

## 附件 12

## 2023 年天津市大学生生命科学竞赛获奖名单

## 一、学生获奖名单（194 项）

序号	学校名称	项目名称	学生姓名	指导教师
一等奖（41 项）				
1	天津科技大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	朱洪骏	丁文涛
2	天津农学院	质粒 DNA 提取及电泳检测	王兰琳	王英超
3	天津师范大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	杨鑫璐	孙鹏
4	天津医科大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	马雨欣	闫晓洁
5	天津医科大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	童路谣	李龙
6	天津中医药大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	彭钰钦	孙旺杰
7	南开大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	马培松	石雪芹
8	天津农学院	植物徒手切片制作及显微结构观察	李睿琦	于玮玮
9	天津农学院	植物徒手切片制作及显微结构观察	阿丽娅·买海提	于玮玮

10	天津师范大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	王璇璇	何鹏
11	天津中医药大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	赵琬琪	舒乐新
12	天津中医药大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	李昊宇	甘家丽
13	南开大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	张梦佳	魏远
14	南开大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	袁嘉雯	王宏刚
15	南开大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	张海邻	魏远
16	南开大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	邵盟淋	王宏刚
17	南开大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	蒙洋	魏远
18	天津大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	杨力帆	朱春风
19	南开大学	未知微生物大小的测定	高鑫博	徐欣欣
20	南开大学	未知微生物大小的测定	武文斌	陈容容
21	天津商业大学	未知微生物大小的测定	王亦心	张宏宇
22	天津医科大学	未知微生物大小的测定	靳甜甜	王芳
23	天津医科大学	未知微生物大小的测定	马俊镁	李光明

24	天津中医药大学	未知微生物大小的测定	郑静怡	徐倩
25	南开大学	环毛蚓的形态与结构	韩逸越	李烨
26	南开大学	环毛蚓的形态与结构	郑楚秦	聂祥
27	天津师范大学	环毛蚓的形态与结构	韩嘉嘉	戈昕宇
28	天津师范大学	环毛蚓的形态与结构	韩淑琴	孙小雅
29	天津医科大学	环毛蚓的形态与结构	刘雨萱	朱云娟
30	天津中医药大学	环毛蚓的形态与结构	顾芷涵	许国顺
31	南开大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	李可歆	邓飞
32	南开大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	赵雨笛	邓飞
33	南开大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	朱旭杨	邓飞
34	天津医科大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	艾绒	蒋方
35	天津中医药大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	杨倩男	李陈铎
36	天津中医药大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	晋玥	李陈铎
37	天津师范大学	水动力条件对拉氏拟柱孢藻生长的影响研	黄欣悦、曹文萱、刘婷	孙凌

		究		
38	南开大学	白藜芦醇纳米复合物在靶向缓解小鼠急性肾损伤方面的应用	刘苏楠、宋健玮、程淑涵、苏榆晨	董云生、王淑芳
39	天津科技大学	基于烷基链差异的红曲黄色素对蛋白质淀粉样纤维化抑制作用与 机制研究	郑晓晗、李秉桓、杨朴凡、李怀印、刘羽娣	武淑芬、王汝华
40	南开大学	使用天敌线虫防治叶面害虫的关键配套技术的研发与应用	哈秉均、郭金轩、卿慧、卢培钰	魏先芹、阮维斌
41	天津中医药大学	环境污染物微塑料对细胞生长及神经系统的影响	董香君、张彧博	张顶、张萍萍
<b>二等奖 (59 项)</b>				
1	唐山师范学院	质粒 DNA 提取及电泳检测	荆玺燕	张运峰
2	天津大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	董庭硕	李勇
3	天津农学院	质粒 DNA 提取及电泳检测	强力铭	李明
4	天津商业大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	郝艺文	阴雅静
5	天津天狮学院	质粒 DNA 提取及电泳检测	王云妍	刘太林

6	天津医科大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	唐振斐	韩刚
7	天津医科大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	吴晨	贾博娜
8	天津医科大学临床医学院	质粒 DNA 提取及电泳检测	魏羽飞	朱敏
9	天津中医药大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	袁永康	杨琳
10	南开大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	金贤雅	沈广爽
11	南开大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	匡晓晨	沈广爽
12	天津大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	曹瑞	华德平
13	天津农学院	植物徒手切片制作及显微结构观察	李佳泽	于玮玮
14	天津农学院	植物徒手切片制作及显微结构观察	张廷权	于玮玮
15	天津天狮学院	植物徒手切片制作及显微结构观察	马琴	邢春玉
16	天津医科大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	王禄祺	王娟
17	天津医科大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	卢坤华	刘媛媛
18	天津中医药大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	陈焯	甘家丽

19	南开大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	王奕然	王宏刚
20	天津科技大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	王梦雪	何红鹏
21	天津农学院	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	钟佳妮	崔雯婷
22	天津师范大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	潘亚含	范宝莉
23	天津师范大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	王君钰	范宝莉
24	天津医科大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	廖怡星	郭琳
25	天津医科大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	苏道麟	时文涛
26	天津中医药大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	妥玉婷	宋春静
27	南开大学	未知微生物大小的测定	陈佳善	徐欣欣
28	天津大学	未知微生物大小的测定	王新轶	杨柳
29	天津科技大学	未知微生物大小的测定	赵藤	王凤华
30	天津师范大学	未知微生物大小的测定	杜宇凡	郑津辉
31	天津天狮学院	未知微生物大小的测定	穆晓妍	李景
32	天津医科大学	未知微生物大小的测定	柏预立	李光明

33	天津医科大学	未知微生物大小的测定	张丽君	王芳
34	天津医科大学	未知微生物大小的测定	张淑琴	苏征
35	南开大学	环毛蚓的形态与结构	赵泽晟	李烨
36	南开大学	环毛蚓的形态与结构	李苗苗	聂祥
37	南开大学	环毛蚓的形态与结构	谢倩文	李烨
38	南开大学	环毛蚓的形态与结构	何相材	李董
39	南开大学	环毛蚓的形态与结构	马子萱	聂祥
40	南开大学	环毛蚓的形态与结构	方雪榕	李董
41	天津师范大学	环毛蚓的形态与结构	吕薇	戈昕宇
42	天津中医药大学	环毛蚓的形态与结构	刘梦	许国顺
43	衡水学院	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	李一鸣	祝铁钢
44	南开大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	张鸿波	邓飞
45	天津农学院	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	张嘉琦	杨建德
46	天津师范大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	谢伊代.买买提	张兴华

47	天津师范大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	海丽娜	李菊
48	天津医科大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	王予蒨	苏征
49	天津医科大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	彭利清	董德勇
50	天津医科大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	高琪	刘奔
51	天津大学	全合成纳米抗体噬菌体文库构建及TNF- $\alpha$ 特异性纳米抗体筛选	刘京路、郝楚蔚、马宗伟	梅坤荣、张鲲
52	南开大学	负载PRP的HA/ $\epsilon$ -PLL复合水凝胶用于慢性难愈合皮肤创伤的修复	左书雨、刘燕宇、孙非凡	王淑芳
53	天津大学	光激活级联响应的活性氧增强前药用于肿瘤的化疗/光动力联合治疗	李哲涛、王楚钰、洪丹阳、王朝阳、王许乐	王生、李勇
54	天津大学	绿茶都匀毛尖与贵定云雾对果蝇的健康效应与分子机理研究	常静豪、陈思衡、王笑、李佳珊	汪以馥、朱春风
55	天津科技大学	基于皮克林乳液稳定体系构建反气泡微胶囊的研究	李佳鑫、江悦璐、李晨	李洪波
56	天津科技大学	高效降解赭曲霉毒素菌株的鉴定及其降解机制的研究	王朝、奚德博文、张子楠、张静、李文悦	张健

57	南开大学	用于嵌合体分析的果蝇 Deficiency 库构建及其应用	卜哲南、赵晗、高千雅	赵绍伟
58	南开大学	纳米药物配体密度介导的肿瘤靶向效应	彭炜程、王向阳	庄洁、黄兴禄
59	天津师范大学	红裸须摇蚊幼虫肠道内毒死蜱降解细菌的筛选及功能探究	侯傲然、李润泽、韩嘉嘉、王智森	孙泽阳
<b>三等奖 (94 项)</b>				
1	河北工业大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	苗菁菁	马丽
2	南开大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	张心怡	李佳
3	南开大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	陈霖	赵玉红
4	南开大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	陈思吟	赵玉红
5	南开大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	蔡智欣	李欣
6	天津大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	秦智伟	李勇
7	天津大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	雷东旭	冯佳
8	天津工业大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	张胶胶	李凤娟
9	天津工业大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	樊凯薇	李凤娟

10	天津农学院	质粒 DNA 提取及电泳检测	李宇童	张耀方
11	天津农学院	质粒 DNA 提取及电泳检测	薛心怡	李明
12	天津师范大学	质粒 DNA 提取及电泳检测	许煜国	孙鹏
13	衡水学院	植物徒手切片制作及显微结构观察	申倩	孟静静
14	衡水学院	植物徒手切片制作及显微结构观察	王晨	芦站根
15	南开大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	苏俊文	石雪芹
16	南开大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	高金灿	沈广爽
17	唐山师范学院	植物徒手切片制作及显微结构观察	王宇晨	付玲
18	天津大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	张天悦	华德平
19	天津大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	张怡	华德平
20	天津商业大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	张新奇	武陶
21	天津医科大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	朱芮	魏凤江
22	天津医科大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	陈宇	赵玉霞
23	天津医科大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	李俊材	刘媛媛

24	天津医科大学	植物徒手切片制作及显微结构观察	李馨冉	刘媛媛
25	衡水学院	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	唐兆云	吕亚慈
26	南开大学滨海学院	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	林威	王佳楠
27	天津师范大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	张龄芮	刘晓颖
28	天津医科大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	李鲲鹏	茹雅维
29	天津医科大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	刘小萌	郭琳
30	天津医科大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	王续延	时文涛
31	天津医科大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	陈泓霖	景亚青
32	天津医科大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	熊维宇	杨睿
33	天津医科大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	任健	景亚青
34	天津中医药大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	胡莹莹	宋春静
35	天津中医药大学	摇蚊幼虫唾腺多线染色体的制备与显微观察	高雪丽	宋春静
36	河北工业大学	未知微生物大小的测定	谭欣雨	刘冠华
37	衡水学院	未知微生物大小的测定	张焕琪	王茜

38	南开大学	未知微生物大小的测定	王一帆	陈容容
39	南开大学	未知微生物大小的测定	金洋	刘艳华
40	南开大学滨海学院	未知微生物大小的测定	田承周	王佳楠
41	天津理工大学	未知微生物大小的测定	顾柯楠	张连营
42	天津农学院	未知微生物大小的测定	杨兴华	刘燕霏
43	天津农学院	未知微生物大小的测定	张佳妮	刘燕霏
44	天津商业大学	未知微生物大小的测定	陈琦	厉书杰
45	天津师范大学	未知微生物大小的测定	冯艺杰	郑津辉
46	天津医科大学临床医学院	未知微生物大小的测定	黄思焱	马磊
47	天津中医药大学	未知微生物大小的测定	罗青苗	徐倩
48	衡水学院	环毛蚓的形态与结构	刘泊禹	刘海鹏
49	衡水学院	环毛蚓的形态与结构	刘帆	卢艳敏
50	唐山师范学院	环毛蚓的形态与结构	高佳茹	孟佳

51	唐山师范学院	环毛蚓的形态与结构	邢炳鑫	常丽云
52	天津科技大学	环毛蚓的形态与结构	姚佳焱	耿伟涛
53	天津农学院	环毛蚓的形态与结构	孙思涵	齐红莉
54	天津商业大学	环毛蚓的形态与结构	杨金山	董文豪
55	天津医科大学	环毛蚓的形态与结构	袁靓雯	朱云娟
56	天津医科大学	环毛蚓的形态与结构	范蓉宣	胡静
57	天津中医药大学	环毛蚓的形态与结构	张子萱	许国顺
58	天津中医药大学	环毛蚓的形态与结构	李典	许国顺
59	衡水学院	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	檀开心	杨梅柳
60	南开大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	令狐碧美	李静
61	天津科技大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	王雯佩	耿伟涛
62	天津农学院	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	石泽程	戴伟
63	天津农学院	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	李娟	王墨染
64	天津医科大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	吴婧雅	刘奔

65	天津医科大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	郑彤	董德勇
66	天津医科大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	王宇航	窦岩
67	天津医科大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	方素萍	蒋方
68	天津中医药大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	刘莉莉	卢斌
69	天津中医药大学	蛙类坐骨神经-腓肠肌活性标本制备	卢吉	卢斌
70	南开大学	具有NO释放和ROS清除双功能可注射水凝胶用于心力衰竭的治疗	李艺欣、魏天欣	赵强
71	天津科技大学	食醋来源类黑精的结构特性与应用研究	王涿邯、屈琰、于金浩、孟圆、刘仪琳	夏婷
72	天津科技大学	新型技术筛选高效苯系物降解菌及其性能研究	周子炎、田英妍、郭浩宇、黄雨、张震	张朝正
73	天津大学	基于机器学习的枯草芽孢杆菌RBS设计与分析	张德昕、罗健诚、赵梓航、赵锦灿、刘京宗	王智文、官秀军
74	南开大学	茶黄素对丙酸盐加剧高脂饮食诱导的胰岛素抵抗模型小鼠的疗效与机制研究	杨倩、徐奕昕、田一菲、杜嘉威	冯喜增
75	天津大学	病理性 $\alpha$ -syn聚集态纤维体外重构与结构表征	张思骋、揭群、方敏超、蒋研	米立志、秦晓红

76	天津科技大学	蒸煮过程对藜麦蛋白及多肽的影响及其活性评价研究	李智翔、金宏禹、顾庆琪	曹汝鸽
77	南开大学	构建人工APC用于抗原特异性T细胞的扩增	韩妮湘、邵钰宸	刘瑞华、洪章勇
78	天津大学	当归汤治疗肺纤维化的作用及机制初探	单宝平、沈盈洁、白欣玮、董庭硕	武晓丽、官晓群
79	天津科技大学	拮抗变异链球菌益生菌的筛选及其在牙膏中的应用	张怡雯、弓芳瑄、李欣丽、王鑫伟	赵化冰
80	南开大学	功能可转变的新型生物医用高分子材料的制备及其在癌症诊疗中的应用	刘开宁、王楠、刘骁昂、马婧桐	丁丹
81	天津师范大学	灵芝单核菌株制备条件优化与其生物特性研究	聂琳琳、贾鋈妍、贾子旭、汪德荣、张宁玥	刘鹏、刘西周
82	天津工业大学	单宁酸对明胶基纳米纤维膜的抗菌增效研究	施璐璐、张含悦、孟繁瑾、王蒙恩	朱若英、王瑶
83	天津大学	基于益生型大肠杆菌外膜囊泡的多联疫苗研究	王旭岩、张贻良、闫思琦、潘逸扬	刘晶、孙韬
84	天津科技大学	构建以甘油为碳源合成苹果酸的黑曲霉工程菌株	杨潇、丁宇晶、李姝均、袁宇轩、贾薪溪	高伟霞、刘蛟

85	天津师范大学	一株脱氧雪腐镰刀菌烯醇降解菌的筛选及其鉴定	王璐瑶、马欣怡	乔家运
86	天津科技大学	双孢蘑菇中4R-MYB转录因子的鉴定及转录调控关键抗病基因的分子机制	刘翔、赵月盈、赵紫璇、赵诗睿、贾子怡	孟德梅
87	天津科技大学	基于肿瘤饥饿效应的三重响应MOF纳米能量炸弹	林晓阳、陈心怡、李广晨、周冰冰、张艺琳	孟璇、戴玉杰
88	南开大学	合成生物技术驱动的解钾微生物体系的构建与应用	伍心悦、赵子健	喻其林
89	天津大学	基于工程化干细胞的生物正交系统用于脓毒症的靶向治疗	张文君、姜逸飞、林沁婷、朱悦、林治延	朱春风、王涛
90	天津科技大学	基于膦基离子液体@碳纳米管/牛血红蛋白的电化学传感器的构建及应用于蔬菜中有机磷农药残留检测研究	陈思璇、张宝田、刘昕瑒、张子雯、多秋颖	潘明飞、丁玉梅
91	天津科技大学	多步骤改性稻壳染料吸附剂的制备及评价	金柯男、吴斌、宋昊洁、胡敬萱、丁嘉城	程代
92	天津师范大学	混合香辛料对加工食品中亚硝酸盐清除作用研究	王梦瑶、胡冰倩、吕锡妍、郭立龙	宋洋

93	天津商业大学	短波紫外线 (UV-C) 辐照对采后双孢菇品质和抗衰老调控的研究	李静、魏茹慧、翟鑫雨、钟经纬、任彦霖	何兴兴
94	天津科技大学	Loop区突变提高石莼多糖裂解酶的热稳定性及催化活性	隋秀振、程子萌、万文喆、张庭宇、陈政企	刘夫锋