

一、教材基本信息

教材名称	药物制剂生产实训			第一主编	于素玲 王德毅	
课程名称	药物制剂基础			课程性质	<input type="checkbox"/> 公共基础课 <input type="checkbox"/> 专业基础课 <input checked="" type="checkbox"/> 专业核心课 <input type="checkbox"/> 专业拓展课 <input type="checkbox"/> 实践性课程	
专业代码及名称	720301			编写人员数	12	
适用学制	3 年			教学实践起始时间	2024 年 10 月	
对应领域 (可多选)	<input type="checkbox"/> 战略性新兴产业 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造业 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 现代服务业 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)			教材特色 (可多选)	<input checked="" type="checkbox"/> 新型活页式、工作手册式教材 <input type="checkbox"/> 职业教育国家在线精品课程配套教材 <input type="checkbox"/> 特殊职业教育教材 <input type="checkbox"/> “职教出海”项目双语教材 <input type="checkbox"/> “本土化”改造国外优质专业课教材 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)	
(分册)册次	ISBN	版次	出版时间	初版时间	印数	累计发行量
药物制剂生产实训(第1版)	978-7-12-2-46035-6	第1版第1次	2024.10	2024年10月	3000	1000
		第 版第 次				
教材获奖情况	获奖时间	获奖种类	获奖等级	授奖部门		
纳入省级以上规划教材情况	时间	具体名称(如“十三五”职业教育国家/××省规划教材)				
	2023年7月	四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟建设项目				

二、教材简介

1.教材简介（含团队简介、教材更新情况等，500字以内）

（1）团队简介

教材编写团队由中高职一线骨干教师和医院、企业专家、技术骨干“双师型”教师组成。编写为校企双主编，团队中7名全国药物制剂1+X高级考评员，5名省级药物制剂工考评员，1名制药高级工程师，2名制药工程师，为教材实用性、适用性开发奠定基础。

（2）教材简介

本书是四川省“十四五”职业教育省级规划拟建设教材。教材从职业教育的特点和中职学生的知识结构出发，遵循学生的认知规律，强调知识的实用性，注重专业能力的培养。通过任务导学、问题思学、实践研学、拓展促学、评价诊学等体裁和形式，让学生在学中做、做中学，培养独立思考和解决问题的能力。全书按照企业岗位工作流程共设计12个项目，主要内容包括人员及物料管理、文件管理、散剂制备、颗粒剂制备、片剂制备、胶囊剂制备、丸剂制备、软膏剂制备、药液配制、小剂量注射剂生产、包装等。每一任务又按照**生产前检查—生产中操作—生产后清场**的生产流程进行设计，使学生达成“跟着做—仿着做—独立做”的能力本位。本书图文并茂，生动形象，可有效降低读者对知识点的理解难度。本教材可作为制药技术、药剂专业教学配套用书及职业技能培训用书，也可作为药品生产企业技术人员培训用书。

2.教材编写理念与结构、内容设计（含落实课程思政要求情况，600字以内）

以职业能力为核心，融合“岗课赛证”。依照中职药剂专业人才培养目标，以岗位需求为基础，以“实用、够用、适用”为原则，筛选最实用、最常用典型工作任务，结合1+X药物制剂生产证书考核要求及药物制剂工比赛要求，按照制药过程中的生产前检查—不同剂型生产—生产后包装为顺序，共设计12个项目（如图1所示），涵盖人员净化、生产文件检查、常见剂型生产及包装等内容。



图1 模块化重构

以工作过程为主线，凸显“学做一体”。内容编排对接实际制药生产流程，设计“生产前检查—生产操作—生产后清场”大流程，提炼每个操作工艺“小流程”，每个操作步骤配套具体的操作方法、操作要求，使学生分段掌握知识点、技能点，降低学习难度，消除学习畏难情绪。

以学生发展为主体，引导自主学习。立足于学生学习角度，设置学习目标、知识准备、实施过程、学习评价及课后拓展。学习目标融合知识、技能、素质三维目标；知识准备突出学思结合，图文、动画、视频二维码多种形式，培养学生能学、会学；实施过程按照生产操作规程和GMP要求，学做一体；学习评价，对接技能大赛和职业技能证书考核标准，及时评价反馈学习情况。

以立德树人为根本，达成思政育人。围绕“价值塑造、能力培养、知识传授”的课程目标，在“学习目标”“知识准备”“实施过程”等内容中融入思政育人元素，通过知识点、案例、评教表等教学素材的设计、运用，以润物无声的方式将正确的价值追求有效地传递给学生，培养德才兼备、全面发展的药学人才。

3.教材特色与创新（300字以内）

融“岗课赛证”，校企“双元”编写。遵从“从企业中来，再回到企业中去”原则，紧跟行业产业发展，注重理实一体化，穿插思政、劳动教育。

植入生产流程化、标准化设计能力清单。任务实施“大流程”，操作工艺“小流程”，一岗一流程，按照GMP要求设置“质量要求”，一步一标准，培养流程化、标准化思维。

配套丰富生产实例图片。配图均为生产常见问题或设备关键部件展示，清晰明确。

注重“学、思、练”结合。凸显“学生”视角，设计任务导学、问题思学、实践研学、拓展促学、评价诊学，培养独立思考和解决问题的能力。

设计多维度、全过程评价量表。对接行业、赛证标准要求，融入“专业能力+职业素养”多元参与的全过程评价量表。

4.教材实践应用及效果（300字以内）

教材使用面广。本书融通岗课赛证，配套开发了丰富的视频、动画等资源，并在学银在线建设与教材相适应的网络课程，既可作为各类职业院校药学专业的基础教材，也可作为药物制剂工等职业技能证书培训和制药企业人员岗前培训的学习教材。自出版以来，选用的学校除我校以外，还有南充卫生学校、四川食品药品学校、石河子卫生学校等多所兄弟院校使用。


用书师生反馈好。广大用书院校师生反映本书以学生为主体，项目化的内容设计，科学严谨，层次清晰，每个任务引入流程化、标准化能力清单，贴合学生认知规律，凸显了理论与实践相结合，有助于培养学生分析问题和解决问题的能力；本书图文并茂，资源丰富，降低了对知识点理解难度，大大提高了课堂效率。


三、编写人员情况（逐人填写）

主编/副主编/参编姓名	于素玲	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	成都铁路卫生学校	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	高级讲师
专业领域	药学	电话	15928028681
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1.2021年获得全国职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖</p> <p>2.2021年获得四川省职业院校教师教学能力大赛一等奖</p> <p>3.2020年获得四川省职业院校教师教学能力大赛一等奖</p> <p>4.2019年获得四川省职业院校教师教学能力大赛一等奖</p> <p>5.2018年获得四川省教育信息化应用与发展研究中心“智慧课堂优秀教师”</p>		
主要教学、行业工作经历	<p>2011年-2012年 四川资阳禾邦制药项目负责人</p> <p>2012年-2018年 成都铁路卫生学校药剂专业教师</p> <p>2018年-2021年 成都铁路卫生学校药剂专业负责人</p> <p>2021年-至今 成都铁路卫生学校医技专业党支部书记、药剂专业负责人。主管药师、执业药师、成都市“双师”教师，四川省技能人才评价药物制剂工高级考评员。</p>		
教材编写经历和主要成果	<p>1.2022年《全国医药行业职业技能竞赛教材“十四五”全国职业教育医药类规划教材-中药调剂技术综合实训》编委</p> <p>2.2016年《国家执业药师资格考试超级辅导书-中药学专业知识》副主编</p> <p>3.2017年《国家执业药师资格考试超级辅导书-中药学专业知识》副主编</p> <p>4.2024年四川省十四五规划拟建设教材《药物制剂生产实训》主编</p> <p>5.2024年《中医药与生活》主编</p>		

<p>主要研究成果</p>	<p>1.2023年成德眉资雅乐阿职业教育联盟重点立项课题《信息技术环境下PBL教学模式在中职药剂专业中的探索与实践》第一； 2.2022年参研省级课题《中职《天然药物学基础》课程新型一体化数字教学资源开发与应用》第二 3.2022年参研省级课题《基于“岗课赛证”融通的中职《药物制剂技术》新型活页式教材设计与开发》第二 4.先后发表论文8篇，其中北大中文核心1篇，先后获得国家、省（市）各级各类比赛一等奖6个，二等奖4个，三等奖3个。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>撰写了本教材的项目3散剂制备中的任务3-1粉碎、筛分、混合操作。复审了项目6胶囊剂制备和项目7丸剂制备。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：子素玲 2025年2月20日</p>

主编/副主编/参编姓名	王德毅	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	四川科伦药业股份有限公司	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	制药副高级工程师
专业领域	制药	电话	13880602525
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要教学、行业工作经历	<p>从事药品生产制造相关工作 20 年，现任四川科伦药业股份有限公司生产部经理，取得制药副高级工程师职称、高级精益工程师等证书，曾担任 QC 经理、QA 经理、车间主任、生产部经理等职务，并通过四川省食药局培训考核，备案取得质量受权人资格。同时获成都医学院聘任为客座讲师。</p> <p>工作期间负责建立整个公司的质量控制体系、生产技术体系，主导并实现可立袋、多室袋、尾灌软袋、腹膜透析、冲洗剂、造影剂、乳剂等国际、国内先进水平产品投产。</p> <p>近期主导具有高技术内涵的膜剂、透皮贴剂、粉雾剂、高活口固、无菌灌装（预灌封、西林瓶）、凝胶剂等先进创新制剂的技术研究与生产车间建设。</p>		
教材编写经历和主要成果	<p>1.2022 年参与由国家药监局主持的新版《药品 GMP 指南》无菌药品分册的修订工作。</p> <p>2.2023 年参与由国家药监局主持的新版中国 GMP 无菌药品附录编写。</p> <p>3.2024 年主编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1 部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。</p>		
主要研究成果	<p>1.获得药品制造领域发明专利 5 项，实用新型专利 38 项；</p> <p>2.作为项目经理主导完成实验室信息化建设，在医内制药行业第一家启动 LIMS 系统，以该项目为评定基础，公司被国家工信部评价为质量标杆，授予质量管理信息化示范企业。</p> <p>3.作为项目经理主导完成公司“质量管理体系 QMS”、“生产执</p>		

	<p>行系统MES”的建设，极大地提升了GMP意识、合规性、工作效率、可控性等。</p> <p>4.参与公司荣获国家科技进步二等奖“新型输液包装可立袋的系统性研究与产业化”科技成果鉴定申请，获科伦集团可立袋科技进步奖申报表彰。</p> <p>5.参与上海药包院“国家科技支撑计划重点项目子课题3药用新辅料临床前安全性评价及包装材料的相容新安全研究”项目中塑料输液容器生产工艺安全性验证工作，通过试验对塑瓶及可立袋连线工艺与BFS（注吹灌封）工艺对比研究。</p>
<p>本教材编写 分工及主要 贡献</p>	<p>撰写了本教材的项目10小剂量注射剂生产，复审了项目4颗粒剂制备和项目5片剂制备。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2025年 2 月 20 日</p>

主编/副主编/参编姓名	何雨姝	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	成都铁路卫生学校	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	高级讲师
专业领域	药学	电话	13880799978
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2018年获“首届人卫慕课在线开放课程建设比赛”全国一等奖。 2.2019年获“四川省中等职业学校教师教学能力大赛”省级一等奖。		
主要教学、行业工作经历	2008年毕业后进入成都铁路卫生学校担任药剂专业专任教师。高级讲师、执业药师、主管药师、成都市双师型教师、全国1+X药品购销考评员、全国1+X药物制剂生产考评员、四川省技能人才评价高级考评员。主要担任《药物制剂基础》、《药物分析》等课程的教学工作。分别于2023年和2024年担任全国职业院校技能大赛“食品药品检验”赛项裁判，于2020年、2022年和2024年担任全国行业职业技能竞赛第七届全国医药行业特有职业技能竞赛药品购销员赛项裁判。		
教材编写经历和主要成果	1.2022年《药品购销技术综合实训》，编委； 2.2022年《药品检验技术》，编委； 3.2024年《无机与分析化学试验》，编委； 4.2024年四川省十四五规划拟建设教材《药物制剂生产实训》，副主编； 5.2024年《中医药与生活》，编委。		
主要研究成果	1.参与市级重点课题《信息技术环境下PBL教学模式在中职药剂专业中的探索与实践》，排名第四。		
本教材编写分工及主要贡献	撰写了项目6胶囊剂制备和项目8软膏剂制备中的任务8-2乳化法制备软膏及任务8-3软膏剂与乳膏剂的质量检查。复审了项目10小剂量注射剂生产、项目11内包装和项目12外包装。 本人签名：  2025年2月20日		

主编/副主编/参编姓名	章斌	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	雅安职业技术学院	民族	汉
所在省市	四川省雅安市	职称	副教授
专业领域	中药制剂学	电话	18283533540
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年获四川省人民政府颁发的四川省职业教育教学成果奖二等奖（排名第5）		
主要教学、行业工作经历	1.2013年7月 雅安职业技术学院 专职教师 2.2020年3月 雅安职业技术学院 药学与中药学教研室主任 3.2021年11月 雅安职业技术学院 药学专业负责人 4.2022年11月 中华中医药学会职业教育创新发展联合体委员 5.2024年10月 中国中药协会精准中药专业委员会常务委员		
教材编写经历和主要成果	1.2020年参编人民卫生出版社教材《中药制剂技术》1部，入选福建省“十四五”职业教育省级规划教材； 2.2021年参编高等教育出版社教材《常用制药设备使用与维护》1部，入选教育部首批“十四五”职业教育国家规划教材； 3.2023年主编校级活页式教材《药剂学实训》1部； 4.2023年参编高等教育出版社1+X职业技能等级证书配套教材《药物制剂生产》1部； 5.2024年副主编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。		
主要研究成果	近5年，主持主研厅局级自然科研课题5项；牵头与华润三九（雅安）药业有限公司、雅安市人民医院等多家单位联合开展中药配方颗粒、医院制剂研发，牵头与药融云数字科技（成都）有限公司合作共建生物医药大数据服务平台，签订技术攻关课题15项，累计合同金额100万余元，帮助合作单位实现科技成果转化500余万元。发表论文30余篇，授权实用新型专利2项及外观设计专利3项。		

本教材编写 分工及主要 贡献	<p>撰写了本教材的项目 9 药液配制和项目 11 内包装中的任务 11-1 袋装包装，共 1.6 万字，复审了项目 1 人员及物料管理和项目 2 文件管理。</p> <p>本人签名： 章斌</p> <p>2025 年 2 月 20 日</p>
----------------------	--

主编/副主编/参编 姓名	王宇	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	成都铁路卫生学校	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	讲师
专业领域	药剂	电话	18583946550
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2024年获四川省职业院校技能大赛教师教学能力比赛 二等奖（排名第一）		
主要教学、行 业工作经历	自2014年7月以来，一直在成都铁路卫生学校医技教学部 药剂专业任教，主要从事《药物制剂基础》、《药品调剂技术》、 《中医药基础》和《天然药物基础》等课程。		
教材编写 经历和主要 成果	1.2024年副主编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1 部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设 名单。 2.2024年参编四川大学出版社书目《中医药与生活》1部。		
主要研究 成果	1.2021-2022年度荣获成德眉资雅乐阿职业教育联盟教育科研 重点课题一等奖（排名第五）。		
本教材编写 分工及主要 贡献	撰写了本教材的项目4颗粒剂制备、项目5片剂制备中的 任务5-1用单冲压片机压片和和和项目8软膏剂制备中的任务 8-1熔合法制备乳膏剂。复审了项目8软膏剂制备和项目9药 液配制，以及三审和出版前的再校准工作。 本人签名：王宇 2025年2月20日		

主编/副主编/参编姓名	蒋蔡滨	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	成都铁路卫生学校	民族	汉
所在省市	四川省成都市	职称	高级讲师
专业领域	药学	电话	15882246783
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2024年获四川省职业院校技能大赛教师教学能力比赛二等奖（排名第一） 2.2016年成都市优秀青年教师		
主要教学、行业工作经历	2006.7-2008.7 雅安职业技术学院 教师 2008.7-2009.7 雅安市宝兴县农业农机局 副局长（挂职锻炼） 2009.7-2011.4 雅安职业技术学院 药学与中药教研室主任 2011.4- 成都铁路卫生学校 药剂专业负责人 课程负责人		
教材编写经历和主要成果	1.2019参编国家卫生健康委员会“十三五”规划教材《药理学基础》（四川省教育厅官方指定单招、对口高考指定教材） 2.2023年四川重庆中等职业教育教考融合创新教材《药理学基础》副主编（四川省教育厅官方指定单招、对口高考指定教材） 3.2024年参编中等职业学校国家规划教材《药理学》第四版的编写工作 4.2023年参编全国1+X药物制剂生产职业技能等级证书教材《药物制剂生产》（初级） 5.2023年参编国家卫生健康委员会“十四五”规划教材《药物制剂技术》 6.2024年参编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。		
主要研究成果	1.国家示范性中等职业学校建设项目—示范专业药剂专业建设项目负责人 2.四川省“三名工程”—名专业建设子项目建设负责人（负责校企合作） 3.校企合作、工学结合—与星瑞仁家大药房连锁公司、健之家连锁大药房有限公司、科伦大药房、昌盛大药房、四川省医药健		

	<p>康城等企业共建实习实训基地 4.2023年参研教育部《制药技术应用简介和标准》制定工作。</p>
<p>本教材编写 分工及主要 贡献</p>	<p>撰写了本教材的项目1人员及物料管理中的任务1-2物料流转及控制和项目2文件管理中的任务2-2填写生产记录、任务3生产标识。复审了项目10小剂量注射剂生产、项目11内包装和项目12外包装。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：蒋蔡溪 2025年2月20日</p>

主编/副主编/参编 姓名	付强	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	四川科伦药业股份有 限公司	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	制药中级工程师
专业领域	制药行业	电话	13438970642
何时何地受何种 省部级及以上奖励	/		
主要教学、行 业工作经历	2008.07—2017.12 四川科伦药业股份有限公司质量部 QA 工程师 2017.12—2020.07 四川科伦药业股份有限公司生产部生产技术工程师 2020.07—至今 四川科伦药业股份有限公司生产部生产技术处经理		
教材编写 经历和主要 成果	1.2022 年参与最新版《药品 GMP 指南》注射剂“生产组织模式”板块编写。 2.2023 年参与由国家药监局主持的新版中国 GMP 无菌药品附录编写。 3.2024 年参编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1 部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。		
主要研究 成果	1.作为主要人员，参与“提高脂肪乳产品质量的恒温系统”项目，解决了目前脂肪乳生产过程中存在的终端灭菌及储存过程中有关物质大量增加等难题。 2. 作为主要人员，参与“可旋转吊环瓶胚的生产方法及由该方法制成的瓶胚”项目，填补国内空白，实现无人自动化。 3. 作为主要人员，参与“开发输液瓶密封性检漏装置及其检漏方法”，实现了自制装备以及方法开发。 4. 作为主要人员，参与“开发安全型外阻隔式三室输液袋的生产工艺”项目，实现了安全型外阻隔式三室输液袋的生产，其技术就绪水平处于 TRL9 级。		

	<p>5. 作为主要人员，参与“开发三腔袋包装的脂肪乳、氨基酸和葡萄糖注射液的制备方法”，打破了国外企业对该产品的垄断，其技术就绪水平处于TRL9级。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>撰写了本教材的项目12内包装。复审了项目4颗粒剂制备和项目5片剂制备。</p> <p>本人签名：付强</p> <p>2025年2月20日</p>

主编/副主编/参编 姓名	税先洋	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	四川科伦药业股份有 限公司	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	工程师
专业领域	药品生产质量管理	电话	18728403856
何时何地受何种 省部级及以上奖励	/		
主要教学、行 业工作经历	2013年11月至今就职于四川科伦药业股份有限公司，先后担任QA工程师、生产技术工程师、技术管理处经理。主要负责公司质量保证（偏差、CAPA等）管理流程标准化与优化、生产合规管理、生产技术体系搭建、质量改进、重点产品上市、生产技术/管理储备人员的培训/培养工作。		
教材编写 经历和主要 成果	1.2022年参与了药品GMP指南《无菌药品》附录一“大容量注射剂GMP实施案例”的编写。 2.2023年参与由国家药监局主持的新版中国GMP无菌药品附录编写。 3.2024年参编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。		
主要研究 成果	1.主导公司偏差和CAPA QUMAS系统流程开发和项目实施，强化GMP意识，提升质量管理合规性。 2.参与开发“安全型外阻隔式三室输液袋的生产工艺”，打破了国外的技术封锁，其技术就绪水平处于TRL9级。 3.参与开发“三腔袋包装的脂肪乳、氨基酸和葡萄糖注射液的制备方法”，国内领先，其技术就绪水平处于TRL9级。 4.参与开发“提高脂肪乳产品质量的一种过滤装置改进及其方法”，能有效降低质量风险。 5.参与开发大容量注射剂用直立式聚丙烯输液袋“注吹一体”生产技术，降低生产能耗与成本，国内领先。		

<p>本教材编写 分工及主要 贡献</p>	<p>撰写了本教材的项目 12 外包装。复审了项目 1 人员及物料管理中的任务 1-2 物料流转及控制和项目 2 文件管理。</p> <p>本人签名：程光军 2025年 2 月 20 日</p>
-------------------------------	---

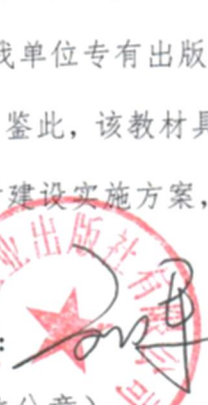
主编/副主编/参编 姓名	杨艳	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	四川省南充卫生学校	民族	汉族
所在省市	四川省南充市	职称	主管药师
专业领域	药物化学	电话	18782125117
何时何地受何种 省部级及以上奖励	/		
主要教学、行 业工作经历	2015.06—至今主要承担了《药剂学》、《药理学基础》、《药品储存与养护》、《有机化学》等多门课程的教学，同时参与学校附属医院药剂科轮岗。		
教材编写 经历和主要 成果	1.2024年参编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。 2.参与校本教材的编写，完成药物制剂工题库建设项目。		
主要研究 成果	在《中成药》、《中国实验方剂学》、《中药材》等核心期刊发表论文3篇，在《智库时代》、《时代人物》发表论文2篇。		
本教材编写 分工及主要 贡献	<p>撰写了本教材的项目7丸剂制备。复审了项目8软膏剂制备和项目9药液配制。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：杨艳 2025年2月19日</p>		

主编/副主编/参编 姓名	蒋燕红	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	成都铁路卫生学校	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	助理实验师
专业领域	药学	电话	13541085332
何时何地受何种 省部级及以上奖励	/		
主要教学、行 业工作经历	自2014年1月1日起，在成都铁路卫生学校担任药剂专业实验教师，承担药剂学、药物制剂技术、仿真车间生产实训等专业实训课教学；担任1+X药物制剂生产职业技能等级高级培训师和考评员。		
教材编写 经历和主要 成果	1.2024年参编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。		
主要研究 成果	1.参与校级课题“中职药剂专业《药物制剂技术》实训微课资源开发”		
本教材编写 分工及主要 贡献	<p>撰写了本教材的项目2文件管理中的任务2-1识读生产文件。复审了项目3散剂制备。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：蒋燕红 2025年2月20日</p>		


主编/副主编/参编 姓名	帅小翠	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	四川省医学科学院· 四川省人民医院	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	主管药师
专业领域	药剂学	电话	18980835303
何时何地受何种 省部级及以上奖励	/		
主要教学、行 业工作经历	2011年7月至今在四川省医学科学院·四川省人民医院药学部工作，主要从事医院制剂配制管理、医院制剂质量检验及其他医院相关药学工作，同时带教部门实习生、规培生。		
教材编写 经历和主要 成果	1.参编《妊娠期与哺乳期用药咨询案例详解》。 2.2024年参编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1部，入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。		
主要研究 成果	近年来发表论文5篇。		
本教材编写 分工及主要 贡献	撰写了本教材的项目3散剂制备中的任务3-2散剂质量检查。复审了项目6胶囊剂制备和项目7丸剂制备。 本人签名：帅小翠 2025年 2月20日		

主编/副主编/参编 姓名	谢琴	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	成都铁路卫生学校	民族	汉族
所在省市	四川省成都市	职称	助理实验师
专业领域	药剂	电话	13880905206
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2023年获四川省职业院校技能大赛教师教学能力比赛 二等奖（排名第四）		
主要教学、行 业工作经历	2009.09—2012.12 成都铁路卫生学校门诊部 2013.01 至今 成都铁路卫生学校实训中心		
教材编写 经历和主要 成果	1.2024年参编化学工业出版社教材《药物制剂生产实训》1部， 入选四川省“十四五”职业教育省级规划教材拟立项建设名单。		
主要研究 成果	/		
本教材编写 分工及主要 贡献	撰写了本教材的项目1人员及物料管理中的任务1-1人员 净化。 本人签名：谢琴 2025年 2 月 20 日		

四、出版单位意见

出版单位名称		化学工业出版社有限公司		主管部门	中国石油和化学工业联合会
统一社会信用代码		91110000400001838C		通讯地址	北京市东城区青年湖南街13号
联系人		窦臻		联系人职务	副总编辑兼任总编室主任
联系电话		13681232621		电子邮箱	1044097434@qq.com
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作	
	陈燕杰	编辑部主任	副编审	承担图书的内容设计、修改和质量审查等工作	
出版单位意见	<p>《药物制剂生产实训》教材从职业教育的特点和中职学生的知识结构出发，注重专业能力的培养。突出了校企合作，对接制药企业生产实际和岗位需求，融合1+X药物制剂生产职业技能等级证书，紧跟行业产业发展变化，注重理实一体化，并穿插思政教育和劳动教育。融合丰富数字化资源，针对制剂生产过程中设备原理抽象、构造复杂，以及规范操作等教学重难点，以动画、微课等数字化资源开发二维码融入教材，使教学资源更加多样化、立体化。</p> <p>该教材著作权清晰，作者已授予我单位专有出版权；教材内容质量优良，编校质量符合出版要求。鉴此，该教材具备国家规划教材申报条件。我单位将按照规划教材建设实施方案，继续做好教材出版和服务保障工作。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字： (单位公章) 2025年2月20日</p>				

五、申报单位意见

单位名称	成都铁路卫生学校	主管部门	四川省卫生健康委员会
联系人	朱琳	联系人职务	教务科副科长
联系电话	13088065202	电子邮箱	286491357@qq.com
通讯地址	成都市蜀源大道三段 566号	邮政编码	611741
申报单位意见	<p>教材编写前，学校药剂课程组进行了充分的调研和论证，确保教材内容的科学性和实用性。在编写过程中，学校教务科严格按照学校教材编写管理规定和化学工业出版社的要求进行过程管理，确保编写工作规范有序。教材出版后，该教材在实际教学中得到了师生的一致认可。</p> <p>根据本次申报要求，药剂专业收集了师生对教材的反馈意见，确保质量符合国家规划教材的要求。经申请，学校同意本教材申报第二批“十四五”职业教育国家规划教材。</p> <p>本单位承诺以上填报内容真实、准确，并按规定进行了公示和异议处理，同意申报。</p> <p style="text-align: right;">  负责人签字：朱琳 （单位公章） 2025年3月3日 </p>		