

药大教函[2022]1号

关于公布 2021 年度中国药科大学 校级优秀本科毕业论文（团队）的通知

各学院：

根据《省教育评估院关于做好 2021 年度本专科毕业论文（设计）抽检工作的通知》（苏教评院[2021]10 号）和《关于开展 2021 届本科生毕业论文（设计）抽检与评优工作的通知》（药大教函[2021]28 号），校教务处组织了 2021 年度优秀本科毕业论文（团队）的推荐评选工作。

经综合评审和公示，遴选出 2021 年度校级优秀本科毕业论文（设计）31 篇和校级优秀本科毕业论文（设计）团队 6 项（名单见附件），现予以公布。

各学院应继续加大毕业论文（设计）管理工作力度，充分发挥毕业论文（设计）在提升学生综合素质、创新意识和实践能力等方面的重要作用，切实提高本科生毕业论文（设计）的质量和水平。

- 附件：1. 2021 年度校级优秀本科毕业论文（设计）
2. 2021 年度校级优秀本科毕业论文（设计）团队

中国药科大学教务处

2022 年 1 月 4 日

附件 1

2021 年度校级优秀本科毕业论文（设计）

序号	学号	学生姓名	学生专业	毕业论文（设计）题目	指导教师姓名
1	2020171523	何沐姣	制药工程	智能响应型胰岛素可控输送微针的制备	钱红亮
2	2020171844	王玥琦	制药工程	含上转换纳米粒子载药体系的免疫治疗研究	董斌
3	2020170927	郭逸静	食品质量与安全	食用菌来源壳聚糖的提取和生物活性评价	程抒劼
4	16503514	高利明	临床药学	住院患者 β 内酰胺类抗菌药物引起的急性肾损伤的流行病学调查和危险因素研究	李晓
5	2020171098	牛步盈	信息管理与信息系统（医药方向）	智能诊断在宫颈癌病理图像中的实现与优化	廖俊
6	2020170203	董卫	英语	中国大学生英语词重音感知与产出研究	曩洪汉

7	2020170401	邵泰航	药事管理	我国社区高血压前期人群非药物干预措施的效果与效率研究：基于网络 meta 分析和马尔科夫模型	唐文熙
8	2020170606	苏弋阳	工商管理	高管持股对医药企业创新投入的影响研究	褚淑贞
9	2020171904	杜嘉晰	药事管理	医药企业社会责任与公司价值的关系研究	庄倩
10	2020170058	孙琪	市场营销	城镇职工基本医疗保险对居民家庭日常消费的影响分析	李勇
11	2020170030	廖博玮	药事管理	运动行为对原发性高血压患者血压控制的 Meta 分析	李洪超
12	2020172524	王鑫佳	中药学	一株植物内生真菌 <i>Bipolaris</i> sp. S27 代谢产物及其生物活性研究	汪哲
13	2020170706	蒋欣	中药学	远志化学成分表征及定量分析	李彬
14	2020172528	孙泽烽	中药资源与开发	紫参中一个糖基转移酶的蛋白表达、纯化及活性分析	陈凌云
15	16405314	许思瑶	中药学	酒炙怀牛膝多糖组成分析及 HPLC 指纹图谱研究	郭常润

16	2020170688	黄子萱	中药学	生脉制剂调控 RAS 轴防治缺血所致心衰的机制研究	寇俊萍
17	2020172729	顾馨月	海洋药学	MiR-9 通过靶向 SOCS2 在乳腺癌生物学进程中的作用研究	邢莹莹
18	2020170223	孙瑶	生物制药	Anti-CD73/PD-1 双特异性抗体的表达、纯化、及鉴定	刘煜
19	2020172557	陈曦	海洋药学	lncRNA Wdr5 调控胰岛 β 细胞增殖的功能研究	金亮
20	2020171869	包萌萌	生物技术	二甲双胍通过 SIRT/PGC-1 α 信号改善肥胖引起的肝脏及骨骼肌 线粒体代谢异常的机制研究	叶俊梅
21	2020170792	裴欣	生命基地	微塑料颗粒度斑马鱼肠道菌群与免疫的影响	储卫华
23	2020171403	郑承鸿	药物化学	靶向肿瘤缺氧微环境的近红外荧光探针的设计与合成	李志裕
22	2020171040	胡婷	药物化学	MEK/JAK2 双重抑制剂的设计、合成与生物 活性研究	徐云根

25	2020170051	徐晨	药物分析	一种生物墨水的优化及其在 3D 打印人肝类器官中的应用	吴春勇
29	2020171387	习艺龙	药学（基础药理学理科基地）	盘状脂蛋白经鼻给药系统的构建和阿尔兹海默症治疗作用的研究	周建平
30	2020171071	康玉珍	药物制剂（卓越工程师）	用于糖尿病治疗的血糖响应型微针的制备	钱程根
28	2020170941	郭佳鸣	药学	靶向免疫检查点 TIM-3 的小分子抑制剂筛选	肖易倍
24	2020171178	田阳	药学（药学拔尖创新人才培养计划）	三价磷介导的三氟甲硫酯类化合物的廉价合成及其药学性质与应用研究	林爱俊
26	2020171170	王明钰	药物分析	污水流行病学法调查“瘦肉精”类非法添加物的研究	苏梦翔
27	2020170799	孔邦彦	药学（药学拔尖创新人才培养计划）	MICU1 调控线粒体 Ca ²⁺ 对人肝癌细胞线粒体动力学的影响	魏立彬
31	2020171905	史梦雅	药物制剂（卓越工程师）	血小板膜仿生纳米“子弹”的构建及其理化性质的表征	张文丽

附件 2

2021 年度校级优秀本科毕业论文（设计）团队

序号	团队毕设总报告题目	团队总指导教师	学生专业名称	学生姓名	学号	学生各自毕业论文（设计）题目	学生各自论文指导教师
1	药源新型污染物的环境风险评价及污染控制技术研究	史静	环境科学	付家祺	2020171358	含磷药物废水磷资源回收新技术	史静
			环境科学	岳子涛	2020171475	纳米零价铁铜双金属去除水中抗生素的研究	杜琼
			环境科学	庞恬恬	2020171087	基于肠炎模型小鼠的全氟丁烷磺酸钾毒性作用研究	刘苏
			环境科学	程茹君	2020172181	氮化生物炭活化过一硫酸盐降解四环素的过程与机制	商景阁
			环境科学	王宁	2020171993	炭黑对微藻毒性效应研究	刘艳华
2	基于人工智能的医药应用与服务研究	钱海	药学（国家生命科学技术与人才培养基地）	童惠格	2020172392	基于深度学习的视网膜血管图像分割算法研究	张洁玉
			信息管理与信息系统	邱好迪	2020170121	基于 3CL 靶点的人工智能药物设计与发现	张艳敏

			信息管理与信息系统	陈莹莹	2020170836	基于脑电复杂度分析的失眠患者药物疗效评估	侯凤贞
			信息管理与信息系统	王鑫	2020172229	基于认知服务知识库的新冠肺炎疫情自动问答系统的构建	古锐
3	药物新机制新靶标大数据研究	李菁	生物制药	王子彤	2020172459	miRNA 器官特异性分布数据库的构建与分析	李菁
			生物制药 (卓越工程师)	盛科伟	2020170193	P2X 家族潜在的特异性激动剂与拮抗剂的药学信息学研究	廖俊
			信息管理与信息系统 (医药方向)	牛步盈	2020171098	智能诊断在宫颈癌病理图像中的实现与优化	廖俊
			信息管理与信息系统 (医药方向)	范竞	2020171499	基于 A2aR 靶点的计算机辅助药物设计与发现	陈亚东
4	面向重大疾病靶向治疗的生物制剂研究	孙敏捷	药物制剂	谈才霞	2020170052	基于 CRISPR/Cas9 基因编辑技术的肿瘤靶向研究	孙敏捷
			药物制剂	汤迎琦	2020170141	新型肿瘤靶向的载氧纳米制剂的制备研究	钱程根
			药物制剂 (国家生命科学与技术人才)	黄潞嘉	2020170661	人参皂苷 Rb1 靶向脂质体治疗动脉粥样硬化的体内药效学研究和安全性评价	苏志桂

5	表面活性剂临界胶束浓度测定方法研究	涂家生	药物制剂	孔祥安妮	2020170976	维生素 E 琥珀酸聚乙二醇酯的临界胶束浓度研究	孙春萌
			药学（基础药学理科基地）	郭飞宇	2020170340	苯扎氯铵的临界胶束浓度研究	何东升
			药物制剂	李宇轩	2020170991	聚氧乙烯（35）蓖麻油的临界胶束浓度研究	孙春萌
			药物制剂	余梨	2020172404	十二烷基硫酸钠的临界胶束浓度研究	姜雷
			药物制剂	吴丽	2020170345	泊洛沙姆 407 的临界胶束浓度研究	涂家生
			药物制剂	谢阳阳	2020172188	聚山梨酯 20 的临界胶束浓度研究	涂家生
6	PARP-1 和 BRD4 双靶点抑制剂设计、合成及生物活性评价	徐云根	药物制剂	陈彦妃	2020170756	基于计算机辅助的 PARP-1/BRD4 双靶点抑制剂设计	邹毅
			药物化学	胡斌	2020170910	BRD4/PARP1 双靶点抑制剂 III-7 治疗胰腺癌的机制研究	王淑平
			药物制剂	宋凯	2020172067	PARP-1/BRD4 双重抑制剂的合成	朱启华