附件2：

中国药科大学2021年大学生创新创业训练计划项目结题成果统计表

序号	所属院部	项目名称	项目等级	指导教师	项目负责人	成果																		奖励经费
						参加竞赛				发表论文							申请专利							
						竞赛名称	获奖等级	获奖时间	主办单位	论文题目	刊物名称	发表日期	卷号、期号、起止页码	作者（按顺序列出全部作者）	作者中本项目学生的姓名	项目学生最高排名	专利名称	申请号	类别（授权专利、实质审查或公开）	授权日期、授权公告日或申请公布日	发明人（按顺序列出全部发明人）	发明人中本项目学生的姓名	项目学生最高排名	
1	教务处（贯通）	基于PROTACs策略设计新型酪氨酸酶小分子调控剂	国家级（贯通）	卞金磊	程新颖					Copper(II)-Catalyzed Tandem Reaction: Synthesis of Furo[3,2-c]coumarin Derivatives and Evaluation for Photophysical Properties	The Journal of Organic Chemistry	2021/9/17	86:12537-12548	XiFeng,Zhen Qin, Xinying Cheng, Dongyu Liu, Yinghe Peng,Huidan Huang, Bin Song, Jinlei Bian, and Zhiyu Li	Xinying Cheng	3								4000
2	教务处（贯通）	肠道微生态介导的茯苓中生物活性物质对葡萄糖代谢的调控机制研究	国家级（贯通）	程抒劼	宋昊					Residues of Culinary-Medicinal Winter Mushroom Flammulina velutipes (Agaricomycetes) Cultivation as a Potential Source of Functional Skin Substitute with Multiple Bioactivities	International Journal of Medicinal Mushrooms	已接收		Hui Xu, Yuanxin Zhang,Siwen Liu, Wenyi Kang, Wenjian Yang, Qiaoyan Yue, Yanliang Zhang* & Shujie Cheng*	刘思雯	3								4000
3	教务处（贯通）	Please,take——新型可降解材料研究	国家级（贯通）	孟卫	包玥婷	全国大学生生命科学竞赛	国家级 特等奖	2021.11.16	全国大学生生命科学竞赛委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会、《高校生物学教学研究（电子版）》杂志社															4000
4	教务处（国家级）	新型消毒副产物的环境风险研究	国家级	刘苏	韦炫屹	全国大学生生命科学竞赛（2021，创新创业类）	一等奖	2021.11	全国大学生生命科学竞赛委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会及《高校生物学教学研究（电子版）》杂志社															2000
5	教务处（国家级）	Bi基光催化剂降解水体中典型抗生素的研究	国家级	史静	汪晟												一种应用于铁盐除磷法的气升式反应器	###########	授权专利	2021.11.24	史静、邢超、汪晟、余晓	汪晟	3	2000
6	教务处（国家级普通）	基于制药化工废水处理的微藻二氧化碳捕获和资源转化技术研究	教务处（国家级普通）	郭瑞昕	华天驰	第十四届全国大学生创新年会		2021	教育部															2000
7	教务处（学生自拟）	“药学信息素养培养”微信公众号开发与利用	校级项目	徐春	杨琴					“双一流”建设背景下高校图书馆混合信息素养教育现状及发展对策研究	图书馆学刊	录用通知		徐春、张静、李逸	李逸	3								1000
8	教务处（学生自拟）	医美保险现存问题研究及改革措施探寻	校级	彭紫新	董嘉仪					《浅谈医疗美容行业现存问题及国家政策》	《商业2.0》	已录用，拟发表在2022年4月刊		董嘉仪，王智琪，隋艾蓉，马夏燕	董嘉仪，王智琪，隋艾蓉，马夏燕	1								1000
9	教务处（学生自拟）	药韵琉香——中医药养生文化创意产品	省级	章梦甜	王文彪	全国大学生生命科学竞赛（2021，创新创业类）	一等奖	2021.11.16	全国大学生生命科学委员会															2000
10	药学院	药用甘露醇的来源和规格影响难溶性药物片剂溶出和崩解特性的研究	校级项目	张建军	郑道一					《晶型及填充剂对克拉霉素压缩成型性的影响》	药学学报	2021/9/15	56（11）：3166-3172	朱恒清，高晓芳，郑道一，孟文卉，庞遵霆，高缘	郑道一	3								1000
11	药学院	避免溶酶体降解增强基因递送的非病毒载体的研究	校级项目	姜虎林	杨乐存	第十七届“挑战杯”竞赛“揭榜挂帅”专项赛“免疫新材料相关研究”	全国特等奖	2021.8.19	共青团中央															2000
12	中药学院	牡丹皮组分抑制毒损因子AGEs动力学研究	校级	封亮	孙楠楠					牡丹皮组分抑制“毒损因子AGEs”生成的作用及机制研究	中国中药杂志	已录用，暂未发表		李杰，陈婷婷，孙楠楠，张少婵，张梦桃，张朱槟，尹诗雨，杨冰，贾晓斌， 封亮	孙楠楠，张少婵，张梦桃，张朱槟，尹诗雨	3								1000

13	生命科学与技术学院	Lnc-Traf3ip2/CIKS通路介导胰岛β细胞凋亡的作用及其机制研究	校级	张方方	宋伯峰	全国大学生生命科学竞赛	特等奖	2021.11.15	全国大学生生命科学竞赛委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会及《高校生物学教学研究（电子版）》杂志社主办，扬州大学国家级生物科学与技术实验教学示范中心、扬州大学国家级生物科学与技术虚拟仿真实验教学示范中心联合承办																2000
14	生命科学与技术学院	以STEAP2为靶点的抗肿瘤疫苗的研制及其初步药效学探究	校级	曹荣月	方越	第十三届全国大学生药苑论坛创新成果一等奖	国家级一等奖	2021.11.11	全国药学类院校大学生专业技术与实验技能竞赛委员会															2000
15	工学院、高等职业技术学院	富营养化湖泊中高残留抗生素对温室气体甲烷的排放影响及其机制研究	校级	廖千家骅	朱亚政												一种处理含四环素废水的方法	202110260016 .6	公开	2021.06.29	廖千家骅 何振凯 王新宇 罗云鹤 郑晓岚 朱亚政 商景阁	朱亚政	第六	1000
16	工学院	新型药食同源功能性化妆品的研究与开发	校级	程抒劼	胡子怡					肠易激综合征饮食干预策略研究进展	食品工业科技	2021.11.11	1002-0306,CN 11-1759/TS	柏茜茜，韩承刚，徐莹，韩劲松，曹崇江，程抒劼	徐莹	3								1000
17	工学院	含磷药物废水中磷资源的回收	省级	史静	余晓												一种应用于铁盐除磷法的气升式反应器	202120982623.9	授权	2021.11.24	史静、邢超、汪晟、余晓	余晓	4	1000
18	工学院	植物蛋白-纳米二氧化钛蛋白冠的理化性质及安全性研究	省级	袁彪	李晗					Interactions between TiO2 nanoparticles and plant proteins: Role of hydrogen bonding	Food Hydrocolloids	2021/10/27	Volume 124, Part B	Biao Yuan,Bing Jiang,Han Li,Xiao Xu,Fei Li,David Julian McClements,Chongjiang Cao	Han Li	3								1000
19	工学院	植物蛋白-纳米二氧化钛蛋白冠的理化性质及安全性研究	省级	袁彪	李晗												一种金耳金银花绿茶复合固体饮料及其制备方法	202110834021.3	实质审查或公开	2021/7/22	袁彪、赵巧润、姜冰、曹崇江、徐笑、李晗	李晗	6	1000
20	马克思主义学院	中国近代药学教育史料搜集、整理和研究	校级	周雷鸣	季玉帛					解放战争时期国立药专的学生爱国运动	档案与建设（中文核心期刊）	2021.11.30	2021、11、81-85	周雷鸣、季玉帛、廖婉茜、冷姝琪、王奕懿、杜雪丽	季玉帛、冷姝琪、王奕懿、杜雪丽	2								1000