

附件：

中国药科大学大学生创新创业训练计划2022年国家级项目立项名单

序号	项目名称	立项结果
1	瑞巴派特的防脱生发药效研究	拟立项2022年国家级
2	新型对映贝壳杉烷型萜类氧化酶的发掘、改造及其应用	拟立项2022年国家级
3	高灵敏多重病毒核酸快速可视化检测新方法研究	拟立项2022年国家级
4	大型物性表征仪器教学-练习-考核的虚拟仿真解决方案探究	拟立项2022年国家级
5	基于蚀刻原理的三角纳米银可视化测定添加剂	拟立项2022年国家级
6	氧化石墨烯修饰的手性复合膜分离系统的构建与应用	拟立项2022年国家级
7	中药渣生物质提取物对盐碱土壤的改良	拟立项2022年国家级
8	药用植物花材保色处理及浮游花类产品的研发	拟立项2022年国家级
9	ETC1002降脂作用的药效学和药动学机制探究	拟立项2022年国家级
10	选择性雄激素受体降解剂的设计与合成	拟立项2022年国家级
11	新型可控性PROTAC分子的设计、合成与生物活性评价	拟立项2022年国家级
12	透明质酸前药纳米体系用于增强肿瘤免疫治疗	拟立项2022年国家级
13	FLT3与HDAC双靶点抑制剂的设计、合成与生物活性研究	拟立项2022年国家级
14	兼具抗菌和血管修复特性的原位水凝胶用于糖尿病溃疡的治疗	拟立项2022年国家级
15	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	拟立项2022年国家级
16	类泛素化蛋白ISG15调控乳腺癌肿瘤干细胞样特性的作用机制研究	拟立项2022年国家级
17	基于 β -内酰胺酶响应的MRSA诊疗一体化近红外光敏探针的设计与应用	拟立项2022年国家级
18	ENPP1抑制剂的制备	拟立项2022年国家级
19	炔酸酯与3-氨基苯并咪唑的环合反应研究	拟立项2022年国家级
20	靶向肿瘤谷氨酰胺代谢通路近红外荧光探针分子的合成及活性研究	拟立项2022年国家级
21	WEB数据可视化交互技术	拟立项2022年国家级
22	人表皮生长因子受体（Her2）抗体的CHO细胞表达、纯化及活性研究	拟立项2022年国家级
23	新型荷叶碳类伤口敷料的研究	拟立项2022年国家级
24	Reg蛋白结构分析、改造与优化	拟立项2022年国家级
25	两性离子超支化聚碳酸酯增强肿瘤富集和渗透	拟立项2022年国家级
26	基于自然杀伤T细胞的雌激素诱导肝内胆淤积新靶点发现	拟立项2022年国家级
27	通过自主研发ASD系统对心力衰竭时心外膜原位蛋白质组学的研究	拟立项2022年国家级
28	SARS-CoV-2碱基突变的规律、时空动态特征及其对功能的影响	拟立项2022年国家级
29	牡丹皮组分抑制毒损因子AGEs动力学研究	拟立项2022年国家级
30	脂质杂化纳米载体精准靶向基因编辑肿瘤免疫治疗的研究	拟立项2022年国家级

31	“沙漠人参”管花肉苁蓉在护肤品中的应用研究和产品开发	拟立项2022年国家级
32	CC百里——以植物提取物百里酚替代酒精的杀毒抑菌湿巾	拟立项2022年国家级
33	西藏毛茛蒿的形态和显微结构研究	拟立项2022年国家级
34	植物蛋白-纳米二氧化钛蛋白冠的理化性质及安全性研究	拟立项2022年国家级
35	临床重大疾病的智能化便携式快速检测技术研发	拟立项2022年国家级
36	茶麸中茶皂素抑菌活性机制及其相关应用研究	拟立项2022年国家级