

益阳医学高等专科学校 毕业设计整体情况分析报告

专业名称： 药品生产技术

专业代码： 490201

学生年级： 2022级

学院公章： 药学院



二〇二五年六月

2025 届药品生产技术专业 毕业设计整体情况分析报告

依据《关于印发〈关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见〉〈关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见〉的通知》（湘教发〔2019〕22 号）精神，在学校各级领导及药学院毕业设计工作组的领导下，药品生产技术专业 2024 届毕业设计工作圆满完成。现将情况总结如下：

一、基本情况

药品生产技术是一个涉及药品研发、生产、质量控制等多个环节的综合性技术领域。毕业设计是药品生产技术专业教育过程中重要部分，它对于提升学生的专业素养、科研能力、问题解决能力和综合素质都具有重要意义。学院成立了毕业设计工作组负责制定方案、考核标准，并全程督导，药品生产专业技术工作小组负责本专业毕业设计的具体实施，校内指导老师与校外指导老师负责毕业设计全程指导。毕业设计工作自 2024 年 5 月上旬启动，历经动员、学生完成成果、教师指导修改、答辩评定、作品上传、院内自查等多个阶段，于 2025 年 7 月底顺利完成了 2025 届药品生产技术专业毕业设计工作。

二、任务分配及培训

1. 指导老师分配

药品生产技术专业学生人数 94 人，指导老师共 5 人，平均每位指导老师指导 18.8 位学生。

2022级药品生产技术1班	李晶	202204040101	唐敏
2022级药品生产技术1班	陈文欣	202204040102	唐敏
2022级药品生产技术1班	周越	202204040103	唐敏
2022级药品生产技术1班	陈晴晴	202204040104	唐敏
2022级药品生产技术1班	钟莎	202204040105	唐敏
2022级药品生产技术1班	胡欣	202204040106	唐敏
2022级药品生产技术1班	张莹婷	202204040107	唐敏
2022级药品生产技术1班	汤佳琦	202204040108	唐敏
2022级药品生产技术1班	唐卧琳	202204040109	唐敏
2022级药品生产技术1班	罗彪	202204040110	唐敏
2022级药品生产技术1班	老佩婷	202204040111	唐敏
2022级药品生产技术1班	颜盈	202204040112	唐敏
2022级药品生产技术1班	胡江南	202204040113	唐敏
2022级药品生产技术1班	习紫云	202204040114	唐敏
2022级药品生产技术1班	李永胜	202204040115	唐敏
2022级药品生产技术1班	和佳慧	202204040116	赵丹
2022级药品生产技术1班	曾欣	202204040117	赵丹
2022级药品生产技术1班	刘佳慧	202204040118	赵丹

图 1 指导老师安排截图

表 1 学生毕业设计指导教师情况表

专业	学生数	校内指导老师		校外指导老师	
药学		人数	平均指导人数	人数	平均指导人数
中药学					
药品质量与安全					
药品生产技术	94	5	18.8	94	1
合并					

2.对学生培训

学生毕业设计培训分成专业培训与格式培训。

表 2 学院毕业设计学生培训安排

编号	班级	培训老师
1	2022 级药学 1.2 班	丁宇翔
2	2022 级药学 3.4 班	王琼
3	2022 级药学 5.6 班	石潇
4	2022 级中药学 1.2 班	李旦
5	2022 级中药学 3.4 班	王丽君

6	2022 级药品质量与安全 1.2 班	丁雅玲
7	2022 级药品生产技术 1.2 班	赵丹



图 2 赵丹老师在 2022 级生产技术 1.2 班进行培训

三、选题

毕业设计选题力求符合药品生产专业人才培养目标，尽量贴近生产工作实际，同一选题不能超过 3 名同学同时使用。与 2024 届学生毕业设计选题比较，2025 届选题更新 17%。

表 3 学院毕业设计题目审核安排

编号	班级	审核老师
1	2022 级药学 1.2 班	肖凌
2	2022 级药学 3.4 班	邓凤君
3	2022 级药学 5.6 班	丁宇翔
4	2022 级中药学 1.2 班	胡志成
5	2022 级中药学 3.4 班	罗卫梅

6	2022 级药品质量与安全 1 班	蔡洪鲲
7	2022 级药品生产技术 1 班	周传顺
8	复审	邓凤君、王琼
9	终审	刘小芬、邓凤君、王琼、唐敏、丁宇翔、胡志成、蔡洪鲲、赵丹

2022级药品生产技术1班	李晶	202204040101	不同品牌六味地黄丸的质量差异检测方案
2022级药品生产技术1班	陈文欣	202204040102	磷酸酶的异源表达与蛋白纯化解决方案
2022级药品生产技术1班	周越	202204040103	某某大药房西洋参的国庆假期促销方案
2022级药品生产技术1班	陈晴晴	202204040104	瑞格列奈片的合理用药解决方案
2022级药品生产技术1班	钟莎	202204040105	支气管炎抗生素的合理用药解决方案
2022级药品生产技术1班	胡欣	202204040106	不同产地阿胶的质量差异检测方案方案
2022级药品生产技术1班	张莹婷	202204040107	药店保健品的个性化促销方案
2022级药品生产技术1班	汤佳琦	202204040108	不同辅料用量对乳膏释放速率的影响方案
2022级药品生产技术1班	唐卧琳	202204040109	不同人群六味地黄丸的个性化销售方案
2022级药品生产技术1班	罗彪	202204040110	大肠杆菌发酵生产肌醇解决方案
2022级药品生产技术1班	老佩婷	202204040111	一例灰指甲患者的药学服务方案
2022级药品生产技术1班	胡江南	202204040113	医药仓库中药饮片常见问题及解决方案
2022级药品生产技术1班	习紫云	202204040114	一例湿疹患者的用药指导研究
2022级药品生产技术1班	李永胜	202204040115	一例高血压患者的药学指导方案
2022级药品生产技术1班	和佳慧	202204040116	某市某药店足光散的营销方案
2022级药品生产技术1班	曾欣	202204040117	某市某药店气血康口服液营销方案
2022级药品生产技术1班	刘佳慧	202204040118	某市某药店银杏叶软胶囊的营销方案
2022级药品生产技术1班	谭欣媛	202204040119	某社区某药房针对高血压慢性病的用药指导方案
2022级药品生产技术1班	彭洋	202204040120	利用高效包衣机包衣的常见问题及解决方案

图 3 学生选题（部分）

四、指导过程

学生在确定选题后，收集资料，按要求完成毕业设计，根据指导老师提出的指导意见，进行反复修改，精益求精。

指导教师对每个毕业设计选题填写不少于 3 次的指导工作记录。



图4 周传顺老师线上指导学生毕业设计

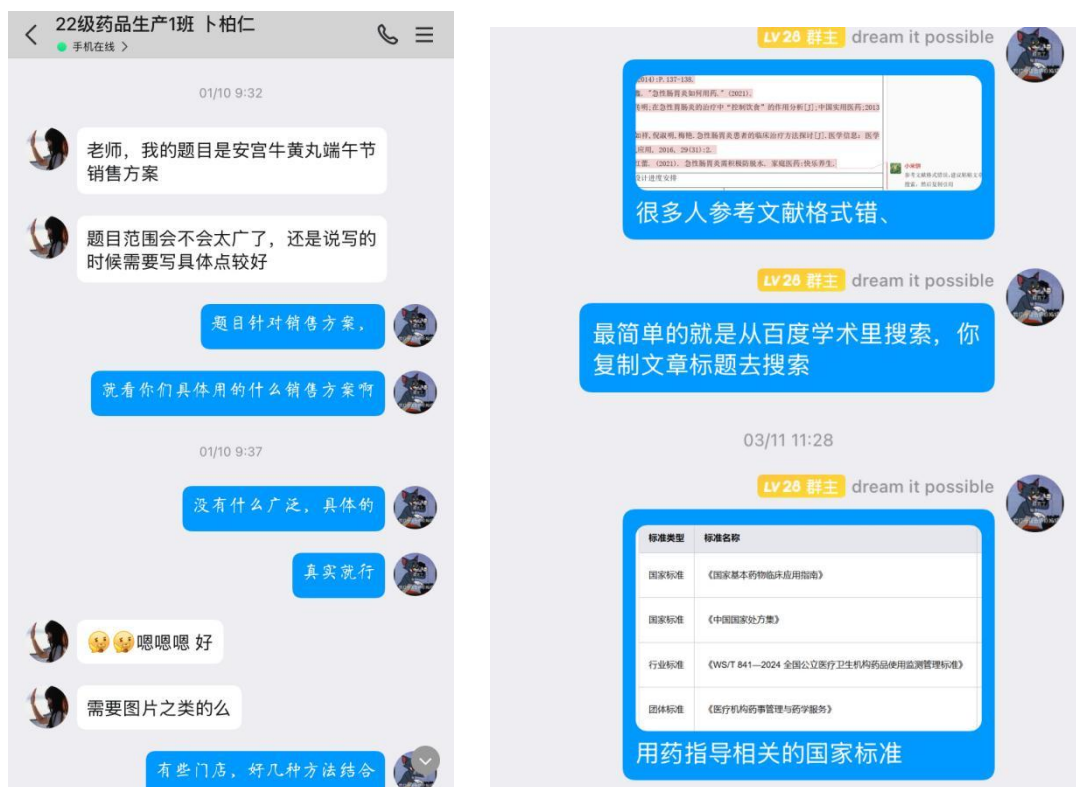


图5 赵丹老师线上指导学生毕业设计

益阳医学高等专科学校毕业设计指导意见表			
姓 名	卜柏仁	学 院	药学院
专 业	药品生产技术	学 号	202204040126
班 级	2022级药品生产技术1班	指导教师	赵丹、李欢
题 目	安宫牛黄丸端午节销售方案		
第一次指导	指导意见： 学生本人在某药店实习，该选题合适，符合毕业要求。 指导教师签字：  2024年10月20日		
第二次指导	指导意见： 促销方案还需要进一步细化，例如写出前期准备、中期实施和后期总结过程等。部分格式还需要调整，例如参考文献的正确写法、图片的标注等。 指导教师签字：  2025年2月28日		
第三次指导	指导意见：整体方案逻辑清晰，策略具体，具有可行性，体现了较高的专业素养和实践能力。 指导教师签字：  2025年4月12日		

图 6 毕业设计指导意见表

五、评阅记录

学生完成毕业设计后，指导老师对毕业设计整体完成情况进行评价，包括时间的投入、记录的完整性、综合能力，毕业设计质量，整体评价学生成绩合格方可参与答辩。

益阳医学高等专科学校学生毕业设计评阅表			
姓 名	卜柏仁	学 院	药学院
专 业	药品生产技术	学 号	202204040126
班 级	2022级药品生产技术1班	指导教师	赵丹、李欢
毕业设计题目	安宫牛黄丸端午节销售方案		
评价指标	观测点	分值	评定成绩
态度与职业素质	投入的时间 与指导老师的沟通次数 团队合作情况 工作态度	20	15
过程与规范	设计方案的可行性 理论依据和技术规范选择的合理性 节点任务完成的及时性 过程记录的完整性 接受指导的次数	20	15
专业水平	知识水平 技能运用 综合能力	30	18
设计及其作品质量	任务的完成程度 要素的完整程度 作品的准确程度 与行业标准的契合度 成果报告书的完整性	30	17
合计（60分以下为不合格，不得参加当次答辩）			65
是否同意参加答辩		是 ☒ 否 ☐	
指导教师评语：基本满足毕业要求，同意参加答辩。			
指导教师签名：  2025年4月24日			

图 7 毕业设计评阅表

六、答辩情况

药品生产技术专业的毕业设计答辩过程是一个系统且严谨的环节,旨在全面评估学生的专业知识、实践能力和创新思维。学院制订答辩方案,采取线上的方式进行,确保答辩过程的公正、公平和公开。

表 4 2025 届指导老师答辩安排表

答辩室	答辩地点	专业、班级	答辩老师	学生数 (人)
1	一楼模拟药房(1)	药学 1 班	邓凤君、伍雅倩、刘玮、张鑫	56
2	一楼模拟药房(2)	药学 2 班	徐芳辉、肖艳琼、龙雨青、唐利军	59
3	时珍楼实训中心 (1)	药学 3 班	丁雅玲、吴佩珊、石潇、李跃军	55
4	时珍楼实训中心 (2)	药学 4 班	刘畅、刘媛、刘小芬、郭晗	58
5	二教学楼 4 楼学工办	药学 5 班	王一、唐飞凤、简贤、肖箫	58
6	时珍楼 309 室	药学 6 班	吴三余、罗卫梅、彭卓、肖璇	54
7	时珍楼 302 室	中药学 1 班	蔡洪鲲、钟胜佳、曹姣	46
8	时珍楼 304 室	中药学 2 班	胡志成、杨吟宇、胡伟	46
9	二教学楼 2201(1)	中药学 3 班	李旦、曾宪红、姚莎	41
10	二教学楼 2201(2)	中药学 4 班	罗孟君、王丽君、唐敏	53
11	二教学楼 2205(1)	药品质量与安全 1 班	王琼、程鸣、詹佳鑫	49
12	二教学楼 2205(2)	药品质量与安全 2 班	丁宇翔、李军、黄祺	48
13	二教学楼 2302(1)	药品生产技术 1 班	赵丹、陈淑婷、邹苏兰	50
14	二教学楼 2302(2)	药品生产技术 2 班	周传顺、徐毅、何稷慧	44
15	二教学楼 2303(1)	药品经营与管理 1 班	肖凌、杨丽君、汤瑶	50
16	二教学楼 2303(2)	药品经营与管理 2 班	陈晶、左安然、胡嘉璇	41
合计(808 人)				



图 8 赵丹老师组毕业设计线下答辩



图 9 周传顺老师组毕业设计线下答辩

七、成绩分析

本专业毕业设计成绩情况分析如下：

202204040210	万佳丽	66	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040211	钟佳美	75	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040212	周任佳	88.5	良好	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040213	王钰	73	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040214	戴泽宁	70	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040215	张智豪	71.5	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040216	钟世军	65.4	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040217	向航	73.5	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040218	何佳璐	72.6	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040219	李一夫	71.7	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040220	孙佳荣	72	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040221	潘涵妮	73.2	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040222	曹娟	70	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040223	张杨	71.4	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040224	王嫣然	72.3	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040225	彭赛玲	72	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040226	张钰燕	71.4	合格	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040227	蒋洲晟	76	良好	2022级药品生产技术2班	杨吟宇
202204040228	陈美穗	78	良好	2022级药品生产技术2班	李跃军
202204040229	尹海兰	68	合格	2022级药品生产技术2班	李跃军

图 10 毕业设计成绩截图（部分）

药品生产技术专业 94 名学生毕业设计，选题覆盖用药指导、用

药调查、药品质量检测、生产工艺、促销方案等多个类别，符合药品生产技术专业毕业设计标准的要求。

1. 成绩分析

(1) 从成绩统计数据可以看出，大多数学生的毕业设计成绩集中在 60-75 分之间，占总人数的约 83%。其中，60-70 分之间学生人数 48 人，70-75 分之间的学生人数 30 人，75 分-80 分之间学生人数 13 人，表明大部分学生能够完成毕业设计任务，但是毕业设计的整体水平要加强。



图 11 毕业设计分数分段

(2) 最高分 88.5 分，最低分 60.6 分，平均分 69.4 分，高分（75 分以上）学生占比较低，共 18 人，占比 17%，显示出在该专业毕业设计中，获得优异成绩的学生数量有限。

(3) 从毕业设计等级占比可以看出，主要集中在合格等级，良好等级和优秀等级的毕业设计要加强，指导老师要多引导，学生需结合实际，题目要新颖，选题要有前瞻性，加强文献资料的查找等，提高毕业设计的质量。

22级药品生产技术专业毕业设计成绩等级



图 12 毕业设计等级占比

2. 选题分析

(1) 选题内容广泛，涵盖了药品生产技术领域的多个方面，如药品生产工艺优化、质量控制、设备选型与操作等，体现了学生选题的多样性和实用性。

(2) 部分选题紧密结合当前药品生产实际和技术发展趋势，具有较高的创新性和应用价值。

(3) 毕业设计题目的选择，重复率均低于学校规定的标准。

(4) 但也有部分同学因实习单位在医院和药店等，所从事岗位与专业有少许不同，导致选题无法完全贴近本专业，毕业设计难度加大，导致毕业设计整体质量不高。

八、自查情况

毕业设计上传平台后，学院组织各专业进行复核，发现问题及时反馈给各指导老师，要求学生进行修改。主要问题为格式错误，排版不规范，成果报告书中题目与任务报告书不相符等。

超星信息管理平台							
超星 V							
菜单目录							
学校管理							
- 学生管理 - 教师管理 - 班级管理 - 专业管理 - 成果导出 - 检查组设置 - 文件上传							
检查组设置 x							
序号	所属	年份	检查名称	检查模式	分配方式	是否生效	创建时间
1	药学院	2025	2025届毕业设计检查组 (20250701)	任务模式	按班级	√	2025-07-01 13:48:53
2	药学院	2025	药品经营与管理	任务模式	按专业	√	2025-06-03 16:23:01
3	药学院	2025	药品生产技术	任务模式	按专业	√	2025-06-03 16:22:18
4	药学院	2025	中药学	任务模式	按专业	√	2025-06-03 16:21:31
5	药学院	2025	药品质量与安全	任务模式	按专业	√	2025-06-03 16:20:56
6	药学院	2025	药学专业	任务模式	按专业	√	2025-06-03 16:20:00
7	药学院	2025	钟胜佳	任务模式	按班级	√	2025-05-27 20:18:03
8	药学院	2025	2025届毕业设计检查组 (一)	任务模式	按班级	√	2025-05-27 16:08:17

图 13 毕业设计复核安排

九、存在问题

本次毕业设计存在一些问题和不足之处：

1. 高分学生占比较低，表明在毕业设计质量和创新性方面仍有提升空间。
2. 部分学生在成果展示的逻辑性、清晰度和创新性方面存在不足。
3. 部分学生对毕业设计的重视程度不够，缺乏主动性和积极性，导致毕业设计质量不高。

十、改进措施

针对本专业毕业设计过程中出现的问题以及学生成绩、自查出现的问题，做出如下改进措施：

1. 加强宣传教育

加强对毕业设计的宣传教育，提高学生对毕业设计重要性的认识，增强学生的主动性和积极性。

2. 加强指导教师的作用

(1) 指导教师应加强对学生毕业设计全过程的指导和监督，确保学生能够按照要求完成任务。

(2) 指导教师应对学生的选题进行把关，鼓励学生选择具有创新性和实用性的题目。

3. 提高学生的创新能力和实践能力

(1) 加强学生对新技术、新方法的学习和应用，鼓励其在毕业设计中提出新思路、新方法。

(2) 加强实践教学环节，提高学生的动手能力和解决实际问题的能力。

十一、附录

附表：

药品生产技术专业 2025 届毕业设计选题、成绩、指导老师一览表

序号	学号	姓名	题目	成绩	指导老师
1	202204040101	李晶	不同品牌六味地黄丸的质量差异检测方案	63.7	唐敏
2	202204040102	陈文欣	磷酸酶的异源表达与蛋白纯化解决方案	66.9	唐敏
3	202204040103	周越	某某大药房西洋参的国庆假期促销方案	63.5	唐敏
4	202204040104	陈晴晴	瑞格列奈片的合理用药解决方案	62.1	唐敏
5	202204040105	钟莎	支气管肺炎抗生素的合理用药解决方案	62.1	唐敏
6	202204040106	胡欣	不同产地阿胶的质量差异检测方案方案	63.7	唐敏
7	202204040107	张莹婷	药店保健品的个性化促销方案	66	唐敏
8	202204040108	汤佳琦	不同辅料用量对乳膏释放速率的影响方案	61.8	唐敏
9	202204040109	唐卧琳	不同人群六味地黄丸的个性化销售方案	63.7	唐敏
10	202204040110	罗彪	大肠杆菌发酵生产肌醇解决方案	64.3	唐敏
11	202204040111	老佩婷	一例灰指甲患者的药学服务方案	63.3	唐敏
12	202204040112	颜盈	一例冠心病患者的用药指导方案	63.5	唐敏
13	202204040113	胡江南	医药仓库中药饮片常见问题及解决方案	67.3	唐敏
14	202204040114	习紫云	一例湿疹患者的用药指导研究	64.7	唐敏
15	202204040115	李永胜	一例高血压患者的药学指导方案	63.3	唐敏
16	202204040116	和佳慧	某市某药店足光散的营销方案	64.6	赵丹
17	202204040117	曾欣	某市某药店气血康口服液的营销方案	64.6	赵丹
18	202204040118	刘佳慧	某市某药店银杏叶软胶囊的营销方案	65.7	赵丹
19	202204040119	谭欣媛	某社区某药房针对高血压慢	63.6	赵丹



			性病的用药指导方案		
20	202204040120	彭洋	利用高效包衣机包衣的常见问题及解决方案	68.6	赵丹
21	202204040121	肖望	一例急性肠胃炎患者的用药指导方案	66	赵丹
22	202204040122	王夏阳	硝苯地平的联合用药指导	64.9	赵丹
23	202204040123	鲁舒环	一例神经性皮炎患者的用药指导	65.4	赵丹
24	202204040124	罗湘	一例强直性脊柱炎患者的用药指导	65	赵丹
25	202204040125	周慧	冷链药品收货的常见问题与解决方案	67.1	赵丹
26	202204040126	卜柏仁	安宫牛黄丸端午节销售方案	66	赵丹
27	202204040127	张亚	一例慢性胃炎患者联合给药指导方案	64.6	赵丹
28	202204040128	何觉午	某市某药店安宫牛黄丸的促销方案	64.6	赵丹
29	202204040129	张叶虹	某市某药店保健品的营销方案	64.2	赵丹
30	202204040130	李响	某市某药店黄芪精的中秋销售方案	71.8	赵丹
31	202204040131	殷娜	某市某区老百姓大药房安宫牛黄丸端午促销方案	65	赵丹
32	202204040132	夏泽清	玉蓉补肾口服液制作工艺的常见问题及解决方案	61.7	赵丹
33	202204040133	龚文泓	一例儿童急性喉炎的用药指导	66.3	赵丹
34	202204040134	李慧	酒制蜂胶的制作工艺及常见问题的解决方案	62	赵丹
35	202204040135	蒋婷	某市某药店云南白药喷雾销售方案	61	赵丹
36	202204040136	袁雅晴	一例慢阻肺患者的用药指导	65.4	赵丹
37	202204040137	熊珊妮	药物合成实验室常见安全问题及解决方案设计	72	周传顺
38	202204040138	杨千千	高效液相色谱与质谱连用的常见问题及解决方案设计	68.2	周传顺
39	202204040139	刘湘怡	一例骨关节炎患者的用药指导方案设计	70.8	周传顺
40	202204040140	胡漫	小儿智力糖浆生产工艺方案设计	70.4	周传顺
41	202204040141	夏雨娟	某某药企归脾丸市场营销方案设计	68.5	周传顺
42	202204040142	魏欣颖	某某药房双十二活动方案设	69.9	周传顺



			计		
43	202204040143	曹美琳	一例慢性浅表性胃炎患者的用药指导方案设计	70.2	周传顺
44	202204040144	史媛文	阿司匹林片生产工艺与制剂质量评价方案设计	69	周传顺
45	202204040145	肖磊	某某药企药品业务员提高成交率营销方案设计	61.5	周传顺
46	202204040146	习雅情	某某大药房某某路店国庆促销活动方案设计	62	周传顺
47	202204040147	颜步云	克拉霉素胶囊制剂处方筛选与生产工艺方案设计	70.7	周传顺
48	202204040148	欧颖	老年人群用药特点与安全用药指导方案设计	70.2	周传顺
49	202204040149	邓皓	固体制剂生产环节的质量风险管理方案设计	70.2	周传顺
50	202204040150	唐左云	泮托拉唑钠肠溶胶囊生产工艺方案设计	60.6	周传顺
51	202204040201	石淑瑾	一例尿路感染患者的用药指导方案设计	67.1	周传顺
52	202204040202	李惊烨	药品生产中无菌操作技术的规范与质量控制方案设计	73.3	周传顺
53	202204040203	易乡	一例急性扁桃体炎患者的用药指导方案设计	73.4	周传顺
54	202204040204	刘英姿	一例过敏性咽炎患者的用药指导方案设计	70.7	周传顺
55	202204040205	莫锦华	压片机生产过程中常见问题及解决方案设计	70.5	周传顺
56	202204040206	姚佳佳	莫匹罗星软膏治疗毛囊炎的用药指导方案设计	69.3	周传顺
57	202204040207	黄耀文	阿司匹林胶囊的生产工艺优化方案设计	67.1	周传顺
58	202204040208	李欢	连花清瘟胶囊生产工艺方案优化设计	70	杨吟宇
59	202204040209	胡蓉	健胃消食片微生物限度检测方案设计	73	杨吟宇
60	202204040210	万佳丽	中重度斑块状银屑病的用药指导方案设计	66	杨吟宇
61	202204040211	钟佳美	安宫牛黄丸的营销方案设计	75	杨吟宇
62	202204040212	周任佳	支原体肺炎的用药调查及药学服务指导方案设计	88.5	杨吟宇
63	202204040213	王钰	九芝堂补肾固齿丸营销方案设计	73	杨吟宇



64	202204040214	戴泽宁	聚普瑞锌的营销方案设计	70	杨吟宇
65	202204040215	张智豪	养心定悸膏的工艺流程优化方案设计	71.5	杨吟宇
66	202204040216	钟世军	归脾丸的营销方案设计	65.4	杨吟宇
67	202204040217	向航	辅酶 q10 软胶囊的工艺流程优化方案设计	73.5	杨吟宇
68	202204040218	何佳璐	一例慢性阻塞性肺疾病患者的用药指导方案设计	72.6	杨吟宇
69	202204040219	李一夫	玉灵膏的营销方案设计	71.7	杨吟宇
70	202204040220	孙佳荣	血塞通软胶囊的营销方案设计	72	杨吟宇
71	202204040221	潘涵妮	某医院住院患者抗菌药物使用情况调查	73.2	杨吟宇
72	202204040222	曹娟	一例消化性溃疡患者用药指导方案设计	70	杨吟宇
73	202204040223	张杨	氨茶碱注射液的质量检测方案设计	71.4	杨吟宇
74	202204040224	王嫣然	玉泉丸的营销方案设计	72.3	杨吟宇
75	202204040225	彭赛玲	一例痛风患者用药指导方案设计	72	杨吟宇
76	202204040226	张钰燕	老龄高血压患者的用药指导方案设计	71.4	杨吟宇
77	202204040227	蒋洲晟	银杏叶胶囊的工艺流程优化方案设计	76	杨吟宇
78	202204040228	陈美穗	达嘉维康大药房会员日营销活动方案	78	李跃军
79	202204040229	尹海兰	莫匹罗星软膏的市场推广方案设计	68	李跃军
80	202204040230	刘佳茜	老百姓大药房中秋节营销活动方案	77.4	李跃军
81	202204040231	徐紫阳	阿胶用药指导方案	77.1	李跃军
82	202204040232	谢张林	九芝堂逍遥丸的市场推广	77	李跃军
83	202204040233	刘霞	中药材的常见储存问题以及处理方案	77.3	李跃军
84	202204040234	张成玉	一例非特异性炎症中慢性支气管炎患者的用药指导	74.2	李跃军
85	202204040235	罗顺	风热感冒患者的用药指导方案	76	李跃军
86	202204040236	刘若彤	脂溢性皮炎患者的用药指导方案	77.8	李跃军
87	202204040237	刘梨	一例痤疮患者的用药指导方案	80.4	李跃军
88	202204040238	李金芳	非甾体类抗炎药在临床中的	74.2	李跃军



			用药指导		
89	202204040239	唐明月	安宫牛黄丸预防中风方案	78.3	李跃军
90	202204040240	唐湘豫	氢氧化钙根管消毒剂在根管治疗中的用药指导方案	77.4	李跃军
91	202204040241	晏盈	某医院抗肿瘤中成药的应用情况调查分析	72	李跃军
92	202204040242	谢思毅	厄贝沙坦片的节假日促销方案	78.6	李跃军
93	202204040243	郭晓韵	某医院合理用药效应方案设计	81	李跃军
94	202104040149	孟喜伪	益汉大药房春节营销活动方案	75.6	李跃军