关于2021年度中国药科大学省级和校级

优秀毕业论文（团队）推荐名单的公示

各院部：

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年度本科生校级和省级优秀毕业论文（团队）的推荐评选工作。

经校内外专家综合评审，现遴选出2021年度校级优秀毕业论文（设计）31篇和校级优秀毕业论文（设计）团队6个；推荐参评2021年度省级优秀毕业论文（设计）13篇及2021年度省级优秀毕业论文团队3个（名单见附件）。

现将评选结果予以公示。

公示日期：2021年8月30日至9月6日

公示期间，如有疑问，请及时向教务处反映。

联系电话：025-86185205

电子邮箱：sjk@cpu.edu.cn.

附件：

1.参评2021年度省级优秀毕业论文（设计）推荐名单

2.参评2021年度省级优秀毕业论文（设计）团队推荐名单

3.2021年度校级优秀毕业论文（设计）

4.2021年度校级优秀毕业论文（设计）团队

中国药科大学教务处

2021年8月30日

附件1

参评2021年度省级优秀毕业论文（设计）推荐名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | 2020171387 | 习艺龙 | 药学（基础药学理科基地） | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 2020172524 | 王鑫佳 | 中药学 | 一株植物内生真菌*Bipolaris* sp. S27代谢产物及其生物活性研究 | 汪哲 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 2020170706 | 蒋欣 | 中药学 | 远志化学成分表征及定量分析 | 李彬 |

附件2

参评2021年度省级优秀毕业论文（设计）团队推荐名单

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 学生各自毕业设计（论文）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 | 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 |
| 3 | 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 | 佘梨 | 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 |

附件3

2021年度校级优秀毕业论文（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*Bipolaris* 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-1α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） | 三价膦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Ca2+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4

2021年度校级优秀毕业论文（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 | 佘梨 | 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 |