225	温州医科大学	98548	天冬酰胺耗竭诱导线粒体代谢紊乱提高肝癌细胞放射敏感性	诸葛林敏	郑晓群	吴海鹏	张加骐	范书妍	胡译尹	李锐
1226	温州医科大学	93877	“分子阳离子化”策略制备次氯酸响应型 AIE 光敏剂用于成像引导光动力治疗肿瘤	全云云	黄祖胜	杨彤	白玥琪	郑博文		
1227	温州医科大学	912929	成纤维细胞生长因子受体对小胶质细胞功能的调控作用	王雪	王鹏	李洋	程文慧	李世碟	朱睿	何玮洁
1228	温州医科大学	94158	死亡相关蛋白 3 影响 NSCLC 增殖与凋亡的分子机制	卢光荣	李利义	朱正	陆榄晨	徐越婷	杨凤卓	周崇锦
1229	温州医科大学	97925	靶向调控小胶质细胞 A2A 受体对多发性硬化的保护作用及机制研究	叶滕倩	林道泼	杨喜	宋雨彤	吴杰	吴泽燕	董翊诺
1230	温州医科大学	910187	基于转录组学分析 ANXA3 在藻蓝蛋白诱导 Hela 细胞凋亡中的作用机制	应俊	李佩珍	沈子劼	赵云娜	黄颖	金海艳	
1231	温州医科大学	92451	线粒体内膜蛋白 Miner2 通过调节脂肪细胞棕色化影响肥胖	徐亮	王金丹	徐韵文	谢诗琴	舒骏鹏	周雅芳	韩罗洋
1232	温州医科大学	96106	一种新型负载 Granzyme B 的亲免疫毒素联合曲妥单抗双靶向治疗 HER2 阳性肿瘤的研究	吴东方	朱进顺	黄智羨	陈冠绮	阮羽彬	冯丹艺	曾晗
1233	温州医科大学	93376	富含多糖的覆盆子提取物通过调控肠肝轴缓解糖尿病性脂肪肝的机制研究	郑宏		汤仪霖	徐闻健	谢优涵	余天宇	林欣儒
1234	温州医科大学	97645	纳米胆红素的制备及其减轻脓毒症相关急性肺损伤的机制研究	寇龙发		盛晖翔	傅贝琳	鲍雨嫣	吕乐瑶	刘珂宁
1235	文山学院	99027	不同有机肥在三七种植土壤中的矿化特征研究	高丽芳	孙玉琴	邹天艾	朱美芳	陆洪川	聂常香	陶小芬
1236	文山学院	97566	三七灰霉病菌对氟唑菌酰胺的敏感性研究	龙月娟	毛忠顺	周云燕	周然妹	向正攀	赵福梅	吉玉梅
1237	文山学院	914032	云南文山野生食用菌资源多样性研究	张月娇	黄再强	沈冰	任依梦	刘俊	张琪瑞	陈昌涛

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1238	文山学院	99423	西南地区人参属主要药材基原 DNA 条形码研究及应用	王勇	熊高	熊丹冷	李婷	王武情	矣俊杰	姚叶萍
1239	武汉大学	91166	水稻 Di19 基因参与抗旱机制的研究	张蕾		薛子聪	于睿博	汪皓月	肖盼樾	
1240	武汉大学	98617	Akirin2 蛋白在细胞核形态维持与调控中的功能研究	刘凯		余浩哲	陈一帆	韩宇聪		
1241	武汉工程大学	94239	生姜精油纳米乳的制备及其在猪肉常温保鲜中的应用研究	陈朝娟	杨浩	陈晴	黄婉茹	李思惠	黄凡倪	彭思涵
1242	武汉工程大学	92233	共发酵燕麦多酚富集调控及其体外降糖活性研究	陈功	郑冬洁	刘诗文	李青萍	黄露	彭玉虎	费洋
1243	武汉工程大学	915823	虎奶菇菌渣产漆酶条件优化及其在染料脱色中的应用	孙雪言	邓雪晴	龙彩云	刘彤	欧阳馨怡	杨峰琨	张浩然
1244	武汉工程大学	92135	板栗壳原花青素纳米超分子体制备、表征及其美白活性研究	杨芳	张美	张文	黄天宇	王志成	高江涛	殷语婷
1245	武汉工程大学	92861	光驱动抗生素分子降解用板钛矿 TiO ₂ 催化剂的合成与构效关系	程刚		胡景茹	胡炳文	李治稳	张浩天	
1246	武汉工程大学	91634	甾体激素药物中间体—薯蓣皂苷元的提取研究	冯露		付玮	陈鲁豫	王含琪	赵露露	王令欣
1247	武汉工程大学	91714	基于 Ti ₃ C ₂ /Au/Pt 纳米复合物过氧化物酶活性的比色法用于汞离子的检测	雷祯		戴淑娴	吴志伟	王培铸	刘婉芳	熊紫菱
1248	武汉工程大学	92070	脂肪肝斑马鱼模型的构建及在环境污染物风险评估中的应用	汪国威		丁洋春	吴森豪	崔汝栋	孙喆	杨振东
1249	武汉工程大学	91689	优化氮肥施用策略减少土壤温室气体排放的微生物驱动机制研究	俞永祥		翟可欣	张奕钦	崔俊杰	郑梓萱	邹明美
1250	武汉工程大学	95649	多孔沥青碳材料负载过渡金属电催化剂的制备及电化学性能测定	王建芝		赵文龙	刘智一	上官惶宾	林静	
1251	武汉工程大学	92425	金属多酚负载 ZIF-8 吸附剂的制备及其对氟喹诺酮类抗生素的吸附性能研究	张娟		高悦	廖静雯	段永莹	丁文杰	郭梦雨
1252	武汉工程大学	916180	利用 BSFL 肠道微生物菌群减少 Neo 发酵废弃物生态风险的研究	饶彤	孔海霞	谭金花	杨舒颖	成明珠	江志豪	张炳荣
1253	武汉科技大学	911661	记忆再巩固的环境调控及机制	刘剑锋	玛依努尔·买地亚尔	潘佳玥	邱收	何耕贤	吴轶佳	南逸杨

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1254	武汉科技大学	915113	GGCT 与肿瘤发生发展的研究进展	张晓宇		张燚琳	刘悦	吕思思	申颖杰	
1255	武汉科技大学	912009	VEGF 基因启动子 18-bp 缺失突变对乳腺癌血管形成的影响	徐瑶		谭振林	喻欢	彭尹兵	周巧艺	戴蕙芸
1256	武汉科技大学	90904	化腐朽为神奇的中药渣配方：实现非灭菌发酵高产微生物油脂	周文婷	龚志伟	尤广慧	王玉媚	罗悦	罗依	祝桐
1257	武汉理工大学	912076	AMF-IWS 复合强化型人工湿地净化海水养殖废水的机制研究	张翔凌	徐舟影	陈智琪	刘昱博	李晓梅	李朗硕	王宏伟
1258	武汉理工大学	99244	乳酸乳球菌（L. lactis）对帕金森病的预防与缓解作用效果研究	马培艳	郭君慧	邵梅	许本昌	邱子瑾	李忠怡	
1259	武汉理工大学	911872	丛枝菌根真菌（AMF）与海绵铁协同净化 DMP 污染废水的作用机制研究	徐舟影	班宜辉	王安悦	高红怡	王光北	李琪	石丹妮
1260	武汉理工大学	98717	转录和代谢组学联合探究粉葛异黄酮类化合物分子合成机制	刘霞	何梦	邴长霞	党佳蕊	王晴蕾	何金朴	郭煜煊
1261	武汉理工大学	93951	“诊疗一体化”医用敷料的研发及其在糖尿病创口中应用潜力的探索	沈雷		许家怡	姚梓樱	李莉雪	温墨瑄	胡樱铎
1262	武汉理工大学	914590	基于 Cu-THQ 的电化学传感器的构建及其对生物分子的检测	李曦	段俊新	涂依妮	蔡韵			
1263	武汉理工大学	99322	黏土型生物结皮固碳机制研究	夏令		李雨擎	李心语	曾凡坚	何益珺	潘雨婷
1264	武汉理工大学	911791	不同磷源下深色有隔内生真菌（DSE）对甘草生长及有效成分积累的影响	班宜辉	桑稳姣	王雨欢	张永恒	周雨晴	李鑫硕	张俞
1265	武汉理工大学	93824	光热抗菌自修复水凝胶在创面敷料领域的研究	黄薇		黄月明	李珊如雅	张铭夏	陈星宇	苏玉叶
1266	武汉理工大学	96607	转录因子 NnWRKY53a/b 调节药用植物莲生物碱合成的作用机制研究	李静 10638		李秉融	陈坤	李文杰	邓啟民	程妍
1267	武汉理工大学	97524	结合光遗传学的高通量蛋白质改造位点筛选法的构建	李静 10818	黄薇	查天宇	王一安	王博洋	郭芯蕊	
1268	武汉理工大学	91566	低氧激活型 PROTAC 用于癌症治疗的研究	程冬炳	李静	刘少伟	王保萃	李昊轩	陈紫莹	李志中
1269	武汉理工大学	95473	高分散钨催化剂的制备及其催化分解络合脱硝液中 NO 的机理研究	王战科		周晓强	戴新悦	夏钰彭	张萌	
1270	武汉理工大学	96410	重组人源胶原蛋白的纯化与性质及应用研究	谢浩		唐标蔓	尹巧玲	刘舒琦	次佩松	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1271	武汉理工大学	910489	纳米纤维素/羟基磷灰石电活性材料的制备及促骨性能研究	石竹群	杨全岭	郑玉玲	黄磊磊	王伟	李雨珊	
1272	武汉理工大学	910003	典型菌种与牛/鸡粪有机肥对土壤团聚体性质的影响研究	梁川州		李胜博	宋钰欣	李之翰		
1273	武汉理工大学	93534	基于铁富集的西伯利亚鸢尾生物炭材料在高级氧化体系中杀菌性能及机理研究	李晔	李柏林	施宇杰	郭富毅	周昌盛	王旗	
1274	武汉理工大学	92601	CD 家族基因与 IL 家族基因与多发性硬化神经损伤的相关性研究	陈碧峰		林重超	马潇锐	廖佳希	俞智研	张海霞
1275	武汉理工大学	915759	基于 ROS 响应性的纳米载药系统的构建	杨凯	雷志鑫	熊楚豫	李雨竹	徐民涛		
1276	武汉理工大学	91215	细菌多药外排泵 AcrAB-TolC 的组装机制探究	郭景星		邹昕瑶	王子腾	陈宇龙	李守恒	邹翱翔
1277	武汉理工大学	94118	以功能化改性废旧棉布为基底材料制备铜（Ⅱ）和铬（Ⅵ）检测传感器	皮埃尔 鲁 克·川 柏雷	张甜	余金珂	宋德玉	张珏	潜俊烨	汤梓鑫
1278	武汉理工大学	94631	基于静电纺丝技术制备高比表面积的氧化锌/氮化碳纳米复合材料及其光催化抗菌性能的研究	李媛		马彦泽	吕明宇	和恭田	张偲妍	马照茹
1279	武汉轻工大学	90610	兼具智能监测和抗菌活性的淀粉基食品包装膜的设计与性能关系探析	蔡杰	何志军	马雪丽	张雨阳	张子怡		
1280	武汉轻工大学	92272	植烟根际土壤中化感自毒物质的降解及其连作障碍的生物修复	晁红军	李金华	杜灵杉	李娜娜	阮文华	田苗	
1281	武汉轻工大学	92051	CCR10/CCL27、CCL28 的泛癌分析揭露三者在肿瘤预后与肿瘤免疫中的潜在作用机制	何如怡	张美洲	陈俊杰	陈乐	李玥佳	龚钰博	李豪
1282	武汉轻工大学	96635	红曲菌和酿酒酵母协同发酵富硒香菇风味提升及降脂功效研究	何毅		程露	王锐	滕青青	蔡文静	
1283	武汉轻工大学	92866	石蒜生物碱组织化学定位及其抗肿瘤活性研究	曾万勇		刘思雨	高慧婕	顾力	葛浩天	是柳如
1284	武汉轻工大学	90189	基于 clip 元件的可连续输入型 DNA 卷积神经网络的构建与应用	李龙杰	王丽梅	朱伶嘉 怡	李艺元	周佳晖	郑子阳	王璨
1285	武汉轻工大学	93879	一株具有生物防治潜力的细菌菌株分子鉴定及其抗菌谱和抗菌活性机制探究	毕凯		刘青灵	刁怡茹	杨玉甜	程钰蓉	冯紫云
1286	武汉轻工大学	99356	拟微球藻细胞破壁方法及提取物抗氧化能力探究	张立伟	黄文晶	杨红家	陶万奇	陈尚	赵仲轩	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1287	武汉轻工大学	913917	乳酸菌发酵莲藕多糖的结构鉴定及其生物活性研究	彭凯迪		巴凡	赵盈昕	刘晨一		
1288	武汉轻工大学	95659	靶向异质型肿瘤细胞的多功能传递系统用于抑制肿瘤发展和原位评估治疗效果	韩笛		苏威	赵文琪	舒文芳	周羽佳	
1289	武汉轻工大学	91450	假单胞杆菌 <i>Pseudomonas</i> sp. DW98 对致癌药物非那西丁的降解机制探究	戴景程		王乾支	庞熙涵	俞燕均	孙洋洋	
1290	武夷学院	95734	高产脂肪酶菌株的筛选及其基因克隆与表达	傅仙玉	武广珩	杨雪梅	程锶雨	江铨铤	黄丛欣	陈金玲
1291	武夷学院	98737	类黄腐酸-木质素腐植质在茶园减肥增效中的应用研究	李力		真小云	黄钰	李舒莹	李旭东	罗雨萌
1292	武夷学院	97563	不同年限茶园土壤氮循环机制的挖掘与分析	朱笔通	贾小丽	林瑶	郑钰玲	刘欣	蔡佳琳	戴文杰
1293	武夷学院	95753	叶附生苔藓对茶叶叶际微生物群落结构的影响	袁祯燕		林欣钰	庄子怡	叶丁铭	黎肖玲	唐闻祚
1294	武夷学院	910831	冠突散囊菌液体发酵茶汤的代谢变化规律分析	翁睿	傅新征	蓝佳鸿	陈坤	段水晶	谢名薇	潘秋霖
1295	武夷学院	911020	武夷山原产菜茶种质资源调查收集及核心种质库构建	林朝香		杨桐	乐洁	李林凯	王金平	
1296	西安文理学院	912431	草莓炭疽病生防菌株筛选及其防病促生作用研究	李菁		杨璐瀚	张冰倩	彭玉洁	高明峰	张呵榕
1297	西北大学	92710	核桃楸雌雄异熟现象中基因表达特征研究	李梦迪	赵鹏	李雨桐	段雅婷	瞿铤彤	张丹妮	
1298	西北大学	93179	羌活属植物 <i>SBP</i> 基因家族进化分析及其对非生物胁迫的响应	李忠虎		阴文洁	李茜茹	李曜聪	白秋妍	郭重阳
1299	西北大学	914037	探究石蒜碱在脓毒症心力衰竭中发挥的作用及具体机制	杨阳	魏金红	高博雅	张梦阳	陈琳	马海欣	邓惠丹
1300	西北大学	98205	乳腺癌微囊泡上 P-糖蛋白的平分型 GlcNAc 修饰影响耐药性传递的研究	谭增琦		易鲜代妍	邱玉洁	王恒源	屈结一	
1301	西北大学	97023	茯苓调节肠道菌群-SCFAs-AMPK 途径改善高盐饮食诱导肾损伤的物质基础及作用机制研究	王明	田阳	徐怡	王用华	赵泽珺	侯如均	
1302	西北大学	915421	石蒜碱抗脓毒症肝损伤的作用及其机制研究	刘琼	杨阳	耿华莲	张雯宇	张婉婷	王佳星	雷晶炜
1303	西北大学	94470	邻近标记技术在叶绿体互作蛋白研究中的探索与应用	朱维宁		冯怡敏	王畅	李昊	王家煜	
1304	西北大学	91313	乳酸菌治疗细菌性阴道病的有效性研究	王会娟		邹家华	綦恩堃	王嘉莹	曹相玥	王铭浩

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1305	西北大学	93248	作用于转录因子 MYB14 的 miR827a 在中国野生葡萄免疫反应中的调控作用	段栋		龚山杉	彭蜀英	普布卓玛	夏宇萌	罗家旭
1306	西北大学	94970	北豆根生物碱通过调控 Notch 信号通路治疗支气管哮喘的作用研究	何姣	曹艳君	谢雨欣	李雨薇	王嘉松	翁申泉	陈铮
1307	西北大学	94073	便携式氧化型低密度脂蛋白唾液检测生物传感器的构建	马乐		孙铖	韦韞	王丹瑞		
1308	西北工业大学	915367	影响破骨细胞分化的 ceRNA 网络构建及其调控骨质疏松的机制研究	高源	蔺泉	郭永青	陈逸飞	荣作胜	孙晋鲁	
1309	西北民族大学	914966	太子山国家级自然保护区桃儿七根系土壤养分特征分析	徐琳	郭鹏辉	合志鸿	王旭	申玉华	陈乐	陈超
1310	西北民族大学	94060	牦牛和黄牛脑组织中细胞自噬与凋亡相关因子的差异性分析研究	丁海娥		张萌				
1311	西北民族大学	914450	大黄内生拮抗真菌的筛选及生物有机肥研究	齐燕姣		李圳	封正涛	李诗莹	杨婷婷	林筱彤
1312	西北农林科技大学	91440	超声处理联合牛至精油纳米乳对副溶血性弧菌的杀菌效果及其在海产品中的应用	张强	石超	朱慧敏	游轶	张乃耘	王舒琪	王紫岩
1313	西北农林科技大学	90187	小麦 TaCIPKx 调控高锰胁迫响应的分子机制	张振乾	王存	吴亚茹	王思锦	谭翠霞		
1314	西北农林科技大学	90435	钙依赖蛋白激酶 CPKs 调控植物向水性的功能与分子机制研究	琚传凤		刘俏君	蔺姿凝	牛奕蕊		
1315	西北农林科技大学	92517	核黄素的晶体重构强化多重耐药菌感染的光动力治疗	石硕	张文涛	郭振晴	裴妍茜	肖涛	杨丹	李凯茵
1316	西北农林科技大学	92366	甘蓝型油菜 BPC 基因的全基因组鉴定及其响应非生物胁迫的表达特性研究	刘子金	陈明训	刘驰原	吴宇伦			
1317	西北农林科技大学	99054	芽孢杆菌 FF7 对苹果树腐烂病防效及制剂研究	冯浩		高爱琴	彭诗瑜	段世英	邓伊林	李哲
1318	西北农林科技大学	912652	藏药瑞香狼毒的抗病毒作用和机制研究	郭抗抗		孙艳秋	王紫晗	乔静怡		
1319	西北农林科技大学	94742	甘蓝型油菜转录因子 BnaC07.AGL44 的克隆与功能解析	郭媛	刘子金	蒋玉勤	郑有娟			
1320	西北农林科技大学	98767	乔松素对动物脂质沉积的作用与机制研究	庞卫军		王馨怡	王嘉	严安	刘思萌	武煜棋
1321	西北农林科技大学	96487	STC2 通过 mTOR 信号通路调节奶牛乳腺上皮细胞自噬和铁死亡	邓露		王江新	郭麒	李瑞鹏	张欣桐	
1322	西北农林科技大学	914553	肌球蛋白糖基化对腊羊肉风味品质的形成机制分析	刘亚平		周闽洁	赵鹏飞	季可	杨千慧	
1323	西北农林科技大学	98048	基于精确光谱重叠的动物源性食品中多种瘦肉精的双信号多重免疫层析检测	王建龙		赵聪	张茗睿	王可心	郭睿	张熙月

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1324	西北农林科技大学	910927	油菜素内酯和乙烯互作调控猕猴桃果实后熟的分子机制研究	丁毓端		郭梓彤	卿育彬	白雪莲	李晓梅	
1325	西北农林科技大学	91245	FGF7 调控毛囊周期转换的机制研究	王昕		侯骁拮	周华远	郭宽	漆政君	
1326	西北农林科技大学	916473	基于聚集诱导发光材料的大肠杆菌 O157:H7 无标记免疫层析传感体系构建研究	张为民	窦磊娜	朱惠欣	宋小艺	王贤峰	李先尧	王宇扬
1327	西北农林科技大学	96367	新型运动功能饮料的开发及研究	江林娟	韩林	韩箫羽	陈青芸	赵昕烨	王旭蕊	王郑豪
1328	西北农林科技大学	912430	次级胆汁酸介导肝内 TH17/Treg 细胞分化调控奶山羊脂肪性肝炎机制研究	武圣儒		黄杰	张培琳	贾文豪	邓全球	
1329	西北农林科技大学	912786	塑料衍生物的释放及其对水体微生物的潜在影响	刘鹏		刘喆	胡涵哲	陈睿	张嘉彧	夏玲玲
1330	西北农林科技大学	90743	CRISPR/Cas9 构建拟南芥 hd2d/cka4 突变体及鉴定	韩召奋	易华	宋浩然	赵睿昕	吴子昊	董锦松	
1331	西北农林科技大学	910965	玉米初生根向水性生长过程生长素的变化研究	王亚芳		赵嘉欣	梁政	袁子昂	徐九晖	
1332	西北农林科技大学	94014	豌豆与山豆中 β -ODAP 合成调控关键蛋白的差异分析	安振锋	徐全乐	袁浩	桂清妍	辛宇	刘涵文	李梦灏
1333	西北农林科技大学	94441	本土发酵微生物在葡萄酒增酸增香发酵中的应用潜力研究	姜娇		翟一闻	邹植琴	姬嘉旺	刘宇琛	吴逸天
1334	西北农林科技大学	93843	低热辅助的具有自激活生物催化活性的抗菌包装膜用于易腐农产品的高效保鲜	马敏	王建龙	贺雯	潘冰	刘怡欣		
1335	西北农林科技大学	96628	PGC7 通过与 CDK1 互作调节其活性及底物特异性的研究	郭泽坤		江翊	吴晨昕	刘畅		
1336	西北师范大学	95258	微生物源 VOCs 熏蒸技术在兰州百合采后病害防治中的效果评估与机理分析	令利军		王皖晴	张瑶	王喆	金芷亦	范阳楷
1337	西北师范大学	911300	磷酸腺苷类物质在植物扦插中的应用	冯汉青		慈逸乐	谢佳伟	颜霁霞	黄婧	丁雪儿
1338	西北师范大学	911431	芸苔属物种 BrRLCK1 同源基因鉴定及其调控植物开花功能的研究	王娟	吴旺泽	伍青青	白丽雪	刘思尧	赵雪燕	马美婷
1339	西北师范大学	90868	基于多层虚拟筛选技术发现新型 Akt1 抑制剂及其生物活性评价	张会		赵丽楠	李亚娟	舒琪	曹文娟	于云逸
1340	西北师范大学	91186	新型、安全的脱支淀粉-锌复合物的构建、结构解析和锌补充能力评价	智康康	张继	妥桐桐	董文慧			
1341	西北师范大学	99988	冶力关风景区杯伞类真菌物种多样性和毒性研究	朱学泰		杨蕊	陈敏	聂永婷	达海雯	陈欣茹
1342	西北师范大学	910631	假单胞菌 HN2-3 产生的脂肽 putisolvin 防控黄瓜疫霉病的研究	马宗旺		秦欢	李丽丽	刘畅	陈雨萱	金环
1343	西北师范大学	914049	祁连山国家公园甘肃片区矿山生态恢复评估初探	张世虎		绿桂苗	陈世波	徐瑞雪	魏海燕	杨嘉绎

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1344	西藏民族大学	913829	兔耳草对应激性胃溃疡的作用机制研究	詹豪爽	郭静	高艳斐	许欣	杨琴东	苏梦瑶	何坤峰
1345	西藏民族大学	913421	基于肠-脑轴探讨黄芩苷对于肺动脉高压的作用机制	郭静	朱敏侠	张凯程	胡家旭	李伟	王欣雨	李勃毅
1346	西藏民族大学	912968	藏丹参药材的 HPLC 指纹图谱研究	裴令敏		纳么磋姆	央增拉姆	李卓	索朗拉姆	
1347	西藏民族大学	94937	食欲素 A 通过 HIF-1 α -ET-1/eNOS 通路对高原缺血性脑卒中的保护作用研究	朱敏侠	詹豪爽	李卓琪	朱逸梵	林峻炜	李芑霏	江姿萱
1348	西昌学院	911820	基于 eDNA 技术的高原湖泊浮游植物群落研究	王文楷	周俊烈	孙昕慢	杨谨源	刘艺	史小龙	邓姗
1349	西昌学院	91742	近冰温贮藏对采后块菌冷害发生的影响	清源		王瑶	蒋俊鸿	杨德菊	李海	伍思颖
1350	西华大学	97427	MIL-101 (Cu, Fe) 纳米酶抑菌性能的研究	陈祥贵	王力均	魏丝雨	焦海	王灯辉	宁宇宣	吴蕾
1351	西华大学	97771	Ln-MOFs 复合水凝胶的高效制备及对新鲜果蔬的保鲜应用	杨慧	周倩	曾方洁	陈玉洁	陈晓彬	刘翔鹏	
1352	西华大学	90952	脱酰胺化改性增强核桃分离蛋白功能性的研究	周拯		冯思思	薛静			
1353	西华大学	93616	传统发酵蔬菜中噬菌体的分离鉴定及其生物学特性研究	王雁		吉艺诺	李叙	刘宇		
1354	西华大学	93803	一种用于冷鲜肉抗氧化保鲜的可食性茶多酚乳液凝胶的制备、表征与功能验证	周海燕	杨潇	吴双双	魏华一	姚雨欣	杨如意	李勤峰
1355	西华大学	916067	EGCG 对 2,4-D 导致的斑马鱼胚胎发育毒害的保护作用及机制	王维香	张力丹	张莉	谢习金	杨祎晨	黄勐宏	余艳红
1356	西华大学	97679	白酒发酵副产物—黄水中内源性抗菌肽资源挖掘及抗菌特性研究	郭晴艳		李雪勤	周泓利	叶江阳	王嘉怡	
1357	西华大学	96303	221 辣椒产地对火锅底料品质的影响研究	刘平		唐苗苗	谢莹莹	谭茹月	秦湘	孙颖函
1358	西华大学	96612	大 Stokes 位移近红外荧光探针的合理设计及活细胞溶酶体成像研究	周倩	杨慧	刘季萍	聂果	刘子琪	罗加加莫	杨宇
1359	西华大学	90318	探究 EEGP 和龙眼核精油混合物对壳聚糖活性包装膜的影响	杨潇		梁洁	普念云	余海燕	许梁慧	钟文君
1360	西华大学	94402	基于血清药物化学和网络药理学探讨经典名方化肝煎改善 NAFLD 的作用机制研究	董芹	何宇新	陈燕	易友敏	余烱阳	林轩	陈卫卫
1361	西华大学	91187	吡啶类抗肿瘤活性物种的多样性合成及其生物活性评价	贺小龙	钱珊	郭艺涵	刘彬妍	刘淇	郑翔匀	兰朝凤

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1362	西华大学	91305	一株解淀粉芽孢杆菌功能特性研究	林洪斌	车振明	颜紫婷	唐丽娟	周佳怡	艾晓玉	周泽苏
1363	西华大学	90780	双歧杆菌微胶囊的构建及其对 DSS 诱导的小鼠结肠炎的改善作用研究	李明帅	陈鹏飞	黄诗雅	游成柳	熊雨欣	樊晓瑶	
1364	西华大学	90301	绝味辣椒油的开发及香气伴随物的增香机制研究	张雯文	李旭	黄悦	黄芹	孟萍	李兴铭	邓泓宇
1365	西华师范大学	91809	不同还田方式下玉米秸秆的腐解特性及其对土壤养分含量的影响	龙芸		曾佑莲	邹宛岑	廖琪	陈翥然	郑稀文
1366	西华师范大学	913483	密度和品种间作对玉米产量和氮素吸收利用的影响	刘朝巍		曾钰芹	冯姗姗	田羽	钟艺丹	陈秋月
1367	西华师范大学	92193	丝素蛋白基多功能控释微针制备及其用于慢性创面治疗的研究	匙峰	邓武生	徐熹微	任雨婕	左安琪		
1368	西华师范大学	91307	七种植食性昆虫璐蜡蝉的比较线粒体基因组学及系统发育研究	王梦琳		李雨欣	胡紫煊	黄千	翟智悦	徐玉娇
1369	西华师范大学	93609	基于环境 DNA 技术研究鱼类多样性对嘉陵江航道渠化工程的响应	杨坤	李凤君	周思贝	杨雪湘	章林虹	翁磊	刘虹园
1370	西华师范大学	91241	丹参茎叶酚酸亚临界水提取工艺优化及酚酸组成分析	吴一超		龙思竹	梁蓝心	李立昕	李思苇	
1371	西南大学	916308	藻菌复合体对盐胁迫的响应及其在盐渍化土壤改良中的作用研究	施军琼	吴忠兴	舒雪	赵晨宇	孟鑫		
1372	西南大学	95613	杨树 IAA17.1/HSFA5a 复合体调控盐胁迫下根系发育的分子机制研究	范春芬		林姝含	文玥婷	周明悦	吴方怡	
1373	西南大学	98384	褪黑素处理对中华倒刺鲃免疫、行为和代谢的影响研究	黄静		詹雨婷	孙雪睿			
1374	西南大学	915982	耐高温聚乙烯降解菌的筛选、鉴定及降解特性研究	魏静		饶兴	谭晓颖	张媛媛	张思怡	
1375	西南大学	916069	嘌呤核苷磷酸化酶(PNP)调控蚊子血液消化和卵巢发育的分子机理	刘仕平		汤慧萱	游畅	张新锐		
1376	西南大学	916129	生态安全屏障：三峡水库消落区植被恢复策略与机制研究	苏晓磊		谭璐	曹馨	卢政佳	刘美萱	
1377	西南交通大学	90060	负载熊果酸的温敏凝胶的制备与表征	万军		李鑫鑫	张鹭	杨祁懿	陈晨	
1378	西南交通大学	911496	外源芽孢杆菌招募土著微生物协同还原 Cr(VI)的效应及聚生体构建	吴明翥		陈春宏	曹馨月	王琦慧	屈睿沂	魏舒新
1379	西南交通大学	913709	自愈合载铜聚氨酯的制备及人工血管材料应用初探	王进		张浙南	姚意亮	洪伟	刘文越	
1380	西南科技大学	96094	贡嘎山海螺沟冰川退缩区植被演替的细菌驱动机制	张庆明	韩颖	廖祥俊	邹若挺	车玉凤	梁书凡	刘仁群
1381	西南科技大学	96198	田间条件下盐矿区来源的 PGPR 对油菜促生效果研究	代其林	江世杰	黄莉	杨若豆	杨钦程	侯苏洋	胡琬新

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1382	西南科技大学	910636	饲料添加笋壳对肥胖小鼠生长发育及肠道菌群影响的初步研究	龙治坚		陈嘉乐	杨梅	邓方一	陈禹彤	张小玉
1383	西南科技大学	95937	土壤微塑料高效降解菌的筛选及功能基因鉴定	韩颖	张庆明	杨孝伟	陈宇	郭玉贤	张鑫	郭俊昇
1384	西南科技大学	913603	山竹醇对地方鸡产蛋后期繁殖性能、蛋品质、血清指标及肠道健康的影响研究	任鹏	李菁菁	李政峯	王婷	江浩	刘淇	彭福江
1385	西南林业大学	910021	基于非靶向代谢组学的四种竹笋品质差异研究	曹昌伟		高原	林昱雯			
1386	西南林业大学	90551	余甘子叶挥发油的 HS-SMPE/GC-MS 分析及其抑菌活性研究	郭磊		陈邦洁	郭政茵	袁子涵	向仕聪	李碧琳
1387	西南民族大学	911446	高寒草地生态修复中无机肥对土壤养分的影响及其机制研究	王长庭	周天阳	陈华	李芳迪	何承丹	吴胜男	李玮然
1388	西南民族大学	94796	基于多组学揭示原料肉种类对发酵酸肉的挥发性有机化合物和微生物群落的差异	姜晓乐	朱成林	马玉言	罗巧伶	余锟灿	苏雨琪	冯建英
1389	西南医科大学	91681	肿瘤相关成纤维细胞来源的 FGF7 促进肾透明细胞癌发展的机制研究	王荣浩	贾蔓	赖婉妮	白杨	骆莎		
1390	湘南学院	94751	削减 mcr-1 阳性大肠杆菌耐药性的有效策略研究	李玉娟	江超	胡杰	杨艺	黄仕珣	欧凤思	侯扬帆
1391	新疆大学	92909	卡拉麦里自然保护区蒙古野驴的遗传多样性现状评价	单文娟	马英杰	王一鹏	刘皓君	苏婧宇	陈俊华	李梦欣
1392	新疆大学	96225	紫花苜蓿内生及其根际土壤固氮菌的筛选及鉴定	张玉燕	樊永红	刘金垒	王璇	刘康辉	罗玉婷	陈嘉吟
1393	新疆大学	95166	基于量子点负载的棒状 WO ₃ 纳米球材料对丙酮气体的检测	张路	责祎 旦·加 帕尔	尚继超	李书奇	刘翔瑞	谢富伟	涂世宇
1394	新疆大学	90660	级联响应纳米诊疗剂的构建及其瘤内化疗药物的合成	卢懂	范仲雄	杜若雯	李欣哲	苟瑞萱	古来·热 叶提	孙思源
1395	新疆大学	94914	亚麻果壳开裂机制的初步分析	谢丽琼		李轩	崔听荷	乔力 番·阿布 都热西 提		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1396	新疆大学	912429	甜菜根腐致病菌的筛选及鉴定	宁雪飞	朱燕飞	杨小雨	郭梓良	丁玮奇	亓梦玥	
1397	新疆理工学院	93508	羧甲基壳聚糖接枝共聚物对羊肚菌保鲜效果研究	裴龙英	王晓雨	陈凤	任洁清	李学丹	日达古 丽·肉孜 托合提	朱珈冉
1398	新疆农业大学	97622	卡拉麦里山自然保护区春季开花植物-传粉者互作网络的连接 beta 多样性	黄代红	孟岩	田蕊晨	邓偲佳	黄楷	韩锈	阿尼海 尔·吾 苏满
1399	新疆农业大学	98310	刺激响应型农药微胶囊防治棉花蚜虫的药效研究	李君	李德强	欧鹏展	彭荣华	袁溜杰	吕思怡	
1400	新疆农业大学	910220	荒漠守护者—三种柽柳属植物的耐盐性比较分析	程聪	倪志勇	袁新悦	马晓慧	刘思莹	窦婧轩	阿曼古 丽·艾 散
1401	新疆农业大学	99474	改性膨润土对土壤 Cr 生物有效性及土壤酶活性的影响	王琳琳		易世蓉	陈思思	倪宇航	张苗苗	
1402	新疆农业大学	99516	WRKY80 调控不同抗病信号介导番茄防卫根结线虫病的应用	杜崇	王超楠	聂蔚丹	党晓文	孙雨佳	单文玥	
1403	新疆农业大学	94928	土壤微生物和水分对沙生植物大赖草苗期根系构型和根鞘形成的影响	孙玉芳		周旭	吴若慈	王思月	王婷	奴尔比 亚·买 提阿布 拉
1404	新疆农业大学	99781	海岛棉 GbbHLH130 基因克隆及特性分析	王怡	于月华	巴合 江·吐尔 逊别克	郭瑞强	聂胜龙	加依达 尔·叶了 肯别克	田雨霖

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1405	新疆农业大学	99069	棉花 GhNAC 转录因子的全基因组鉴定及其对黄萎病的响应分析	代培红	郭忠军	何金龙	夏常委	吕诚诚	朱坤龙	郑乐俊
1406	新疆农业大学	99730	排盐发动机——陆地棉 GhAHA4 基因的功能探究	倪志勇	程聪	宁子怡	巴勒娜 尔·巴合 提	乃菲 赛·阿不 都江	巴登格 勒	米热阿 依·居 麦
1407	新疆农业大学	97713	1-MCP 处理条件下‘西州密 25 号’甜瓜的保鲜研究	王超楠	杜崇	崔佳怡	钟锦昌	喀迪尔 妮萨·卡 哈尔	赵孜	
1408	新疆农业大学	97385	新疆北部荒漠中的“旅行者”雾冰藜：“风滚”特性与扩散格局间关系的探究	芦娟娟	韩宜洁	刘梓阳	蒋子琦	阿卜杜 合比尔 ·吾斯曼	陈哲	李宇娟
1409	新疆农业大学	96883	牛诺如病毒病毒颗粒疫苗的制备与鉴定	马雪连	王菊梅	褚奕辰	李茹	张馨颖	卢宇硕	
1410	新疆农业大学	912435	低氮胁迫下春小麦差异表达 microRNA 的转录组测序及分析	苏豫梅	阎晓菲	刘欣欣	杨武佳	雷嫣	阿吉尼 萨·艾尼	
1411	新疆农业大学	914373	白斑狗鱼 MSTN1 基因多态性与生长性状的关联研究	王佳	徐敏	黄连杰	郭丽	朱向维	张雨蓉	娄明慧
1412	新疆农业大学	911192	红枣三萜酸的制备及其功能研究	韩海霞	朱金芳	袁娜	李欣彤	王嘉琦	赵菲菲	何正宇
1413	新疆农业大学	96388	荒漠植物的膨大子房综合征：对风媒扩散的趋同适应	吉乃提 汗·马 木提		王玉茹	李秉宇	迪娜 尔·叶尔 肯别克	李金遥	孙雪
1414	新疆师范大学	98795	不同发育阶段柽柳沙堆土壤与叶片生态化学计量特征	董正武		彭婷婷	李振芬	乐佳欣	杨浩栋	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1415	新疆师范大学	90244	樱桃李多酚提取物对非酒精性脂肪肝小鼠胆固醇代谢的影响研究	李艳红		李瑶	习詹于菲	王林凯	辛思雨	阿伊谢·库尔班
1416	新疆师范大学	95942	新疆特有准噶尔山楂内源抑制物研究	吕海英		曹靖	刁烁人	吴欣宇	袁雯静	武晓露
1417	新乡工程学院	915510	不同红花品种莲座期农艺性状和生理生化指标的比较分析	陈红芝	宋琳琳	贾静	李光宗	杨田	高亭亭	李梦姣
1418	新乡学院	911478	T_x005f_x005f_x005f_x005f_x001E_2 毒素通过 ROS 介导的 NLRP3 炎症小体激活引发小鼠胸腺损伤的作用研究	郭东光	陈明艳	齐越颖	周扬帆	杨燕	邱骏峰	张凯波
1419	新乡医学院	91986	强化 T. aotearoense SCUT27 胞内 NADH 供给 提高氢气产量	李阳	张婷	张馨允	张艺漫	王新杰	焦岩续	李梦坤
1420	新乡医学院	93149	鲈鱼源迟缓爱德华氏菌和肺炎克雷伯菌的分离鉴定及防控研究	毛会丽	许重洁	金要旗	霍嘉蔚	张子怡	王萧飞	赵一清
1421	新乡医学院	910439	幼年期过度观看视频对小鼠成年后行为和认知的影响	郭伟云	陈腾飞	张馨心	陆思静	郭鑫蕊		
1422	新乡医学院	95918	电动力抗菌微针的制备及其治疗青春痘的研究	万国运		王韵涵	李开源	张凤展	边俊豪	
1423	新乡医学院	90488	内外同源载药外泌体样纳米囊泡的构建及抗炎机制探索	陈红丽		常浩荡	何一帆	胡凯文	卢俏希	张赛飞
1424	新乡医学院	91933	基于成体神经发生探讨全氟化合物暴露致学习记忆障碍的作用机制	康静	李辞霞	杨佳慧	段佳若	张心怡	喻鑫鑫	方宇
1425	新乡医学院三全学院	91920	TPEN 对玻璃化冷冻小鼠卵母细胞纺锤体及线粒体的影响	张靖	李竞云	曹茗彤	谷耀宇	张靖晗	芦梦媛	潘怡婷
1426	新乡医学院三全学院	90184	响应面法优化复合酶提取紫薇花多糖工艺及其理化性质、生物活性研究	郑康威	朱性海	栾俊朋	郜柯慧	张梦瑶	谢凯杰	张玉慧
1427	信阳师范大学	94907	水稻 OsCab1 基因对稻米品质的影响	汪全秀	朱晓雯	尹晶晶	肖星宇	焦冉	孙沐晗	张佳庆
1428	信阳师范大学	90177	转录因子 BjGL1 调控芥菜叶片表皮毛的基因功能研究	衡双平	毛光志	李曼	李孟	姜璐璐		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1429	信阳师范大学	916239	茶树 CsAT 介导的表儿茶素的酰基化参与茶树对茶尺蠖的抗性研究	陈一凡	王震宇	张增亚	韩艺多	张景博		
1430	信阳师范大学	97268	茶树肌醇半乳糖苷合酶基因 CsGolS1 的功能和作用机理研究	周棋赢	杨娟娟	李浩琪	陈惠芳	陈嘉慧	张圆媛	李啸天
1431	信阳师范大学	97773	一个 ERF/AP2 转录因子抵御水稻谷粒病的机制研究	李金涛	樊海燕	唐乐瑶	李露婷	赵鑫鑫	林婷婷	张雨凡
1432	信阳师范大学	96533	猪长链非编码 RNA NEATI 的鉴定、表达及在骨骼肌卫星细胞中功能研究	徐永杰		安依佳	朱孟含			
1433	信阳师范大学	96676	代谢工程改造热带假丝酵母生产 α -蛇麻烯	张利华	葛月婷	刘亚可	王倩	张维	袁玉娟	周诗怡
1434	宿州学院	912281	大孔树脂纯化八宝景天总黄酮工艺优化及生物活性	李娜	吴萧	孙雨璐	温家贤	张家乐	胡于雪	赵剑涵
1435	宿州学院	915624	不同胶体物质对膜态植物乳杆菌的包埋及其特性研究	姚沛琳		张如	韩晓慧	殷子祺	位楠楠	陈昕怡
1436	宿州学院	90389	豆腐柴叶果胶添加对低盐肉糜凝胶特性的影响	董增	鲍妮娜	李荣耀	王俊宝	高丽	魏荣静	胡映莲
1437	徐州工程学院	96642	蝉花多糖的超声波辅助酶法提取工艺优化及降血糖活性研究	王雅楠		钱心焱	吴萌萌	陈园园	刘根利	王烨
1438	徐州工程学院	915047	基于 AFLP 标记的大针茅种群遗传多样性研究	郭健	迟晓立	张玮桐	余荣盛	尹玆执	李菲瑶	刘晨
1439	徐州工程学院	96279	桑黄多糖的分离纯化、结构表征及生物活性研究	尼再中		李意豪	雍一丹	张晶晶	陈宇航	张浩
1440	徐州医科大学	98969	eIF6 调控肠道菌群对结肠直肠癌的作用	陈仁金	陈阳	贾肖	郁文慧	谢璐	余瑶	杜子豪
1441	徐州医科大学	911071	基于新型硫掺杂多功能中空普鲁士蓝类合物多手段协同治疗宫颈癌研究	黄庆利	许璐	秦雨涵	顾文洁	吴彦萍	王昱栋	
1442	徐州医科大学	96596	“横扫千菌”—pH 响应多功能纳米平台 用于治疗伤口细菌感染	刘毅	庞意鹏	尤羽欣	杨翌嘉	刘心仪	杨璐源	李炎株
1443	徐州医科大学	99282	超声联合微酸性电解水对金黄色葡萄球菌的协同抗菌作用机制与应用	姜华	徐琳琳	甘慧萍	张宇萌	许家荣		
1444	徐州医科大学	91361	肿瘤细胞 S100A4 通过调控肿瘤相关巨噬细胞免疫抑制功能促进肝癌发展	胡静	闫居明	覃宝莹	涂画	尹杭	李露露	邹博涛
1445	徐州医科大学	913601	SERPINE1 调控小胶质细胞 M2 型极化促胶质母细胞瘤发生发展的机制研究	张琳		张东烨	张俊	曹雨露	廖子涵	徐芮
1446	徐州医科大学	910082	磷酸钙骨诱导性与巨噬细胞极化及破骨细胞生成的相关性探索	段荣泉		唐炜	徐天祺	刘佳妮	庄静茹	
1447	徐州医科大学	99297	超声联合香芹酚纳米乳液对大肠杆菌 O157:H7 的协同抗菌作用及应用研究	焦阳	李远宏	秦文涛	刘璇	沈王伊凡	陈晗	

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1448	烟台大学	96407	褐环乳牛肝菌多糖基于肠道细菌群体感应系统增强免疫功能的机制研究	纪海玉		姜雁君	徐嫣然	闫晓雨	齐世豪	姚润泽
1449	烟台大学	97338	半理性设计改造木糖异构酶提高大肠杆菌代谢木糖生产 D-木酮糖的研究	刘东		于欣悦	刘华钰	孙胜男	潘陈溪	门孝睿
1450	烟台大学	98261	葛仙米藻胆蛋白的分离纯化及其水凝胶伤口敷料的研究	唐志红	邢荣莲	李嘉蕙	赵佐玲	管遵惠	刘铭欣	刘雨欣
1451	烟台大学	98572	四种糯稻消化特性及其形成机理的研究	周鑫	李岩	牛思涵	栾睿睿	丁子妍	董佳宁	霍启辉
1452	烟台大学	911220	两性离子聚合物改性壳聚糖载体的制备及酶的固定化研究	张春玉	常秀莲	尹国豪	陈振斌	夏涛	蒋欣怡	毕航家
1453	延边大学	97836	松萝酸对博来霉素诱导小鼠肺纤维化的改善作用及其机制研究	李明月	左红香	李国庆	费赞锜	谭皓元	杨展一	刘子赫
1454	延边大学	910095	高粱乌米多糖消化特性及调节溃疡性结肠炎作用研究	徐红艳	夏广军	郭周天	陈弘笑	孙语聪	王大千	周涵汐
1455	延边大学	916557	鉴定笃斯越桔白果突变体的分子标记开发及应用研究	宗成文		丁心慈	唐永奇	关珺文	沈思彤	张铁鹤
1456	延边大学	96289	人体唾液中氨基酸光学异构体的定量分析及对糖尿病早期预警的研究	李喜玲	闵俊哲	徐子雯	丁子轩	金美含		
1457	延边大学	94932	马铃薯 DIR 基因家族鉴定及其对非生物胁迫响应分析	李葵花		刘大磊	刘惟一	李昕	高妍	
1458	延边大学	96895	解磷细菌的筛选鉴定及其对人参的促生效应研究	姬文秀		徐敬焱	王淳石	西旺	郝时旭	王浩
1459	延边大学	99751	葫芦素 B 改善脂多糖诱导的 C2C12 肌管萎缩的作用及机制研究	左红香	李明月	丁嘉	尹茗蝶	华书君	李晓蕊	
1460	延边大学	91727	青楷槭树皮提取物对急性酒精肝损伤小鼠的保护作用研究	李红梅	崔明勋	于文钰	于鑫淼	韩姊遥	何雯雯	赵俊凯
1461	延边大学	916581	青藏高原不同海拔梯度土壤磷素形态的垂直分布特征	曹志远		王思琦	高杉	孙钰奇	李杭	
1462	延边大学	97690	宰后牛肉代谢过程中蛋白质磷酸化对乳酸脱氢酶活性的调节机制	李官浩	牟柏德	温哲男	赵华丽	黎雨晨	李欣璐	陈梓萱
1463	盐城工学院	98887	盐生植物海蓬子多糖结构解析及其抗肿瘤活性研究	王笃军		朱佳怡	朱雨萍	高昕怡	周美琳	金志锋
1464	盐城师范学院	94611	多刺激响应型 CuS 纳米复合自愈水凝胶的制备及用于多重动态抗菌治疗	叶静	董夏薇	张子涵	湛业婕	王明涛	金聪煜	
1465	盐城师范学院	92514	模拟梅雨季节高温高湿条件下根际促生菌对滨海白首乌生长的影响及机制探究	沈敏	康贻军	孙涛	徐杨	苏浩	陈卓越	张静娴
1466	盐城师范学院	915418	不同海洋环境下虾蛄肠道菌群多样性特征与适应性进化	张代臻		阿衣布 斤	何玲	姚悠然	邱宇扬	杨洁

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1467	盐城师范学院	96110	白首乌内生菌与宿主细胞产二苯酮特性分析及其乌发作用探究	王欢莉	张言周	李肖念	袁志敏	刘嘉妍	王叮当	陈心雨
1468	盐城师范学院	96439	PEDV Nsp7 蛋白抑制 RIG-I 信号通路作用机制的研究	高振秋	曹宏伟	冯薇	陈婷婷	殷徐嘉琪	王冰	姜思琦
1469	燕山大学	92422	藻基水凝胶的抗菌效果及其作用机制探究	张旭武		宋华洋	谷云峰	高语聪		
1470	扬州大学	90960	产后阶段和幼崽年龄的相互作用对大鼠母性行为的影响	武瑞勇		陈奕	徐佳红	王倩颖		
1471	扬州大学	911815	盐胁迫和微塑料残留共同作用对小麦生长的影响及其机制研究	陈小军		徐笑然	黄菲侠			
1472	扬州大学	910783	基于 PPARs 通路的双酰胺类杀虫剂诱导斑马鱼脂质代谢失衡的分子机制研究	孟志远	陈小军	汪蕾	吴鑫昀	顾赞童	王登伟	
1473	扬州大学	92917	miR-185 介导的免疫病理学反应对小鼠抗弓形虫感染作用的影响	候照峰		蔺怡帆	梁雨萱			
1474	扬州大学	90793	水稻热激蛋白 OsHSP17.9 耐热功能分析	吴云飞	陈刚	徐彤	王英琪			
1475	扬州大学	95574	“四两拨千斤”-外源油菜素内酯延缓小麦小花退化、促进籽粒形成的生理机制研究	余徐润		霍嘉怡	鄯如意	王海博		
1476	扬州大学	99271	基于 U-Gompertz 模型探究 OsRGA1 在水稻不定根通气组织形成与根系生长中的作用	陈云	杨吉强	顾正轩	刘畅	吴迪	汤宇杰	张灵凌
1477	扬州大学	94956	油菜抗菌核病基因 SRA7 的表达调控模式分析	吴健	林俐	钱沅澎	黄雯婧			
1478	扬州大学	91499	东北农牧交错带啮齿动物立克次体和钩端螺旋体感染调查	殷宝法		吴叶锐	黄瑞			
1479	扬州大学	90827	OsNCED3 基因对水稻强弱势粒淀粉理化性质的影响	陈昕钰	吴云飞	朱宇彤	蒋言蓓			
1480	扬州大学	93074	小麦根系鞘氨醇单胞菌的促生作用研究	陈刚		陈天依	张冰	徐涵珺	张译元	
1481	扬州大学	94112	丹参根系生长原位观测系统的研发与应用	张顺仓		丁露露	张嘉蕾			
1482	扬州大学	93076	SIBAG9 互作因子 SlTF116 调控番茄响应高温的作用机制研究	丁海东		朱雯琪	赵雨乐	赵月劫	刘子萌	王梦
1483	扬州大学	93208	P2X7R 介导的 MAPK 信号通路在 OPG 致破骨细胞黏附结构损伤中的作用机理	宋瑞龙	赵鸿雁	彭韵雯	陈龙	李钰	卞一凡	方飞龙
1484	扬州大学	910735	NnTCP9 基因响应 ABA 在莲藕盐胁迫中的功能鉴定及转录调控分析	赵书平		唐刘婧	田思琪	王家锐		
1485	扬州大学	92238	基于秀丽线虫转基因株系探究牛蒡多糖对阿尔茨海默病的作用及机制	李华玲		裴雨晴	徐纯钰	邵歆迪	朱煜洁	周思玥

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1486	扬州大学广陵学院	99267	不同遮荫度对铃兰光合特性与生长发育的影响	冉莉萍		潘亮	杨佳	周美娜	赵钰宁	
1487	宜宾学院	91118	滇黄精根腐病病原菌的分离鉴定和抗性机制研究	刘蓉		王若宣	程滢淋	甘萍	李川	陈雨睿
1488	宜宾学院	97195	土地利用变化对鸟类栖息地连通性的影响-以宜宾市翠屏区为例	赵成		龙露	韦智萍	刘越	吴问萱	李倩
1489	宜宾学院	92670	茶树不同外植体愈伤组织诱导及其代谢物形成的分析	王灵慧	黄秋兰	许妙	李潇	杨语新	刘小炼	李婉君
1490	宜宾学院	94061	外源激素复配剂对水直播稻出苗期抗氧化能力的调控效应研究	喻丽	戴海芳	毛美珊	应忠良	夏惠苹	杨婷	杨霜
1491	宜宾学院	96633	玉米 ZmPPPDEs 基因家族的系统进化分析及盐胁迫响应基因的功能鉴定	吴锋锴	刘玲	陈磊	胡艾怡	杜艺	梁琴美	石鹰秋雪
1492	宜宾学院	97640	基于红外相机技术对西藏慈巴沟国家级自然保护区鸟兽多样性的监测研究	吴亚勇		骆文军	肖舒心	刘敏	李莉	周靓影
1493	宜宾学院	94036	淹水直播稻糖代谢特征及外源调控复配剂的响应	武辉		王周琳	杨顺星	胡俊杰	李杉杉	罗心悦
1494	宜宾学院	92096	中国大鲵的增殖放流个体遗传背景检测	舒国成		杨琳	贺锦铎	唐小路	陈婷	聂占昌
1495	宜宾学院	94043	酒用功能稻籽粒淀粉组分形成对外源调节剂的响应	朱从桦	武辉	林鹏浩	杨博	张钟允	黄美铃	冉蓝
1496	宜宾学院	94691	积雪草苷生物合成关键基因的挖掘和功能鉴定	黄秋兰	王灵慧	廖军	蹇双灵	李君艺	李佳	万佳慧
1497	宜宾学院	92276	杀虫双对中华蟾蜍蝌蚪生长发育的影响	何忠萍	舒国成	胡琳	李长国	陈思琪	石玉君	杨海祥
1498	宜宾学院	97979	鸟类对不同注视的凝视厌恶反应——基于逃逸距离研究	刘春秀	赵成	汪蕊	熊焘	王秋月	史智轩	赵锦琦
1499	宜宾学院	913467	乳酸菌腌渍发酵竹笋过程中理化性质动态变化监测分析研究	尹礼国	张明虎	陈盈	黄崇海	叶思瑞	许尚雯	余爽
1500	宜春学院	98790	富硒饲料对农药 Diquat 诱导的鸡小肠细胞自噬及 PINK1 和 Parkin 表达的影响	刘犇	郑文亚	易婉婷	幸文静	陈建华	罗杰	张杨
1501	宜春学院	92711	饲料中添加大蒜素对鸡蛋黄胆固醇含量和胆固醇代谢相关基因表达的影响	王倩倩	樊庆灿	杨金生	罗月星	石金梦	吴林军	熊凯城
1502	榆林学院	90718	陕北地区膜际栽培条件下玉米大豆复合种植带型配置研究	张盼盼		王乐凡	梁旭泽	周佳星	刘星	田佳萌
1503	玉溪师范学院	96858	守护水环境——高原湖泊硅藻生物多样性研究	梁肖青	陆萍	杨慧	穆忠平	黄艳	张露	杨兴有

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1504	云南大学	93235	菌藻共生系统处理万寿菊生产叶黄素废水的研究	段睿辉	常军军	杨帆	杨毕银	王媛	熊延伟	王傲雪
1505	云南大学	94905	顺铂处理乳腺癌细胞中 p-Bcl-2 调控细胞自噬与泛凋亡关系探索	丁磊		吕婵	蒋乐	张凤	罗娅	谢松霖
1506	云南大学	911239	非人灵长类粪便样本保存及 DNA 提取方法优化探索	匡卫民		冯加超	杨娜	贾月菡		
1507	云南大学	98559	铜绿微囊藻胞外分泌物对拟南芥侧根发育中生长素运输及信号转导的影响	钱昱		王坤香	李翔	卢鹏云		
1508	云南大学	913394	基于 KDM6A 对膀胱癌的小分子药物筛选	邓双胜		方鹤华	潘俊伊	缪应卓	刘成鸢	王硕
1509	云南大学	98184	外源雌激素对浮游动物繁殖的干扰机制研究——以大型溞为例	徐润冰		游孟	常鑫宇	阮春艳		
1510	云南大学	913779	利用 AID 快速敲降系统，开展 Mediator14 在转录起始的功能机制研究	赖凡		曹信然	黄聪	黄一洲		
1511	云南农业大学	913678	有机栽培西兰花 GLS 代谢对土壤碳源的响应研究	达布希 拉图		杨鑫	赵佳祺	罗田梦	扎史卓 玛	李东方 莫
1512	云南农业大学	98631	斜纹夜蛾对不同芥子油苷的适应性研究	武士波	刘弟	余腾飞	杨清铖	李皓月		
1513	云南农业大学	90157	烤烟间作玉米模式下丛枝菌根真菌对作物生长和根际微域环境的影响	刘弟	武士波	王琼花	罗鑫荣	苏国才	刘顺斌	毕建琴
1514	云南农业大学	95120	滇型杂交粳“滇禾优 615”水种与旱作生理分子差异分析	张应鹏	李丹丹	付超颖	陈宗畅	魏节雨	张文娜	李炎
1515	云南农业大学	910516	高原湖泊流域蔬菜生产系统氮素损失特征及相关微生物的影响	姚智	王媛	毕嘉榆	张宇航	李曼娜	郭翔	杨卫东
1516	云南农业大学	94387	蠟泥蜂生物学特性及生态环境适应性研究	马丽	李强	魏歌	穆彭伶	郭桐	李海剑	林特
1517	云南农业大学	91283	肠道共生菌普罗维登斯对橘小实蝇耐寒性和适合度的影响	郭子俊		万雅轩	秦永贤			
1518	云南农业大学	99711	非寄主植物控制土传疫病的“attract-kill”策略研究	刘屹湘		马伟瀚	李媛媛	郭贵婷	谢雅	
1519	云南农业大学	914974	2 株黄草乌内生促生菌对玉米幼苗生长的影响	吕芬	字淑慧	李基琴	张妮			
1520	云南农业大学	92542	不同氮素形态对雪茄烟苗期尼古丁合成机制的研究	周鹏	杜宇	段显朝	裴丹妮	李仁蓉	王伟镇	
1521	云南农业大学	93150	林下天麻轮作调控土壤微生物群落缓解三七连作障碍效用与机制研究	郭力维		范佳音	朱峰砂	李雨爽	黄晓婷	李润云
1522	云南农业大学	97983	块菌属 Melanosporum 物种多样性及种质资源保育研究	万山平		李岳楠	张伟	刘瑞龙	姜雪松	杨景升

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1523	云南农业大学	97099	玉米大豆根系互作驱动微生物群落变化调控红壤磷有效性的机制	王瑞雪		王彩云	孙露芷	尹辅进	黎阅武	吴佳晋
1524	云南农业大学	93387	云南耐寒籼稻滇屯 502 的抗低温分子机制解析	李丹丹	文建成	袁兴巧	毕莹	杨莹	雍雨	徐豪
1525	云南农业大学	95356	硒与木霉联合施用对三七吸收积累镉的影响	梅馨月	邓维萍	李锬蓉	侯胜松	陈国磊	丁金花	邓雪丽
1526	云南农业大学	91973	蜗牛的生物防控技术的开发与利用	何月秋		蒋琳	吉文敏	李宗颐	孙木香	李要能
1527	云南农业大学	90655	稻瘟菌基因 MoSDT1 对 OsWRKY39 介导水稻稻瘟病抗性的调控作用	杨静		杨丽清	袁雨	周娇	杨悦	王世荣
1528	云南农业大学	93695	三七营养器官解剖结构对“拔鸡腿”的响应及其与三七地下部器官皂苷积累的相关性	赵昶灵	李建宾	竺菁旌	王薇雅	杨子人	徐高	
1529	云南农业大学	912235	水稻间栽系统代谢物的筛选及其在稻瘟病防治中的作用研究	韩光煜	何平	刘金汪	杨诗琦	李雷	飞晓	张喜
1530	云南农业大学	98826	博落回提取物对 PRRSV 的体外抗病毒研究	王丽屏		李杨茜	向雨萍	麦舒林		
1531	云南农业大学	92420	基于网络药理学探讨青黛-紫草治疗慢性粒细胞型白血病的的作用机制	马晓		李馨玥	蔡刁			
1532	云南农业大学	913626	盐津乌骨鸡鸡白痢沙门氏菌噬菌体的分离鉴定及体外抑菌效果研究	张立梅	杨茜	张诗诗	钱吉智	杨芸菲	魏倩	段昱帆
1533	云南师范大学	95580	GH20 家族 β - 乙酰氨基葡萄糖苷酶非催化结构域调节催化活性的结构与功能研究	张蕊		尹语嫣	王思童	牛婉婷	刘清红	周晶晶
1534	云南师范大学	911814	魔芋低聚甘露糖对小鼠抑郁样行为的影响及其生化机制	王功伍		杨浩伟	马子强	高泽涛	胡蝶	
1535	云南师范大学	96937	含铁载体细菌对病原真菌的抑制机制研究	丁俊美		陈丹丹	陶勇	刀文静	蒋春秀	李新颖
1536	云南师范大学	91806	酪蛋白多肽-脂肪酸-虫胶纳米自组装体负载姜黄素性能及其生物活性研究	孙洋	杜仲尧	宋杨	王志春	吉航	蒋忠佑	韩蓉
1537	云南师范大学	914797	电场对人胚胎干细胞分化的影响	龚鹏	赵三军	李晓燕	王菊	张芸瑞		
1538	云南师范大学	96415	重金属污染土壤中抗铜微生物的筛选、鉴定及其耐受性研究	周滔		刘娜	王婷芬	杨诺	徐瑞敏	
1539	云南师范大学	916610	青藏高原高寒生境种子植物对全球气候变化的分布区模拟研究	孙文光	唐明靖	毛理念	何俊毅	成涛	段红钦	凌洪蕊
1540	枣庄学院	91644	烟粉虱危害过程中 Rubisco 活化酶基因调控植物防御反应的作用机制研究	李庆亮		王梦垚	李政泽	荣岩	孙梦蕊	宋增健
1541	枣庄学院	95660	抗生素污染对有害藻华甲藻的生理效应研究	杨慧娇		陈东传	杨文琦	吴洪远	刘伟	袁雪
1542	昭通学院	911750	不同道地产区昭通天麻内生细菌的多样性研究	蒙元燕	王怀正	郎丽霞	刘子英	廖春香	夏廷容	王敏

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1543	昭通学院	915942	基于 Maxent 模型预测珍稀濒危竹种箬竹在不同气候背景下的潜在地理分布	叶夏英	王卫华	陈丽菲	姚远春	李颖	王雪景	何珊珊
1544	昭通学院	99435	N,S 掺杂碳量子点的制备及其在细胞微环境 pH 成像中的应用研究	王东林		石志雨	刘琼	李春菊	甄瑶	余康宁
1545	昭通学院	94401	云南乌蒙山国家级自然保护区连香树种群演化研究	刘健君	赵俊松	罗嘉	罗顺欣	王发杰	朱蕾	吴建兵
1546	昭通学院	92566	不同变型间天麻杂交品种选育研究	何海艳	孔宝华	陈远凤	龚萍珍	贺传丹		
1547	昭通学院	97641	微塑料对茄子生长及土壤酶活性的影响研究	王应兰	叶坪	沙美琴	余正官	骆秋霖	赵萧	黄智超
1548	肇庆学院	914173	初步探讨过表达 TUBB4B 对不同时相中小鼠精原细胞周期相关蛋白的影响	冯美莹	穆晓琨	邓咏琛	周先琴	马敏华	邓凯琳	梁衍凤
1549	肇庆学院	914366	乙烯利调控贡柑果蒂衰老及离层形成的分子机制研究	吉前华	郭丽英	莫洁欣	李冰虹	温苑彤	徐晓晴	陈妍彤
1550	浙大城市学院	94676	共载 miRNA-22 和紫杉醇的膜仿生纳米药物在改善血管病理性重塑上的体内外研究	宣贵达		潘恩豪	赵林渊	郑翹	朱柳青	
1551	浙大城市学院	90945	乙酰辅酶 A 羧化酶在破骨细胞形成中的作用及其分子机制	陈建权	修春美	王艺菲	俞杨	支忆清	暨凯忠	孔一豪
1552	浙大城市学院	93620	芸香柚皮苷对 LPS 诱导的神经炎症的保护作用及调控机制探究	赵杰		许雯雯	王庆怡	赵苑秀	张智杰	张振琦
1553	浙大城市学院	94455	NAT10 调节非小细胞肺癌顺铂耐药及相关机制	高伟		胡棱涛	俞恒	叶力	张涵	吴沛恩
1554	浙大城市学院	93619	星形胶质细胞对运动疲劳的中枢调控作用及机制研究	沈伟达	曾玲晖	丁奕杭	王林杰	吕润泽	周闻	赵雨露
1555	浙大城市学院	94768	浙产道地药材羊栖菜抗帕金森病的药效物质挖掘与机制研究	原春晖	武雨含	张亚琳	祝雨熙	周佳怡	周颖	曹一曼
1556	浙大城市学院	93557	Nectin4 靶向 CAR-NK 细胞免疫疗法开发及其治疗三阴性乳腺癌的研究	李思思	潘建平	经佳杰	谢子文	王冰雁	池恩杰	陈悦茗
1557	浙大宁波理工学院	910807	生物法制备秦皮乙素菌体催化效能的强化研究	赵伟睿		敖忻	张翀	陈盈廷		
1558	浙江大学	914998	丛毛单胞菌 ZM22 在三氯生胁迫下多重耐药性机制初探	吕镇梅		韩佳玉				
1559	浙江大学	95495	对颅神经嵴细胞发育的单细胞谱系追踪	袁渊		华潇枫	李瀚璋	李林		
1560	浙江工商大学	93575	多肽类鲜味剂鲜味呈味的分子机制研究	田师一	陈可先	姚思颖	余梦琳	王劭雯	曾亚琴	高丽
1561	浙江工商大学	97707	花生壳中木犀草素绿色高效提取、改性及其抑菌活性研究	唐秀娟	韩晓祥	王婕	蒋佳睿	郑芷洁	陈梓怡	曾智炜
1562	浙江工商大学	96950	基于透明质酸钠润滑与保湿特性的人造唾液开发与应用	陈勇	陈建设	冯蒨	黄博	李晓微	闻君豪	孙兴源

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1563	浙江工业大学	98079	新型生物炭-木霉修复剂高效治理土壤污染的研究	林欣大	夏颖	黄君曦	徐东森	黄苗杰	蔡佳恒	许李旻
1564	浙江工业大学	98585	半理性设计谷胱甘肽双功能合成酶及其生物合成谷胱甘肽的研究	林超平		汤怡璐	郑一	周喆晔	徐泰来	林新航
1565	浙江海洋大学	99829	东海贻贝养殖区关键固碳微生物群落及固碳机制研究	何建瑜		李茂生	楼雨杭	毛欣杰		
1566	浙江海洋大学	99761	杜氏盐藻 rps2 的原核表达、多克隆抗体的制备及在响应镉胁迫中的应用	朱庆玲		易平	顾国航			
1567	浙江海洋大学	910252	大黄鱼四种 stanniocalcin (stc) 基因的鉴定及其组织分布模式解析	李双		柴嘉敏	王克智	徐林祺	沈菁	郝艺蕾
1568	浙江警察学院	95250	基于代谢组学探究新型合成大麻素类物质的毒性效应及机制	吴元钊		范丰俊	周路	沈奕航	芦振劼	陈星彤
1569	浙江警察学院	95369	有机氯杀螨剂三氯杀螨醇对胚胎期斑马鱼的生态毒性作用评估研究	秦亚洲		李海波	高杰宸	吴易衡	骆诗雨	汪豪俊
1570	浙江科技大学	92625	功能化纳米木质素的制备及其生物活性研究	杨佳瑶		张万	彭虹丞	宁晓香	王凯伟	
1571	浙江科技大学	93938	大豆 7S 蛋白-壳聚糖结肠定位给药载体的构建及抗炎活性研究	刘玲玲		胡蜜	席艺昀	袁梦琪	包曙斌	邬恺琦
1572	浙江科技大学	90242	表面结合水介导的机械化学法制备竹源羧甲基纤维素及其抑菌性质研究	王宏鹏	肖竹钱	胡霞婧	陈玟欣	俞杨锦	应佳雯	项驰
1573	浙江科技大学	94936	荧光假单胞菌生物被膜调控因子的高通量筛选及调控机制研究	王飞飞		陈沈镓	蹇安兴	常明辉	彭李兰	高静茹
1574	浙江科技大学	913383	基于多源数据融合的安吉白茶品质综合评价研究	吴琳琳		赖盈盈	管乐宾	邓黄燕	刘昕璐	
1575	浙江理工大学	95326	白杨素缓解 CFA 致炎性痛小鼠机械痛的研究	王丹		杨若煊	李思怡	田丁宇	吴昕怡	罗瑞昌
1576	浙江理工大学	94730	基于深度学习的单细胞 RNA 数据深度聚类算法研究	代琦		朱然	卜洋程	张晨	李金恒	郑灵彬
1577	浙江理工大学	92142	Ap-2β 通过 Wnt/β-catenin 信号通路调控成骨活性的分子机制研究	陈贵钱		皮家顺	景胡一涵	杨静	俞璇	孙淑怡
1578	浙江农林大学	915764	姜黄素改善 AFB1 诱导鸡肝细胞脂毒性的作用及机制研究	李思鸿	刘璐	吴谦	孙择竞			
1579	浙江农林大学	915030	胆汁酸 CA 依赖 FXR-MAPKs 信号通路调控肠道炎症反应的作用及分子机制	肖肖	吴艳萍	飒俐晗	沈雯琦	孙程阳		
1580	浙江农林大学	92455	异荛草苷对镉暴露导致肾细胞毒性损伤的改善作用及机制研究	罗通旺	邵春艳	张昌乐	杨运婵			
1581	浙江农林大学	913531	AcALKBH9C 去甲基化酶参与猕猴桃响应涝害胁迫的调控机理研究	胡校粒		包宇	马思怡	左晓梅	郑志远	刘奕辰

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1582	浙江农林大学	91333	牛病毒性腹泻病毒感染诱导自噬抑制 I 型干扰素反应促进病毒复制的分子机制研究	徐义刚	王静	李沫萱	刘伊湄	陈晓阳	何涛	
1583	浙江农林大学	93206	山核桃种仁多酚提取物的抗氧化、抗衰老评价及其内在机理	李岩	黄坚钦	樊倩茹	周川	杨凯	俞诗彤	朱淇
1584	浙江农林大学	92046	两种蓝藻 VOCs 典型成分诱导浮萍细胞程序性死亡	马元丹	左照江	陈旺波	刘奕池	付慧盈	刘子健	张润泽
1585	浙江农林大学	96193	单增李斯特菌硫氧还蛋白 Lmo2152 调控细菌致病的分子机制	韩月	王璞	付馨月	刘蕙瑄	伊聪利	黄欣怡	王心远
1586	浙江农林大学	90618	菌根真菌和根“共谋”毛竹高效获取磷元素的策略	李全	曹婷婷	王晨	彭逸龙	陈伟硕	陈瑶	周雨悦
1587	浙江农林大学	91447	宿主蛋白 Viperin 调控牛病毒性腹泻病毒复制的分子机制研究	李园	王美	赵水莲	徐文君	娄博宇	秦潜	
1588	浙江农林大学	96917	高效溶磷微生物复合菌肥载体构建及其碳磷物质交换基础解析	史文辉		沈越	田潇	沈星仪	刘立睿 颖	陈韩涛
1589	浙江农林大学	91181	“躺平”与“搭便车”：毛竹根际解硅菌从解磷菌中获益	曹婷婷	施曼	吴若雯	田雅飞	柴雨妍	石劲涛	梁家豪
1590	浙江农林大学	93437	非组培依赖的南瓜叶片遗传转化体系构建及基因编辑应用	王晓飞	崔富强	李雨萌	余瑾	阿尔娜· 那毕友 拉	邹旭璐	苏澄
1591	浙江农林大学	95116	单宁酸调控脂多糖应激仔猪肝脏损伤修复的作用研究	张瑞强	杨彩梅	周琦璐	徐自强	雷昕茹	李奎	解秀宇
1592	浙江农林大学	91669	香榧油脂合成关键基因的筛选及其功能验证	颜景畏		刘潇	郑玖儿	陈佳颖	侯静茹	李嘉诚
1593	浙江农林大学	96727	三叶青多糖的结构解析及其体外抗肿瘤作用机制研究	许海顺	江志彦	武亿	高兆昕	叶纪锋	章仁涛	陈佳映
1594	浙江农林大学	90385	木质素降解合成菌群对毛竹林土壤有机碳库的调控	施曼	胡现铭	蒋迎楹	江依婷	孟远宜	曾文婷	马涵笑
1595	浙江农林大学	97710	铁皮石斛 DcMYC2b-Dc4CLL8 介导的白绢病抗性机制	李聪		张香江	汪定邦	钟潇	沈高杰	丁佳豪
1596	浙江农林大学	91683	天目山海拔梯度变化对东南石栎（ <i>Lithocarpus harlandii</i> ）植物土壤微生物群落结构的影响	刘美华		吴露伊	宋毓娟	陆雨晨	刘豪	陈朝济
1597	浙江农林大学	915304	江山乌骨鸡三种耳色的生物学差异解析	王芷筠	何珂	李诗如	方巧玉	潘欣洁	高广堂	
1598	浙江农林大学	93138	单增李斯特菌孤儿调节因子 DegU 介导的氧化应激环境适应机制研究	陈绵绵		赵怡媛	陈瑾	鲁雨珊		

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1599	浙江农林大学	910472	钙离子通道蛋白 PagGLR2.8 对木材纤维微观力学性能影响的研究	安轶	戴进峰	贾心怡	张丝雨	李虎峰	王泓超	曲美桥
1600	浙江农林大学	915221	生物酶协同低共熔溶剂促进灵芝多肽的高效释放与活性增强	王思莹	王颖	姜俊峰	周一鹏	汪芸平	马英英	黄丽雁
1601	浙江农林大学	96376	山核桃干腐病原茶蔗子葡萄座腔菌 CFEM 家族基因功能研究	王丹	黄有军	柯泽焕	杨宇辰	张宇轩	傅宇石	张若萱
1602	浙江农林大学	913612	三叶青提取物对 LPS 诱导的脓毒症的保护作用研究	白岩	沈琼	徐方宜	叶婧莲	张嘉瑜	黄灿婵	
1603	浙江农林大学	92427	基于中草药提取物抗猪冠状病毒关键因子挖掘研究	延君芳	苏明俊	李秋天	周以铁	潘虹烨	王子齐	李思洁
1604	浙江农林大学暨阳学院	99546	靛红衍生物作为潜在 CDK-2 抑制剂的设计、合成、生物活性评价及对接研究	严国兵		陶冶	郭凯歌	陈豪	龚炫铭	沈千寓
1605	浙江师范大学	910587	卤代苯乙腈对丰年虫的急性毒性及其与结构特征的关系	洪华嫦		彭贵梦	王娴	李可怡	许丁尹	汪山青
1606	浙江师范大学	911012	水稻类病斑突变体 lmi1 的图位克隆和功能验证	胡海涛		蒋丹莹	杨帅	蔡依林	刘之陶	费子衿
1607	浙江师范大学	913703	不同地域来源的 Xoc 分离株致病力分化的机理与利用基础	郭威		吴艾安	刘诗佳	林思怡	朱珊珊	陈晓
1608	浙江师范大学	912628	基于线粒体基因组和转录组数据的斧螳属和菱背螳属有效性研究	马越	张加勇	何娜	陈俊烨	张明慧	何静怡	孟思奇
1609	浙江师范大学	913959	镁改性生物炭改良次生盐渍化土壤和促黄瓜生长的研究	周小玲	蔡妙珍	杨守锦	张怡洁	顾润华	刘梦梦	谢启晓
1610	浙江师范大学	912720	VcSPLs-VcHEC 模块在蓝莓花芽内休眠解除中的调控机制研究	李永强	陈文荣	胡佳颖	徐棱易	冯蕙诺	卢炜佳	林钰绮
1611	浙江师范大学	913314	多组学角度解释益生菌对马口鱼生长、免疫及代谢影响	郑善坚		蔡卓	应赵晗	周杨城	林玉瑞	吴昕睿
1612	浙江师范大学	911078	荷叶多酚的分离鉴定及降尿酸功效及机理研究	徐丽珊	蒲首丞	郑智瑄	李晶	王司恬	吴畅	梅诗怡
1613	浙江师范大学	910736	超临界 CO ₂ 和 CXE 两阶段提取与富集大黄鱼鱼籽 富含磷脂型多不饱和脂肪酸组分的工艺	邓刚		李晨宇	单璟宜	李超	许梦佳	曹媛庭
1614	浙江树人学院	912122	酪蛋白-结冷胶乳液凝胶的构建及其在 3D 食品设计中的应用	徐雪姣	余作龙	周欣悦	罗晶晶	谭芷琳	陈露真	田立炜
1615	浙江树人学院	97358	仿生纳米马达的肿瘤深层光热治疗机理研究	徐晓玲		蒋钱洋	何家欢	池浩睿		
1616	浙江树人学院	93851	大蜡螟肠道菌群中聚乙烯微塑料降解细菌的筛选及其降解性能研究	陆胤	陈虹	王恩俊	郑俊杰	余艾鲜	施岚昕	苏维斯
1617	浙江树人学院	96027	稻瘟病菌 MoFim1 的生物学功能研究	韦云云		张洲罡	何哲坤	江子恒	庞褚正	郝玉棵

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1618	浙江树人学院	98191	食用油及含油食品中安全风险因子 TBBQ 致 RAW 264.7 细胞自噬和凋亡的相互关系研究	叶沁		何旻倩	黄垠锋	汪欢	徐光阳	
1619	浙江树人学院	93654	油菜素内酯调控土霉素诱导的甘蓝型油菜氧化应激及其解毒机制	徐冬梅	徐豪	陈楠	贾高骏	方雪	项蕙冰	陈映鸥
1620	浙江树人学院	914164	BACH1 介导活性寡肽抵抗氧化应激损伤的作用机制研究	王楠		程超	叶俊康	吴志强	孙浙溪	
1621	浙江万里学院	91635	蝴蝶兰种质资源遗传多样性分析及指纹图谱构建	俞超		简子昀	胡忻妤	程艺		
1622	浙江万里学院	94181	日本囊对虾性腺发生及发育的多维度研究	陈彩芳		彭伟楠	陈钰炜	马沈烨	史哲宇	王小溪
1623	浙江万里学院	98392	近江蛭的分子鉴定、耐盐能力评价及耐盐相关基因分子调控研究	董迎辉	姚韩韩	王奕频	周珮茹	任佳威	吴伟	陈君越
1624	浙江万里学院	915214	光驱原位菌藻颗粒污泥体系构建及其协同降解抗生素的微观机制	张妮	杨国靖	任瑞祥	朱子健	詹淑梭	茅馨丹	郑金勇
1625	浙江万里学院	98542	中华鳖性别决定基因 MSD 的功能鉴定	孙伟	葛楚天	时翔	白敬之	刘羽珩	季彤玺	徐晨昱
1626	浙江万里学院	93559	基于超高压技术的杂豆蛋白提取及功能特性分析	颜金鑫	戚向阳	傅弘毅	熊俊哲			
1627	浙江万里学院	98486	岩藻黄质诱导人前列腺癌细胞铜死亡作用及其机制研究	丁浩淼	金旭东	金嗣宙	刘海天	施燕芳	杨子衍	蒋佳民
1628	浙江药科职业大学	99251	基于 PI3K/Akt/HIF-1 α 通路探讨乌藟莓对痛风性关节炎的抗炎作用研究	王淑君		金雨妍	叶冰洁	田静茹	袁冰娴	
1629	浙江药科职业大学	99481	肝药酶 CYP3A4 在土三七致肝窦阻塞综合征及双环醇干预中的作用	姚晓敏	俞淑芳	王晟宇	陈维娜	张思梦	韦洁	金安琪
1630	浙江中医药大学	98378	地稔多糖抗过敏作用研究	陈宇驰		徐一帆	高悦	方舒	王涵怡	葛桑骐
1631	浙江中医药大学	94695	红景天苷改善缺血缺氧环境下间充质干细胞线粒体功能的作用机制研究	周丽萍	窦晓兵	于昌弘	陈宣宇	洪宇华	戚嘉翊	张文聪
1632	浙江中医药大学	911132	基于 BMP-2/PI3K/Akt 通路探究茯苓酸抑制三阴性乳腺癌细胞生长机制研究	高行	王林燕	胡千顺	张珂叠	郑语	项一羽	粟顺丽
1633	浙江中医药大学	911345	促手参种子萌发生长内生真菌分离鉴定及促萌发机制研究	李石清	张春椿	吴静忆	章博非	鲁余	李增烨	陈慧慧
1634	浙江中医药大学	96364	羊栖菜多糖调控 NF- κ B/NLRP3 缓解纳米塑料诱导结肠炎的机制研究	刘翠清	陈煊威	方莹莹	周士卜	赵泽钰	丁一柠	沈依含
1635	浙江中医药大学	90659	活血中药积雪草水凝胶的制备、检测与其在干预膝关节关节炎上的潜在作用机制研究	崔琦	刘巨钊	胡琳娜	王诗婷	卢依	温乐乐	林琛
1636	浙江中医药大学	913651	SanI 及新型三组分外排泵 SanABC 与 AcrB 缺陷大肠杆菌对血根碱耐药的相关性研究	陈妮铍		薛正洁	陈栋民	钟锶熠	徐沛秀	秦玮霞
1637	浙江中医药大学	98801	丹参酮 IIA 通过 TLR4/NF- κ B 通路抗脑缺血再灌注损伤作用机制研究	金伟锋	虞立	应宇杰	陈雅娜	林奕红	胡瑾	周洁

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1638	浙江中医药大学	913827	奋药三脚风炉根挥发油中化合物 MMPB 潜在肝毒性及分子机制研究	宁旦旦	蒋福升	闫婷婷	甘媛	吕怡宁	冯晓峰	
1639	浙江中医药大学	98874	螺旋藻-多糖靶向给药系统的构建及安全性评价	齐月寒	周芳美	范春霞	朱胡逍	王晨烨	魏锦韬	潘舒娟
1640	浙江中医药大学	911916	THOC3 促进三阴性乳腺癌恶性进展的作用机制研究	徐烨	陶方方	戴智浩	施彦植	胡佳伟		
1641	浙江中医药大学	97523	UTX/MGMT 介导莪术醇对胶质瘤替莫唑胺化疗增敏作用的机制研究	田男		倪冬儿	徐琳慧	周王珍	徐正圆	
1642	浙江中医药大学	94959	不同鬼伞菌种诱导杜鹃兰种子萌发效率比较	丁志山		陈盼	詹超琦	何梦宁	吴立超	
1643	浙江中医药大学	94881	静电喷雾联合同轴静电纺丝技术制备 Janus 敷料及其促创伤愈合的研究	陈小辉		邝宏亮	张泽颖	陈春琴	陈文杰	杨伟灵
1644	浙江中医药大学	912130	黄芪-茯苓调节高血糖引起的炎症小体激活和葡萄糖耐受	林伊利		李祺祺	杨可心	吕悦	应然羽	张毅潇
1645	浙江中医药大学	97106	单宁酸交联白芨多糖基水凝胶促糖尿病创面愈合作用研究	潘佩蕾	周国英	张啸	徐海博	叶征特	李紫腾	余怡铖
1646	浙江中医药大学	914685	苦蕒果实醇提物抑制细胞焦亡缓解脓毒症小鼠急性肝损伤的作用及机制研究	卢德赵		郑嘉钰	徐婧怡	汪文欣	胡静雯	刘悦
1647	浙江中医药大学	94050	载有近红外光热效应的 TA/Fe3+修饰的白及多糖水凝胶用于糖尿病溃疡的快速愈合	朱炳祺		王欣瑜	丁利超	马羽佳	朱嘉辉	闵锐
1648	浙江中医药大学	98267	乌索酸促进细胞凋亡的抗肝癌作用机制研究	李美芽	宁旦旦	沈含吟	祝可达	李子洋	王静	杨帆
1649	浙江中医药大学	96274	基于多组学数据的乳腺癌转移模型构建	陈世良	章浙忠	蔡欣娴	许梦莹	杨欣怡	吴力为	王怡文
1650	郑州大学	94007	荷叶碱调控 RBM15 表达介导 JAG2 m6A 甲基化抑制结肠癌细胞增殖和迁移侵袭	徐琰	杨小宁	黄雨霏	张涵月	张琴	王欣雨	张启楠
1651	郑州大学	99884	丁香酚处理抑制拟南芥生长分子机理研究	郭予琦		郑淑婷	刘畅	孙孝岩		
1652	郑州大学	93356	青苗多酚提取物对小麦面包品质、抗氧化功能及消化特性的影响	鲁吉珂	伊娟娟	李世昌	赵天乐	李朝阳	刘武杰	
1653	郑州大学	913679	新型 ProRS 抑制剂作为抗结核药物的机制研究	庞露苹		常雅楠	陈芃颖			
1654	郑州大学	916270	高通量筛选抑制肠癌细胞的中药单体化合物	朱平平	贺乾坤	任梦	曲怡静	王晶	吴怡歌	王琳珊
1655	郑州大学	90124	天然产物小分子 SMC590 的抗肿瘤活性及机制研究	吴亚红		梅朝雄	韩心怡	张玉		
1656	郑州大学	92384	烟蒂对陆地蜗牛毒性及其休息位点偏好的影响	席宇	路纪琪	何俊凯	袁欣倩	柯伟杰	张兴帅	李彦谄

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1657	郑州工业应用技术学院	916671	以氧抑菌咀嚼片——预防口腔疾病先行者	岳丽晓	张华锴	李嘉楠	王雪莲	李梦涵	张志若	李前
1658	郑州轻工业大学	92546	钙协同等离子体活化水处理对杏果实软化的影响及机理研究	刘梦培		江彦侗	李葭雯	周艳静	周卓莹	白冰洁
1659	郑州轻工业大学	96848	鹰嘴豆蛋白结构修饰对低磷乳化肉糜品质的调控作用及机制	王昱	望运滔	王琼宇	张雅茹	郭沛	王善楷	李忆琳
1660	中国地质大学（北京）	94078	海洋真菌诱导形成的碳酸钙特征及其在碳封存中的稳定性研究	顾芳		董矜墨	张天爱	刘佳汇	叶培琳	王奕霏
1661	中国地质大学（北京）	93514	微生物绿色合成纳米硫化钴颗粒及其特性的研究	崔鸿鹏		蔡万恒	沈阳	周佳斐	姜艾欣	王辰姿
1662	中国地质大学（北京）	99880	微生物原位产铁基纳米颗粒提高原油采收率研究	张凡	魏士平	陈静文	郭浩	刘晶晶	常珈宁	姜义坤
1663	中国海洋大学	92996	剖析 Rib1 蛋白调控四膜虫生殖细胞核异染色质转录的分子机理	田苗		姚心语	赵卓然	李嘉珞		
1664	中国海洋大学	94641	抗菌肽对溃疡性结肠炎的防治作用研究	崔鹏飞		卢一雪	王毓	张伟佳	王润梓	
1665	中国计量大学	97166	茶黄素对小鼠脂质代谢和肠道菌群的调控及其作用机理	徐倩倩	赵进	吴思涵	张远博	史莎倩	毛佳娣	吴妍欣
1666	中国计量大学	94583	琼胶寡糖对高脂模型生物健康影响及作用机制	周亦哲	戴贤君	任翔雯	孔嘉怡	王平昊	王昱惠	章硕
1667	中国计量大学	92665	茶小绿叶蝉唾液蛋白 TGL 在茶树诱导防御中的功能分析	潘铖		陆乐	林妤恬	冯诗悦	雷雨欢	宋慧
1668	中国计量大学	94228	长链非编码 RNA4226.1 在水稻响应 Cd 胁迫过程中的生物学功能解析	王飞娟		陈若涵	王奥涵	吴佳雨	吴许凡	
1669	中国计量大学	92442	越橘花青素调控高脂模型小鼠肠道干细胞发育分化及改善健康水平研究	戴贤君		彭之含 鑫	盛雨晗	张孟然	李晨闻	冯家旖
1670	中国计量大学	95417	香水莲花多糖的制备、抗氧化性研究及健康产品开发	陈文伟		李心语	王佳娴	谢翼航	陈放	章婧婧

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1671	中国计量大学现代科技学院	910731	腐乳中菌群结构对氨基酸产量的影响	万家悦		陈铮煜	胡伊洋	陈金航	谢敏娟	张越
1672	中国计量大学现代科技学院	913498	厨余垃圾发酵过程菌群演变规律研究	徐晓晖	赵振岭	李盈	蓝玲萍	朱东颖	祝祺悦	徐思帆
1673	中国农业大学	91680	自然变异影响苹果植株耐旱性的机制研究	冯轶		朱沁原	薛春晖	张睿	高思雨	肖敏
1674	中国农业大学	94517	基于比率型苾基荧光探针对柠檬黄快速检测方法研究	姚志轶		施蕴仪	李钜哲	胡杰	白雨哲	沈辰谕
1675	中国农业大学	916023	“抑菌抗炎”——色氨酸细菌代谢产物缓解肠道炎症损伤的机制解析	黄世猛		孙倚帆	周嘉毓	陈颢天	常丹翼	杨鑫硕
1676	中国农业大学	99302	"否极'肽'来"——多肽物质对土壤微生物解磷功能的激发作用	孙宝茹	冯固	王成菲	杨子杰			
1677	中国农业大学	916760	基于油相结构设计的油包水高内相乳液的制备及其特性研究	袁芳		卢柔存	杨嘉琛			
1678	中国农业大学	99625	紫甘蓝固体饮料的制备工艺优化与品质评价研究	尚楠		刘舒琳	张艺莹	王雪洁	刘欣雨	
1679	中国农业大学	916733	抗菌肽原核表达载体构建及表达	苏俊	李秋艳	林馨凝	王珺朗	郭玥芯	王依凡	
1680	中国农业大学	916627	MSBP1 在 BBSV 侵染中的功能解析	张永亮		何硕怡	李欣芮			
1681	中国农业大学	916693	关于影响鸭 PUFAs 合成的转录调控的分子机制	侯卓成	朱峰	关平	高胜寒	程嘉玥	魏沅锴	
1682	中国农业大学	916795	黄瓜扁茎性状基因的精细定位	林涛		王心颜	裘镒阳	陈亦雅	潘正南	
1683	中国农业大学	916685	苍术挥发油对犬脓皮病主要致病菌伪中间型葡萄球菌的抗菌作用研究	金艺鹏	林珈好	杨璟怡	宋晗睿	曹佳丽		
1684	中国农业大学	93519	基于共无定形技术制备水溶性叶黄素	张昊	李依璇	宋雪宁	赵文铎	曹艺洋	伍秋祥	
1685	中国农业大学	912415	一种具有 pH 响应性的新型 ZIF 基靶向药物传递系统用于乳腺癌诊断和治疗	俞峰		黄晓彤	胡雪婷	谭紫月		
1686	中国人民解放军国防科技大学	913865	基于 CRISPR 全基因组筛选的促进胰腺瘤响应免疫检测点阻断治疗的新靶点高通量挖掘	匡静宇	朱律韵	董子曦	武子扬	郭佳璇	黄念	杜依燃

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1687	中国石油大学（华东）	98723	狭鳕鱼皮降压肽的制备分离及生物活性研究	曲剑波	李静	郭佳	武宸曦	陈敏	侯欣悦	杨雪颖
1688	中国医科大学	912658	抗癌声动力疗法药物 Fe ₃ O ₄ -BTO@PBMA-MMA 纳米复合材料的制备与研究	陈世明	于文晶	陈卓雅	肖宇昕	李春晓	李雨楠	赵辰雨
1689	中国医科大学	910093	低频脉冲磁场干预调控肌肉细胞功能的机制研究	张延昭		张双娇	路水兰	尹源江	赵梓彤	滕鉴仪
1690	中国医科大学	99026	高氧诱发 II 型肺泡上皮细胞转分化障碍致新生鼠肺发育不良的机制探究	潘雨晴		杜昊燃	马健淳	冯心如	祁美昱	韩政轩
1691	中国医科大学	94688	干预 RNA 编辑酶 ADAR1 抗癌之觅迹寻踪	徐小燕	孔德慧	张紫琪	赵梓含	张岫煜	徐渤	
1692	中国医科大学	94708	运动通过 AMPK/YAP/ADAM9 信号通路调控软骨细胞铁死亡治疗膝骨关节炎的作用及机制研究	杨岳		李紫含	于析冉	李秉泽	孙清霞	王思琪
1693	中国医科大学	912703	基于代谢组学的干细胞治疗溃疡性结肠炎新机制发现与研究	宫世强	张晶	郭凌伊	赵桐熠	李嘉宁	张艺凡	
1694	中国医科大学	912161	应用多组学进行同卵双生子个体识别的研究	钟阳		李天阳	毕婧	陈希慧	王丹阳	刘轩丞
1695	中国医科大学	912656	基于卟啉 MOF 载体的纳米二氧化钛在紫外光照射下的抗肿瘤效果	于文晶	陈世明	孙艺庭	宋霏	陈洋鹏	胡立伟	徐子涵
1696	中国医科大学	92631	伯氏疟原虫 PbIMC1g 通过 PHIL1 复合体调控动合子滑动体功能的分子机制研究	朱晓彤		田聪聪	孔梓骁	张坤	高建	张博惟
1697	中国医科大学	98765	ETFDH 基因突变调节 HK2 激活糖酵解导致多囊肾的机制研究	张碧君	范婷	斯鑫新	范馨月	刘一群	孙飞悦	
1698	中国医科大学	910340	转录因子 NRF2 在镍钴锰酸锂暴露导致骨骼系统稳态失衡中的作用与机制研究	皮静波	刘志远	孙成昊	孙睿橄	高一鑫	盛昱龙	
1699	中国医科大学	912822	噬菌体-抗生素协同治疗耐碳青霉烯鲍曼不动杆菌引起的败血症的机制研究	王斯	刘晓秋	王嘉仪	陈泊宇	陈怡彤	王蓉蓉	
1700	中国医科大学	92760	壬基苯酚靶向 GPR30 受体调控氧化应激干扰内源雌激素心肌保护的作用及机制探究	陈思充	郝丽英	朱宇慧	代欣	侯智斌	张高将	王忠义
1701	中南林业科技大学	911054	南五味子木脂素生物转化及其缓释微胶囊的研究	陆俊		王郑红	贺雨芯	陈涛	陈思彤	刘庆燕
1702	中南林业科技大学	910533	洞庭湖短尖藁草生长和有性繁殖对全球变暖响应的中宇宙模拟探究	李郑杰		胡雯婷	李冰芯	郇新玉	黎烨	杨宗宇
1703	中南林业科技大学	92508	锥栗外生菌根共生响应有机磷植酸变化的机制初探	熊欢		唐凌怡	林子豪	彭一雅	姚婉婷	魏欣雨
1704	中南林业科技大学	98733	光污染对入侵和本地同属植物的生理生态特性的影响研究	肖轶		王鸿达	廖双	王雅杰	王媛媛	韩昊煊

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1705	中南林业科技大学	910740	牛皮叶属地衣化学成分提取分离及抗氧化性的研究	黄闻欢		彭娅	石柱荣	姚芳玲		
1706	中南林业科技大学	90165	花生四烯酸在采后番茄灰霉病防治中的作用及其机理	曾超珍	董旭杰	赵丽珊	汤翕婷	李成龙	张博雅	梁家乐
1707	中南林业科技大学	914600	人工选育对油茶、传粉昆虫及其相互作用的影响	袁德义	范晓明	汤甜甜	侯丽奇	向美珍	王涛	
1708	中南林业科技大学	912749	罗汉果果肉多糖通过缓解口腔炎症调节口腔微生态的研究	梁盈		唐艺飞	刘云霞	李东	郭凤婷	翟婧竹
1709	中南民族大学	913625	TASK-1 通道蛋白硫巯基化修饰对 A549 细胞肿瘤生物学行为的影响	马立群		庞雨晨	张俪元	和江菊	吴宇昕	李文轩
1710	中南民族大学	916397	鳖甲煎丸对 NASH 小鼠的治疗作用及其机制研究	熊慧		王欣怡	周子玥	王雪纯	胡傲君	杨小敏
1711	中南民族大学	97756	细菌素 ABC 转移系统蛋白 BatA 在华癭中慢生根瘤菌共生固氮中的功能研究	程国军		赵茗佶	罗玉凤	屈敏	李全全	许心怡
1712	中南民族大学	97755	豌豆根瘤菌乳酰谷胱甘肽裂解酶基因在大肠杆菌中的表达及活性分析	王文燕	程国军	曹宏岩	郑好	何应辉	王世鹏	王孝垚
1713	中南民族大学	98629	稻瘟病菌中与 IAA 合成相关的丙酮酸脱羧酶功能初步探究	李开	程钢	武梦洋	朱一文	向洪礼	郭昆霖	张颢曦
1714	中南民族大学	910942	斑马鱼 babam2 基因突变体的筛选及其对 DNA 损伤修复的初步研究	王红莹	孟艳艳	黄静钰	杨洁	王诗涵	乌仁	姜添宝
1715	中南民族大学	94152	树蛙抗菌肽 Cathelicidin 的分子改造、异源表达及抑菌活性分析	张莉		陈尚	丁婕	周宇轩	张洁	农丰源
1716	中南民族大学	91252	羟基红花黄色素 A(HSYA)对上皮损伤的保护作用研究	刘娇	万佳伟	玉万叫	鲁恬妤	刘凤莲	王秋竹	
1717	中南民族大学	91943	湖北贝母内生真菌多样性及其次生代谢产物研究	艾洪莲	李正辉	李冲	计潇丽	金晨	黄小格	阿亚 拉·加 合别克
1718	中山大学	93524	柑橘溃疡病菌 prp 操纵子调控丙酸盐代谢的机理研究	周潇峰		宋美睿	王芸菲	孙雨溪	王晓莉	洪诗茵
1719	中山大学	96241	益生菌转运代糖赤藓糖醇的研究	陆勇军	葛振煌	王睿	白皓宇			
1720	中山大学	91117	TGFβ 信号通路改变肌肉代谢微环境影响猪肌内脂肪生成的研究	莫德林		张皓翔	闫润梓	王嘉绅	徐铭骏	
1721	中山大学	96160	利用细菌 Barnase 基因提高植物对病原菌抗性的研究	李剑峰	王凤珠	汪君阳	孙艺文	姜曦	刘雨涵	
1722	中央民族大学	916782	音乐干预对学习记忆能力的影响及分子机制探究	刘聪聪		翟佳慧	周怡然			

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1723	中央民族大学	914048	基于 MALDI-MSI 空间组学的乳腺癌分子特征研究	薛堃	王晓东	白子怡	林舒雁	牛奥淇	杨菁菁	路宁
1724	仲恺农业工程学院	93383	水稻热激转录因子 HsfX 响应高温胁迫的分子机制	王丽敏	唐辉武	曹佩	房晶	许镇旺	夏钰莹	梁子昊
1725	仲恺农业工程学院	91355	高温下 ARF6 调控下胚轴生长的分子机制研究	李克克	倪雪梅	彭译瑶	吴丽燕	程佳惠	李莉彤	陈文亮
1726	仲恺农业工程学院	95979	类光捕获（light-harvesting like）蛋白 LIL3 在二萜生物合成中的功能研究	李春梅	刘凯	聂秀蓉	余家妍	徐梦	方丹茹	唐果
1727	周口师范学院	90158	miR396 调控水稻抗褐飞虱的功能研究	马飞龙		李岚昕	孙若彤	吕思耀	张亦杉	尹雅萱
1728	周口师范学院	96790	小麦籽粒内生菌 ZL-20 对小麦茎基腐病的防治作用研究	陈璨	张菊	吕佳音	倪梦瑜	吴烨彤	田落沉	杨排风
1729	周口师范学院	915101	番茄铁稳态调控关键基因的挖掘及功能分析	李晓丽	李超琼	周林燕	郭文琪	张文	王慧洁	和泽桐
1730	周口师范学院	93880	丹参素调控肌纤维类型转化的分子机制的研究	张云霞		随梦茹	吴晓晓	李若琪	王宇凡	胡九杰
1731	周口师范学院	91266	小麦 TaNOX10 遗传转化株系的鉴定及抗赤霉病功能分析	胡春红		梁甜甜	李姝梦	王浩洁	李金灿	李甜鑫
1732	周口师范学院	97691	番茄糖转运蛋白 SISFP5 影响果实糖积累和花粉育性	曹昊昊		刘紫一	董洁	张舒嘉	赵米睿	王嘉琪
1733	遵义师范学院	915889	斜纹夜蛾幼虫糖敏感神经元的活性标记	周东升	龙九妹	石勇	李虹奇	赵臣	赵本桢	
1734	遵义医科大学	911194	淫羊藿苷对锰致雄性生殖损伤的修复作用机制研究	田莹		项雯鑫	贺佳琪	王俊淑	王荠侯	李娅
1735	遵义医科大学	97602	间歇性禁食重塑肠道菌群调控炎症性肠炎病理损伤的作用及机制研究	徐林	赵娟娟	李起虹	杨振宇	李广琴	杨珂	
1736	遵义医科大学	99724	皱皮木瓜对镉致 SD 孕鼠肝损伤的保护作用探讨	胡斌丽	谢艳	杜小菊	邹豪芹	金字瑶	李文东	申丽丹
1737	遵义医科大学	96123	化学限定孟加拉红培养基的研制	周亮	钟晰	陈以凤	黎卓璐	周思琪	申沅汶	
1738	遵义医科大学	91645	DBP 孕期暴露对胎盘血管发育的影响	周远忠		黄庆庆	令狐克涛	路敏		
1739	遵义医科大学	93838	光催化苯甘氨酸与端位烯烃的脱酸自由基环化反应用于制备四氢喹啉类药物活性分子的研究	崔宝东	胡赞	田婷	文虾丽	康星	蒋承媛	
1740	遵义医科大学	911630	维生素 B6 通过胎盘屏障对胎鼠毛囊生长周期的调控机制研究	陆祥	檀军	蔡钦玉	孟昕竹	胡元梅	田春花	
1741	遵义医科大学	91675	一种新型绿原酸类似物的生物化学合成及体外抗氧化活性初探	朱蕾	黄强	石忠花	张航	罗会川	班银梅	李德美

第九届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）获奖名单公示

序号	学校	团队编号	项目名称	指导老师		团队成员				
1742	遵义医科大学	98045	PINK1/Parkin 介导的线粒体自噬在环境污染物 NP 致胰腺糖脂代谢紊乱中的作用机制研究	许洁		曾心艾	周琳	扈学志	刘映	童大艳
1743	遵义医科大学	99314	内源性醛类化合物在对乙酰氨基酚代谢激活致肝损伤中的作用研究	潘虹		杨采于	陶昊	顾珈尹	李玉芬	祝晓宇
1744	遵义医科大学	97460	云医疗——身边的智慧医疗管家	凌丹霞	尚志会	蒲齐岭	胡泽充	龚兰兰	邓一杰	李字娴