

2018-2021年药学系教师获奖情况登记表

序号	教师姓名	奖项名称	获奖等次	授予单位	级别	时间	团队/个人	署名次序
1	薛琼	指导学生在山西省第十五届职业院校技能大赛高职学生组 化学实验技术项目比赛中获团体	三等奖	山西省职业院校技能大赛组委会	省级	2021.11.1	团体	
2	郎超	指导学生在山西省第十五届职业院校技能大赛高职学生组 化学实验技术项目比赛中获团体	三等奖	山西省职业院校技能大赛组委会	省级	2021.11.1	团体	
3	郎超	山西省第十五届职业院校技能大赛高职教师组 化学实验技术项目比赛中获团体	三等奖	山西省职业院校技能大赛组委会	省级	2021.11.1	团体	
4	秦晋钰	山西省第十五届职业院校技能大赛高职教师组 化学实验技术项目比赛中获团体	三等奖	山西省职业院校技能大赛组委会	省级	2021.11.1	团体	
5	马明星	2021山西省第十七届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	三等奖	共青团山西省委	省级	2021.9.1	团体	1
6	韩蓉	2021山西省第十七届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	三等奖	共青团山西省委	省级	2021.9.1	团体	3
7	程俊峰	2021山西省第十七届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	三等奖	共青团山西省委	省级	2021.9.1	团体	2
8	甄会贤	院级课程思政示范课		山西药科职业学院	校级	2021.4.1	团体	5
9	张婷	山西药科职业学院党史学习教育教案	三等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	

2018-2021年药学系教师获奖情况登记表

序号	教师姓名	奖项名称	获奖等次	授予单位	级别	时间	团队/个人	署名次序
10	袁海平	山西药科职业学院党史学习教育教案	三等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	1
11	袁海平	山西药科职业学院党史学习教育教案	三等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	
12	杨德花	山西药科职业学院党史学习教育教案	三等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	
13	薛琼	山西药科职业学院党史学习教育教案	一等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	1
14	薛琼	院级课程思政示范课		山西药科职业学院	校级	2021.4.1	团体	2
15	薛琼	山西药科职业学院党史学习教育教案	一等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	1
16	王小露	山西药科职业学院党史学习教育教案	三等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	1
17	孙慧敏	山西药科职业学院党史学习教育教案	三等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	
18	李敏	山西药科职业学院党史学习教育教案	一等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	

2018-2021年药学系教师获奖情况登记表

序号	教师姓名	奖项名称	获奖等次	授予单位	级别	时间	团队/个人	署名次序
19	胡清宇	院级课程思政示范课		山西药科职业学院	校级	2021.4.1	团体	3
20	胡清宇	山西药科职业学院党史学习教育教案	二等奖	山西药科职业学院	校级	2021.4.1	个人	
21	郝晶晶	院级课程思政示范课		山西药科职业学院	校级	2021.4.1	团体	4
22	甄会贤	全国职业院校技能大赛教学能力大赛	三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	国家级	2021.2.1	个人	
23	郝晶晶	2020全国职业学院技能大赛教学能力比赛高职专业课程二组	三等奖	全国职业学院技能大赛组委会	国家级	2021.2.1	个人	
24	甄会贤	2020年全国职业院校技能大赛教学能力大赛	三等奖	全国职业院校技能大赛教学能力比赛执委会	国家级	2020.12.1	团队	3
25	杨德花	2020山西省职业学院技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组	三等奖	山西省职业学院技能大赛组委会	省级	2020.9.1	团队	2
26	王沛	2020山西省职业学院技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组	三等奖	山西省职业学院技能大赛组委会	省级	2020.9.1	团队	1
27	牛四坤	2020山西省职业学院技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组	三等奖	山西省职业学院技能大赛组委会	省级	2020.9.1	团队	3

2018-2021年药学系教师获奖情况登记表

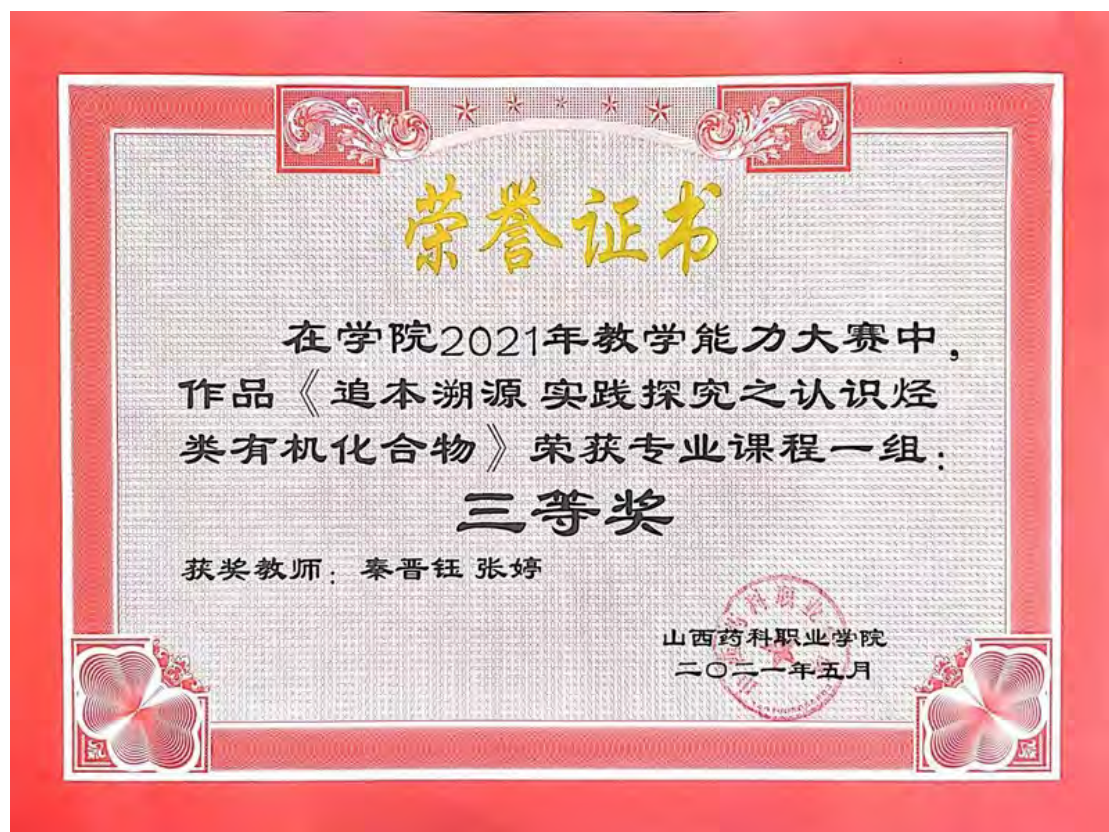
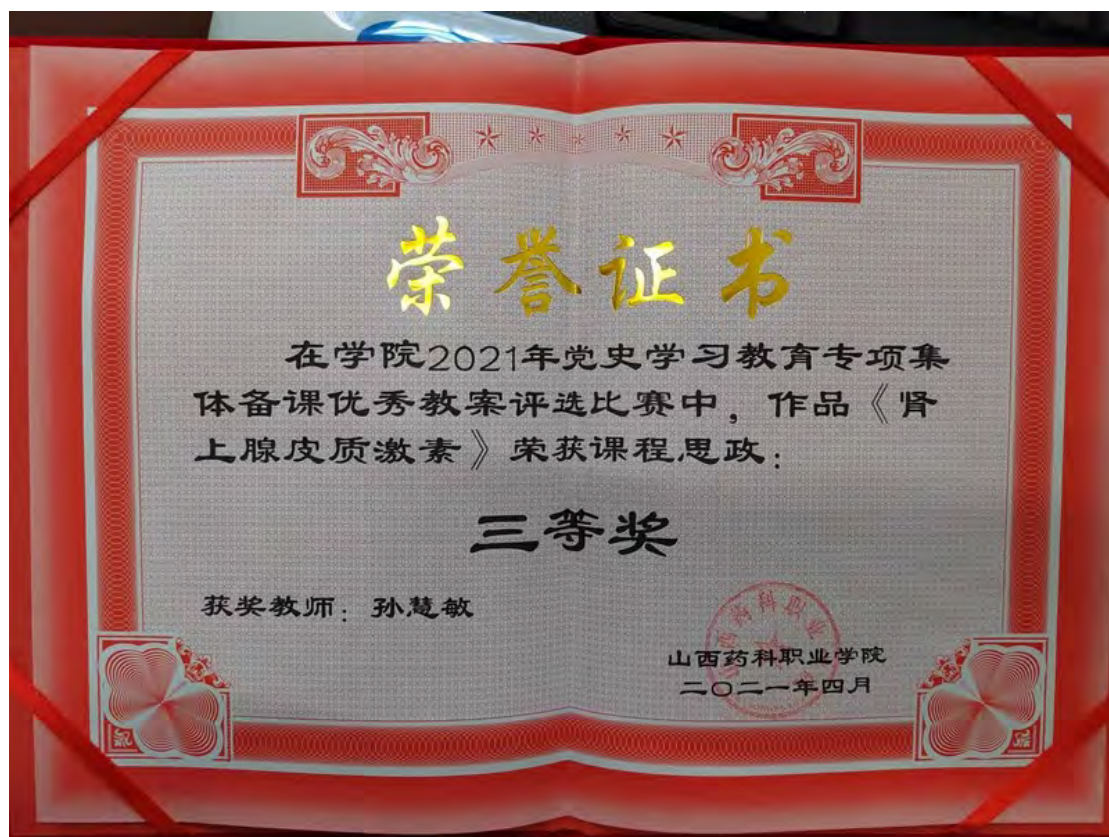
序号	教师姓名	奖项名称	获奖等次	授予单位	级别	时间	团队/个人	署名次序
28	郝晶晶	2020山西省职业学院技能大赛教学能力比赛 高职专业课程二组	二等奖	山西省职业学院技能 大赛组委会	省级	2020.9.1	团队	2
29	王沛	2020年教师课堂教学设计比赛	二等奖	山西药科职业学院	校级	2020.7.4	个人	
30	秦晋钰	2020年教师课堂教学设计比赛	三等奖	山西药科职业学院	校级	2020.7.4	个人	
31	王沛	2020年学院教师教学能力比赛	二等奖	山西药科职业学院	校级	2020.6.1	团队	1
32	牛四坤	2020年教师教学能力大赛	二等奖	山西药科职业学院	校级	2020.6.1	团队	3
33	闫伟	山西药科职业学院2021年党史学习教育专项 集体备课优秀教案	一等奖	山西药科职业学院	校级	2020.4.1	团体	2
34	黄月君	2019年山西省“五小六化”竞赛	二等奖	山西省总工会、共 青团山西省委员会 、山西省科学技术 协会	省级	2019.12.1	团队	2
35	王沛	2019年全国食品药品职业教育药品类专业微 课比赛	二等奖	全国食品药品职业 教育教学指导委员 会	国家级	2019.11.1	个人	

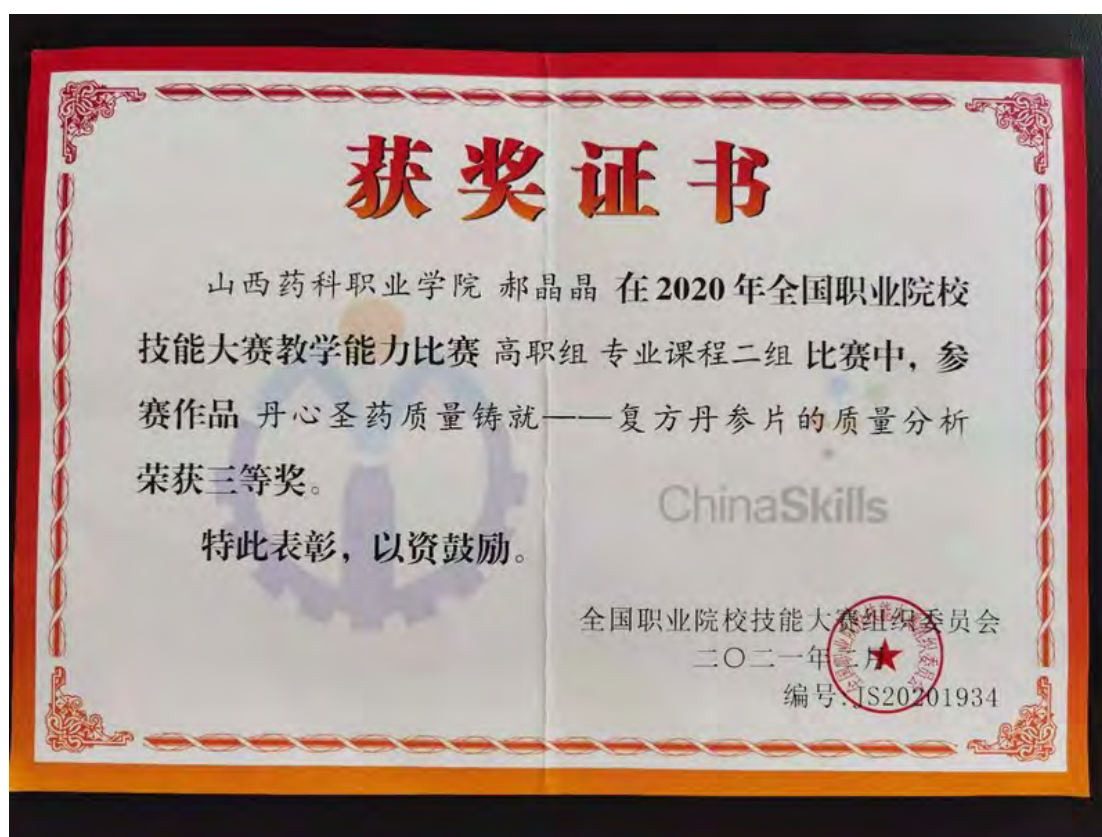
2018-2021年药学系教师获奖情况登记表

序号	教师姓名	奖项名称	获奖等次	授予单位	级别	时间	团队/个人	署名次序
36	刘文娟	2018年学院教师科研考核优秀奖	优秀奖	山西药科职业学院	校级	2019.9.10	个人	1
37	杨德花	2019年山西省职业院校技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组	三等奖	山西省职业院校技能大赛组委会	省级	2019.9.1	团队	1
38	王沛	2019年山西省职业院校技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组三等奖	三等奖	山西省职业院校技能大赛组委会	省级	2019.9.1	团队	2
39	史正文	2019年山西省职业院校技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组三等奖	三等奖	山西省职业院校技能大赛组委会	省级	2019.9.1	团队	4
40	牛四坤	2019年山西省职业院校技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组三等奖	三等奖	山西省职业院校技能大赛组委会	省级	2019.9.1	团队	3
41	王沛	2019年教学能力大赛	三等奖	山西药科职业学院	校级	2019.6.10	团队	1
42	王沛	2018年微课制作比赛	三等奖	山西药科职业学院	校级	2018.11.29	个人	
43	刘文娟	2018年微课制作比赛	一等奖	山西药科职业学院	校级	2018.11.1	个人	
44	甄会贤	中国医药科技出版社优秀教材	二等奖	中国医药科技出版社	国家级	2018.5.1	团队	2

2018-2021年药学系教师获奖情况登记表

序号	教师姓名	奖项名称	获奖等次	授予单位	级别	时间	团队/个人	署名次序
45	林珍	《化学基础与分析技术》优秀教材	优秀教材	中国医药科技出版社	国家级	2018.5.1	团队	1
46	张学红	《化学基础与分析技术》优秀教材	优秀奖	中国医药科技出版社	国家级	2018/5/1	团队	3





山西药科职业学院文件

晋药院教字〔2021〕19号

关于公布 2021 年学院课程思政示范课程 认定结果的通知

院属各部门、单位：

根据教育部办公厅《关于开展课程思政示范项目建设工作的通知》（教高厅函〔2021〕11号）要求，经各系部申报推荐，教务处形式审查，并经专家评议，学院决定认定《体育》《药物检测技术》等6门课程为2021年学院课程思政示范课程，现予以公布（名单见附件）。

各系部坚持立德树人，发挥教师队伍“主力军”、课程建设“主阵地”、课堂教学“主渠道”作用，及时总结课程思政建设经验，发掘课程思政典型做法，强化示范引领，强化资源共享，全面推进课程思政高质量建设，着力打造一批具有学院特色、内容质量高、育人效果好的课程思政示范课程。

认定为“院级课程思政示范课程”的课程，自认定结果公布始，项目负责人及团队成员须继续建设与完善，准确把握“坚定理想信念，教育学生爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体”主线，结合所在专业、所属课程类型的育人要求和特点，进一步深入挖掘蕴含的思政教育资源，将思政教育有机融入课程教学，达到润物无声的育人效果，形成可供全院课程借鉴共享的经验、成果、模式。

附件：2021 年学院课程思政示范课程名单

山西药科职业学院

2021 年 4 月 16 日

（公开属性：主动公开）

抄送：院领导。

山西药科职业学院

2021 年 4 月 16 日印发

附件：

2021 年学院课程思政示范课程名单

序号	课程名称	课程负责人	团队成员
1	体育	安光亮	
2	药物检测技术	程侯连	薛琼、胡清宇、郝晶晶、甄会贤
3	销售实务	卫军锋	王丽丽、赵文骅
4	药物制剂技术	杜月莲	党莉、宁素云、赵小艳
5	中药制剂技术	韩晓静	白而立、杨红、冀小君、孙笑宇
6	生物化学	韩勇	杜建红、李平、成亮、张琰

证书

课题名称：《药物分析员》国家职业技能标准制定

课题编号：SYHZW201710

课题负责人：张玮芳

课题参与人：金慧、甄会贤、朱丽波、刘浩、纪海英、韩璐、左鲁红、
段昉伟、韩红兵、廖春玲

经专家审核，符合结题要求，特发此证。

全国食品药品职业教育教学指导委员会

二〇一八年五月

获奖证书

王沛、杨德花、牛四坤同志：

在 2020 年山西省职业院校技能大赛教学能力比赛中，你们的作品《药学服务 服务大众》荣获高职专业课程一组三等奖。

特此表彰，以资鼓励。

山西省职业院校技能大赛组委会

二〇二〇年九月



山西药科职业学院文件

晋药院教字〔2021〕26号

关于表彰党史学习教育 专项集体备课获奖优秀教案的决定

院属各系部：

为贯彻落实《山西省教育厅关于组织开展思政课教师党史学习教育专题集体备课及优秀教案征集评选工作的通知》（晋教政〔2021〕1号）精神，进一步推动我院党史学习教育工作，按照学院《关于举办党史学习教育专项集体备课及优秀教案评选工作的通知》相关要求，各系部认真组织，广大教师积极参与，遴选出71个教案参加评选，最终评选出一等奖7个，二等奖14个，三等奖21个；优秀组织奖5个。希望获奖教师能够再接再厉，把党史教育贯穿至教育教学全过程，完成立德树人根本任务。现将获奖教案

及优秀组织奖名单公布如下。（见附件）

附件：山西药科职业学院党史学习教育专项集体备课优秀教案获奖作品及优秀组织奖名单



（公开属性：主动公开）

附件

山西药科职业学院党史学习教育专项集体备课 优秀教案获奖教师及优秀组织奖名单

一、单项奖

(一) 一等奖

序号	类别	教案名称	教师姓名
1	思政课程	学会历史思维 读懂新民主主义革命时期的历史	李英平 周选亮 白婷婷 贾晋霞 药飞飞
2		崇高的理想信念	葛蕾 张少明 李英平 邬冬梅 常宇 任锐
3	课程思政	桑叶、菊花药食两用指导	吕建军 樊圣丽 闫俊丽 闫梦苗
4		药用植物生长发育 与环境条件的关系	张孟容 徐丽霞 蔡翠芳 张府君 郭敏娜
5		百年神药-阿司匹林的质量检测	薛琼
6		劳动精神	闫伟 韩蓉
7		古今中西之间—中国近现代美术	李敏

(二) 二等奖

序号	类别	教案名称	教师姓名
1	思政课程	百年大党永远是年轻	陈琪 李英平 牛丽珍 杨小莉 高飞 弓宇琛
2		读懂百年党史，深刻理解实现中华民族伟大 复兴关键在党	周选亮 刘利娜 李英平
3		自信、自尊、自律，争做核心价值观的倡导 者、宣传者和践行者	贾晋霞 李英平 张少明
4		理想信念的内涵及重要性	常宇 邬冬梅

5	课程思政	伤家圣药——三七的鉴定	杨东方 张 妤 张丽宏
6		药品标准	张府君 赵雅清 张荳 张孟容
7		药用植物栽培技术课程介绍	徐丽霞 孙靓 张孟容 宋月荷 蔡翠芳
8		药物检测技术-制剂检查	胡清宇
9		食品安全与质量管理	高扬
10		果品的贮藏	李景园
11		一带一路背景下的中国铁路运输	姜云莉
12		从流通加工作业看“中国制造”向 “中国智造”的转变	曲靖
13		品牌联想与消费心理	王学峰
14		中枢神经系统——脊髓	张琛武

(三) 三等奖

序号	类别	教案名称	教师姓名
1	思政课程	中国共产党的领导地位 是历史和人民的选择	刘鹏丽 李英平 周选亮 刘利娜 吴若楠
2		中国共产党为什么能 ——坚持独立自主革命道路	任锐 李英平 牛丽珍
3		“三大法宝”视角下新民主主义 革命取胜的根源	药飞飞 李英平 白婷婷 弓宇琛
4		中国精神	杨小莉 李英平 刘利娜 田水青 葛蕾 陈琪 牛丽珍 高飞
5		重温党的历史 坚定理想信念	弓宇琛 李英平 白婷婷 陈琪
6		把好“总钥匙”，抵制错误人生观，实践创造 有意义人生	韵建云 贾晋霞 周选亮 李英平 鄢冬梅
7		相对密度	胡荣 药雅俊 高淑红

8	课程思政	感冒—风热感冒、时行感冒	姬洁莹 景晓琦 王海花
9		光照对药用植物生长发育的影响	宋月荷 蔡翠芳 徐丽霞 孙靓 张孟容
10		药物鉴别方法-化学鉴别法	王小露
11		肾上腺皮质激素	孙慧敏
12		烷烃教案	张婷
13		药品陈列	杨德花
14		有机化学之绪论	袁海平
15		蛋白质理化性质	张琰
16		程序设计宏观认识	张亮明
17		分析用户画像数据	贾文雅
18		采购谈判	张南南
19		处理顾客异议	赵文骅
20		医药产品品牌策略	张乾
21		柔力球网式项目“弧形引化”技术	安光亮

二、优秀组织奖（5个）

思想政治理论教学研究部 药学系 中药系

工商管理系 食品工程系

抄送：院领导。

教务处

2021年4月30日印发

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

在学院第十四届学生专业技能大赛“食品药品检测基本技能”比赛中荣获：

团体一等奖

参赛选手：闫悦悦 (18级药学11班)

李娜 (18级药学10班)

秦江雨 (18级药学10班)

指导教师：张学红

山西药科职业学院
二〇一九年五月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

在学院 2019 年教学能力大赛中，
作品《糖尿病的用药指导》荣获课堂
教学赛项：

三等奖

获奖教师：王沛 杨德花 王增仙

山西药科职业学院
二〇一九年六月





荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

刘文娟：
在学院 2018 年微课制作比赛中，
荣获：
一等奖

山西药科职业学院
二〇一八年十一月

证书

由林珍、潘志斌主编的全国高职高专院校药学类与食品药品类专业“十三五”规划教材《化学基础与分析技术》，荣获中国健康传媒集团·中国医药科技出版社“优秀教材”优秀奖。

特颁发此证书。

主 编 林 珍 潘志斌

副主编 孙兰凤 袁友泉 陈 文

编 委 王代芳 孙兰凤 狄敬旭 张学红 陈 文 林 珍 赵玉文

郝晶晶 郝瑞峰 袁友泉 潘志斌

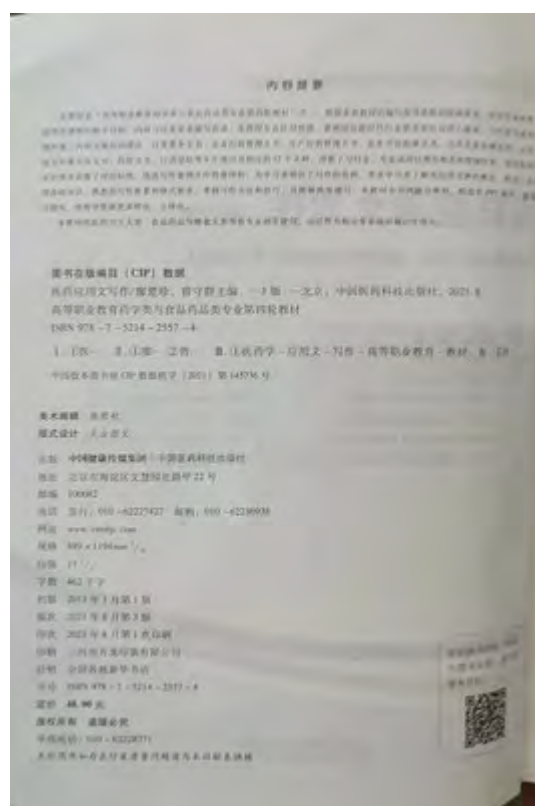
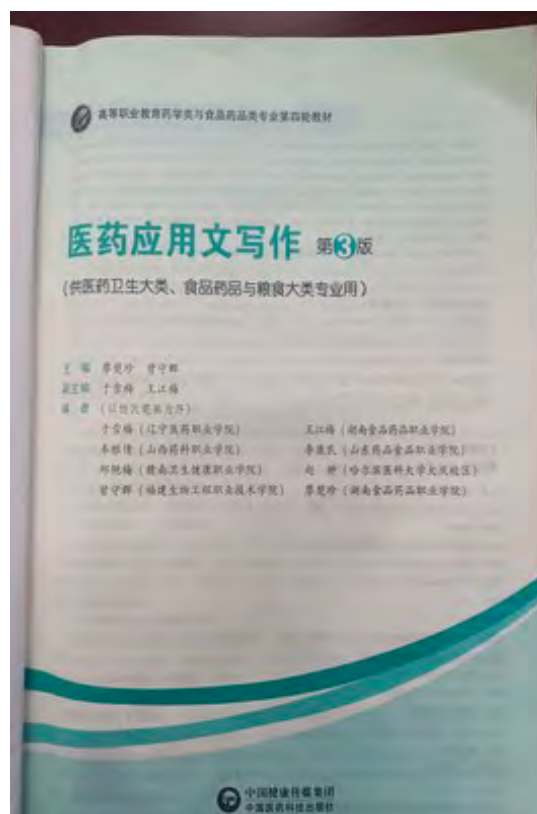
中国健康传媒集团 中国医药科技出版社
二〇一八年五月

教材统计

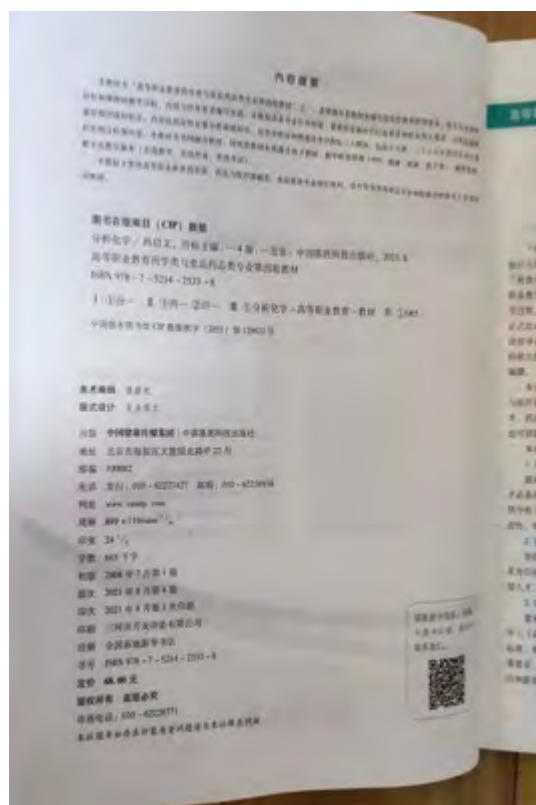
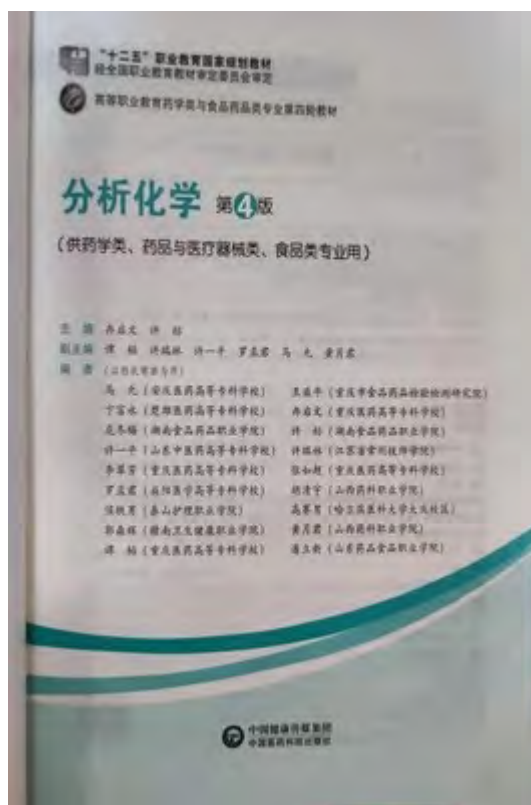
序号	教师姓名	教材名称	出版社	出版日期	主编/副主编/参编
1	薛琼	仪器分析技术	中国医药科技出版社	2021-8-1	参编
2	武敏霞	临床药物治疗学	浙江大学出版社	2021-8-1	参编
3	车雅倩	医药应用文写作	中国科学技术出版社	2021-8-1	参编
4	杜学勤	仪器分析技术	中国医药科技出版社	2021-7-31	主编
5	袁志江	化学基础与分析技术	中国医药科技出版社	2021-7-1	第二主编
6	刘文娟	药物化学	中国医药科技出版社	2021-7-1	主编
7	郝晶晶	化学基础与分析技术	中国医药科技出版社	2021-7-1	参编
8	张虹	药理学	中国医药科技出版社	2021-6-1	主编
9	杨德花	GSP实用教程	中国医药科技出版社	2021-6-1	参编
10	王增仙	药理学	中国医药科技出版社	2021-6-1	参编
11	王沛	药品储存与养护技术	中国医药科技出版社	2021-6-1	参编
12	王明军	药事管理与法规	中国医药科技出版社	2021-6-1	参编
13	牛四坤	药物微生物学基础	中国医药科技出版社	2021-6-1	参编

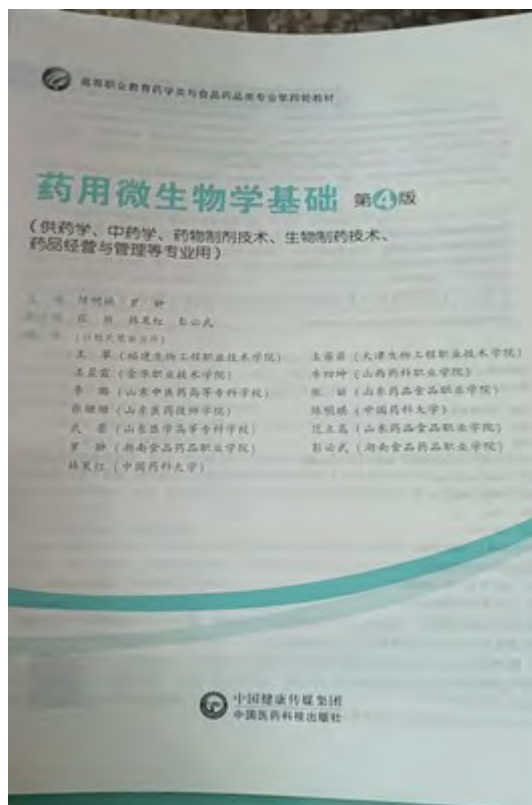
14	黄月君	分析化学	中国医药科技出版社	2021-5-10	副主编
15	胡清宇	分析化学	中国医药科技出版社	2021-5-10	参编
16	袁海平	药用化学基础	中国医药科技出版社	2021-3-1	参编
17	史正文	药品生物检定技术	中国医药科技出版社	2021-1-1	参编
18	张学红	食品应用化学	人民卫生出版社	2020-8-1	副主编
19	王增仙	药品购销技术	化学工业出版社	2020-3-1	参编
20	胡清宇	药物检测技术习题集	校本教材	2020-3-1	参编
21	胡清宇	基础化学实验操作技术	高等教育出版社	2019-9-1	参编
22	张虹	药学服务技术	北京科技出版社	2019-8-1	主编
23	武敏霞	临床医学概论	中国医药科技出版社	2019-7-1	副主编
24	王增仙	药学服务技术	北京科学技术出版社	2019-6-1	参编
25	刘文娟	药物化学实验操作技术	北京科学技术出版社	2019-6-1	主编
26	郝晶晶	《药品分析检验实验操作技术》第二版	北京科学技术出版社	2019-6-1	参编
27	杜学勤	《药品分析检验实验操作技术》第二版	北京科学技术出版社	2019-6-1	参编
28	黄月君	基础化学	人民卫生出版社	2019-4-1	主编

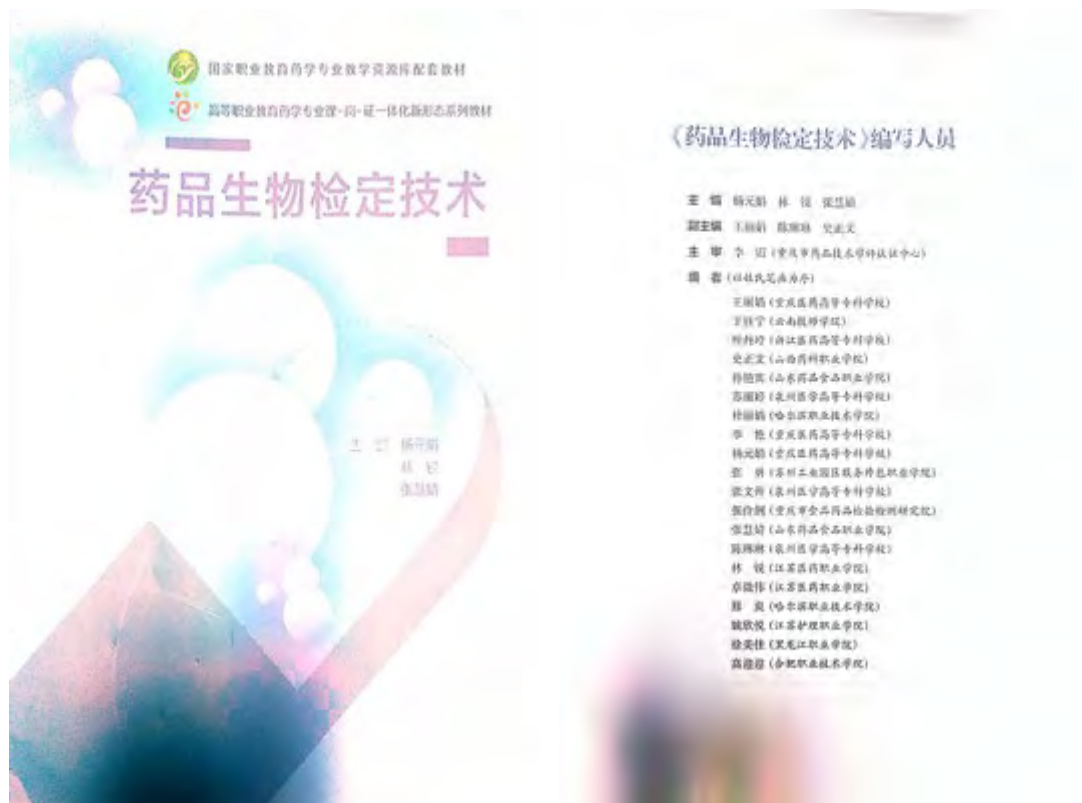
29	牛四坤	药品生物检定技术	人民卫生出版社	2018-8-1	参编
30	刘文娟	药物化学	中国科学技术出版社	2018-8-1	主编
31	林珍	无机化学(第3版)	人民卫生出版社	2018-8-1	主编
32	杜学勤	生物药物检测技术	人民卫生出版社	2018-8-1	副主编
33	张学红	基础化学	华中科技大学出版社	2018-7-1	副主编
34	卫月琴	有机化学	人民卫生出版社	2018-7-1	第二主编
35	刘文娟	药品储存与养护技术	人民卫生出版社	2018-7-1	副主编
36	郝晶晶	无机化学	中国中医药出版社	2018-7-1	参编
37	胡清宇	医院药学概要	人民卫生出版社	2018-5-10	参编
38	甄会贤	药物检测技术	人民卫生出版社	2018-5-1	主编
39	袁志江	分析化学	人民卫生出版社	2018-5-1	副主编
40	郝晶晶	药物检测技术	人民卫生出版社	2018-5-1	参编

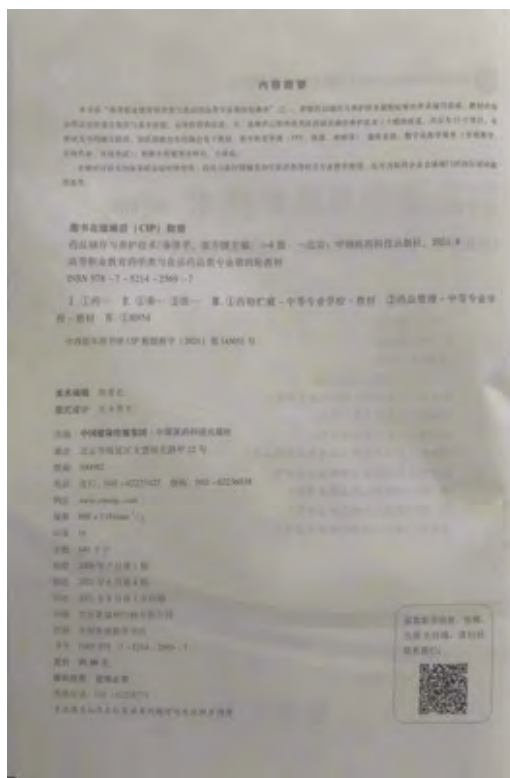


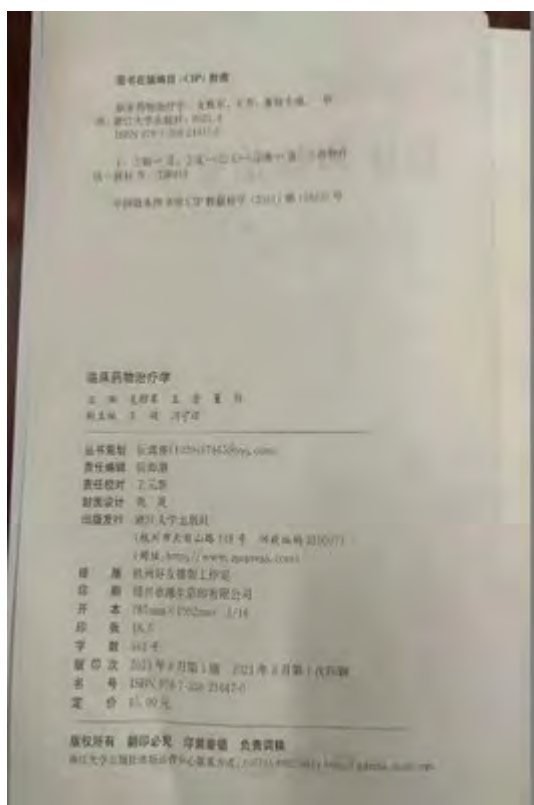
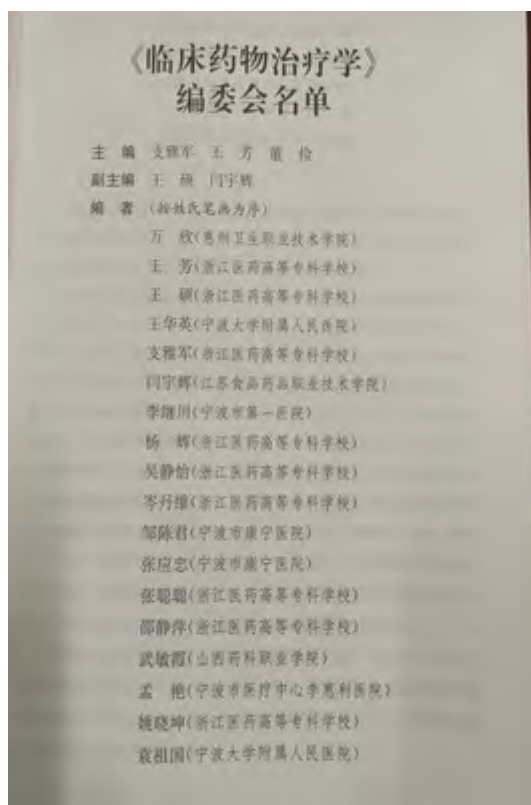


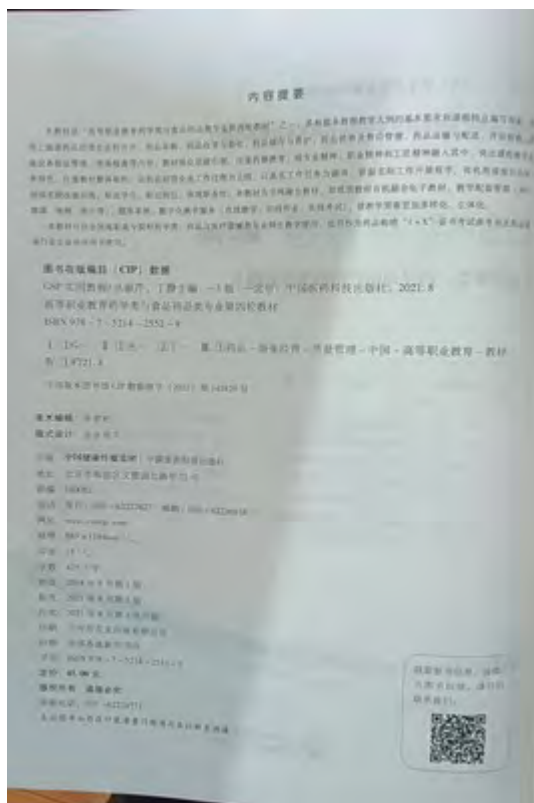


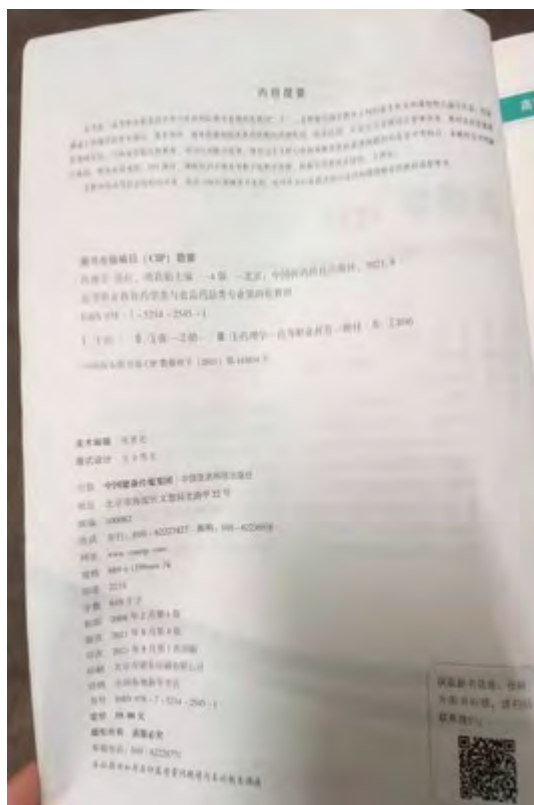
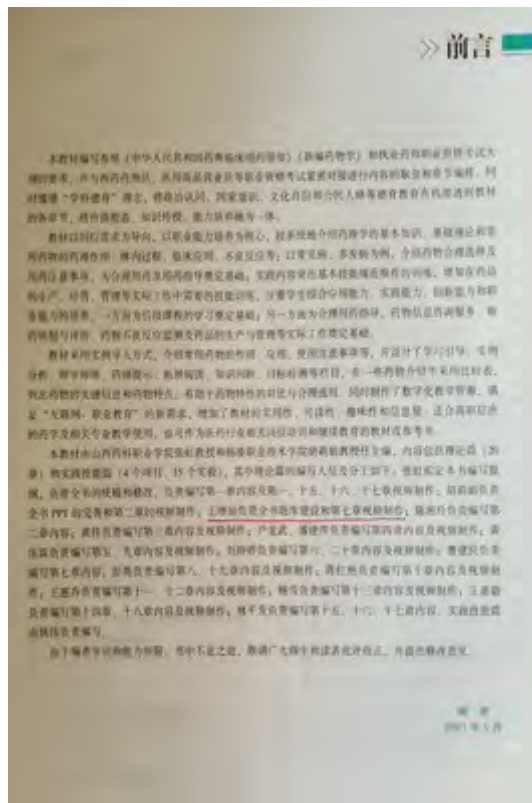






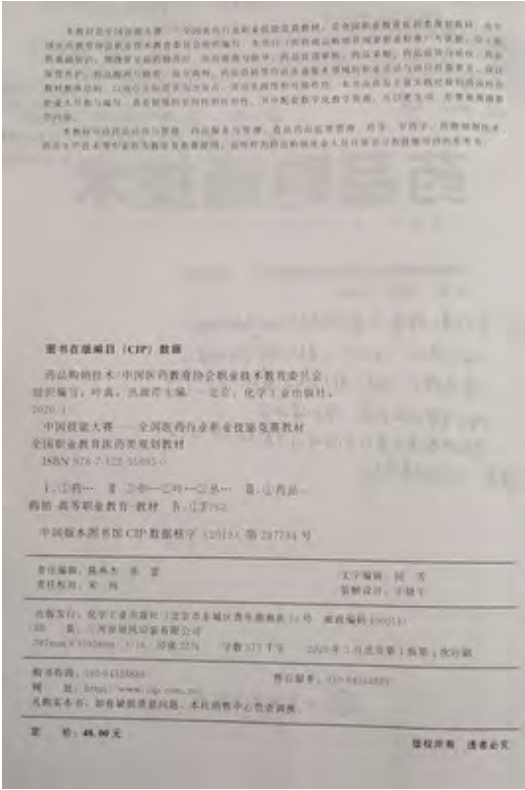


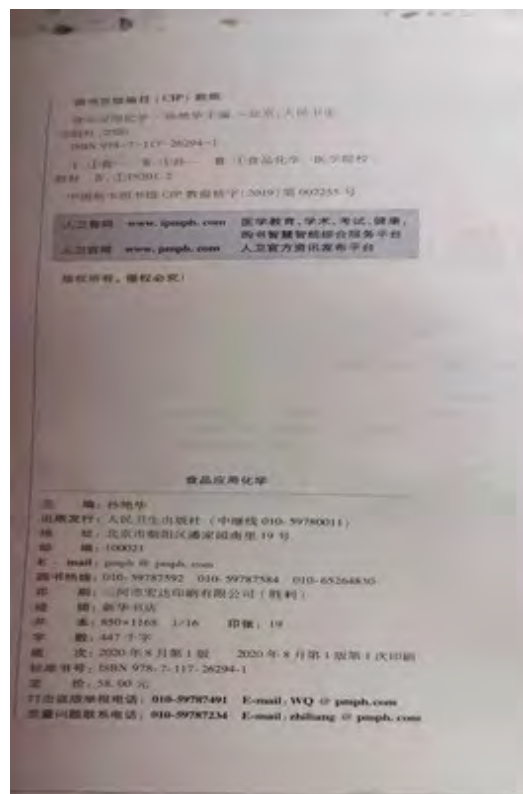




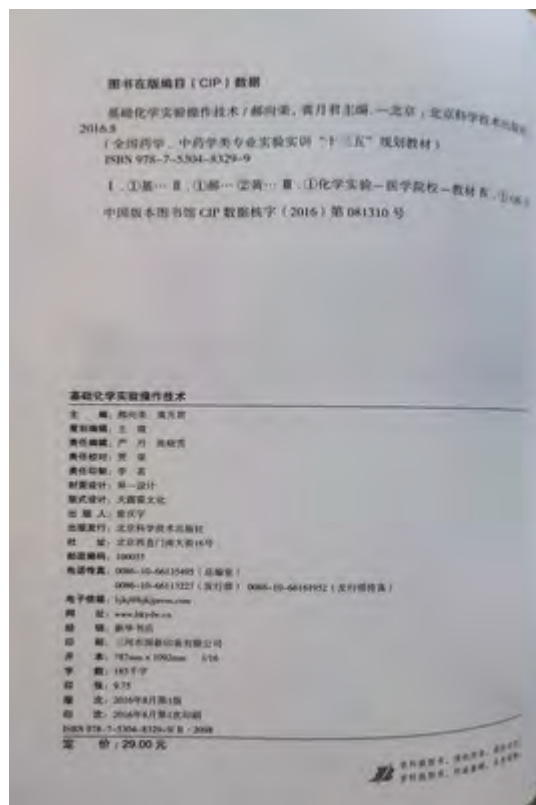
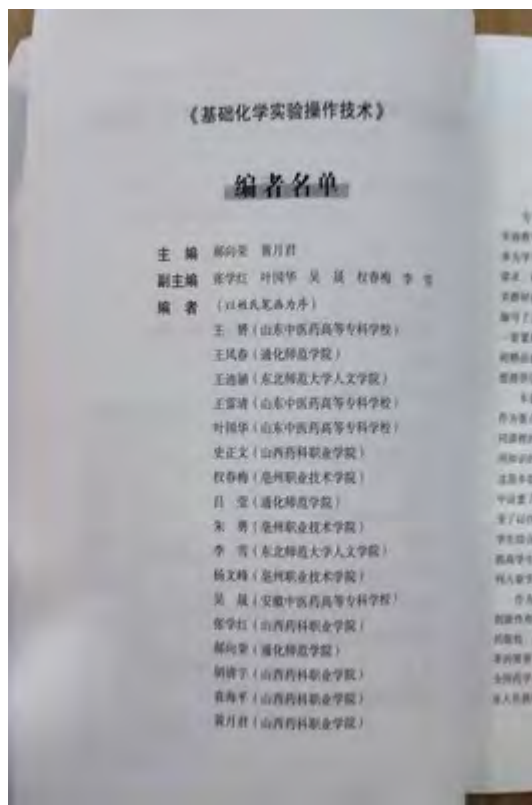


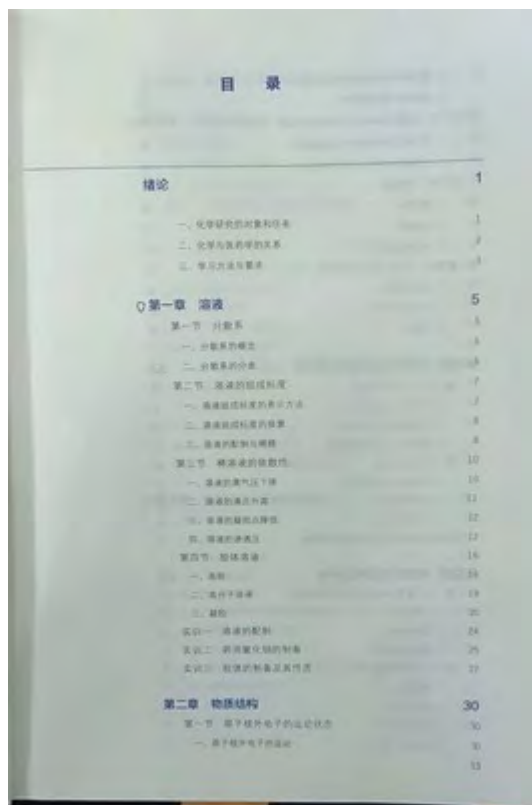
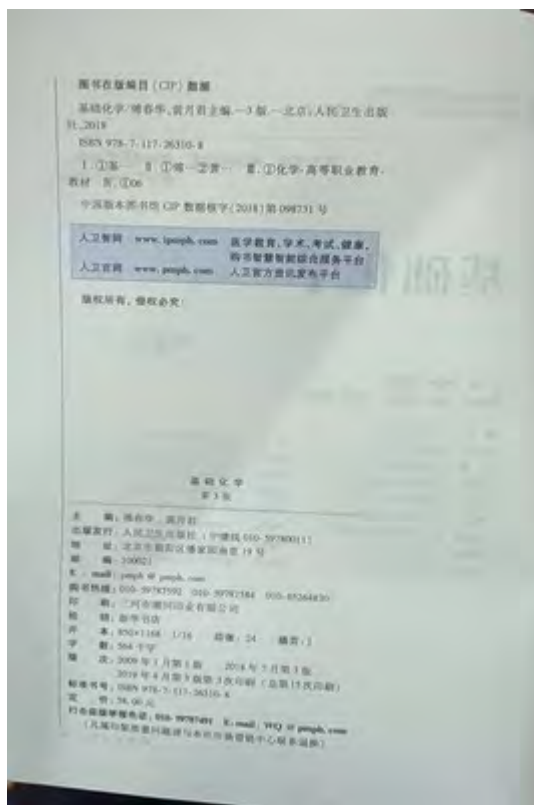
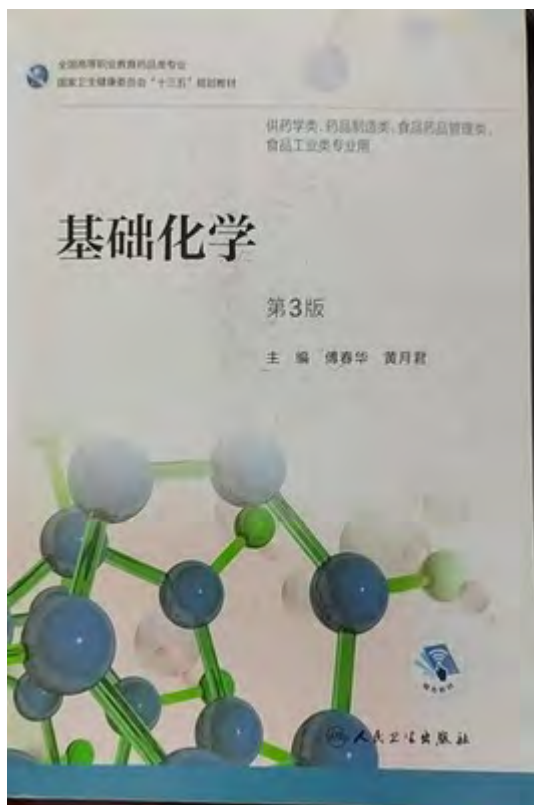
本书编写人员	
主 编 叶 真 丛淑芹	
编写人员	
李晓芳	山东药品食品职业学院
王国民	浙江医药高等专科学校
王增仙	山西药科职业学院
叶 真	北京金象大药房医药连锁有限责任公司
丛淑芹	山东药品食品职业学院
卢 越	杭州胡庆余堂国药号有限公司
李 雪	广东食品药品职业学院
何永佳	广东岭南职业技术学院
张 萍	江苏省徐州医药高等职业学校
汪丽华	长江职业学院
陈敬妙	广东省食品药品职业技术学校
段立华	河北化工医药职业技术学院
董建慧	杭州第一技师学院
唐冬梅	北京金象大药房医药连锁有限责任公司
曹燕君	江西省医药学校
霍夏丽	山东医药技师学院
魏 春	山西省晋中市卫生学校

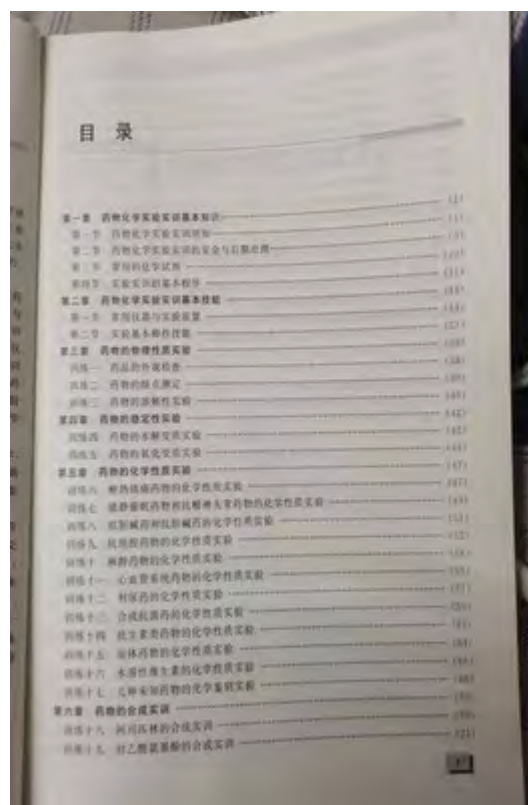
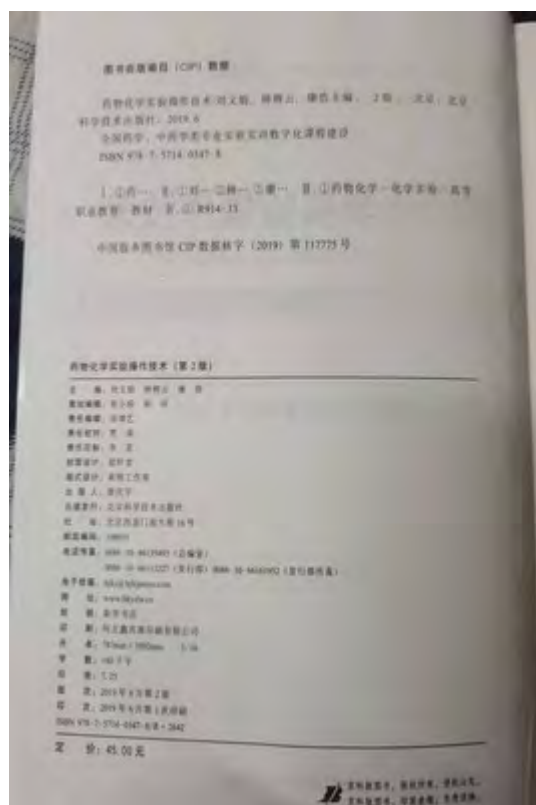


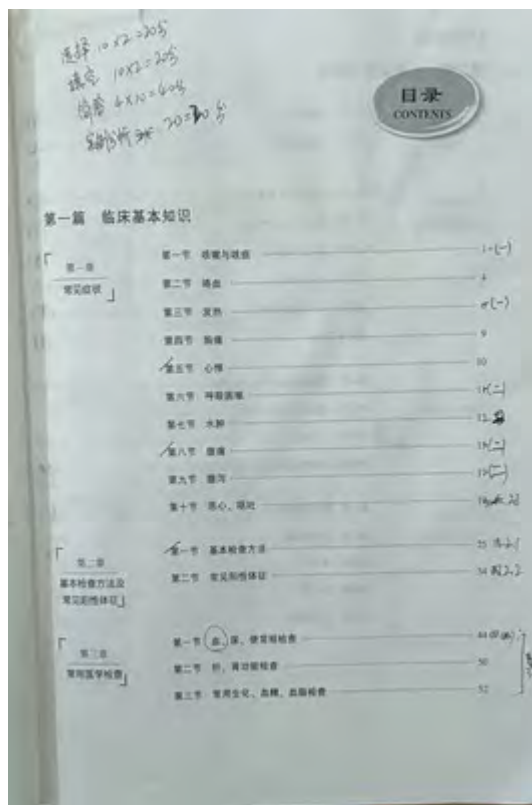


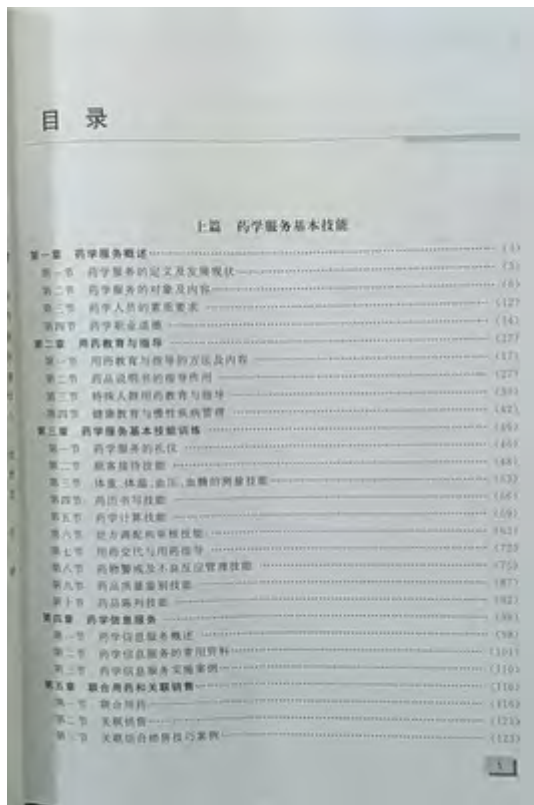
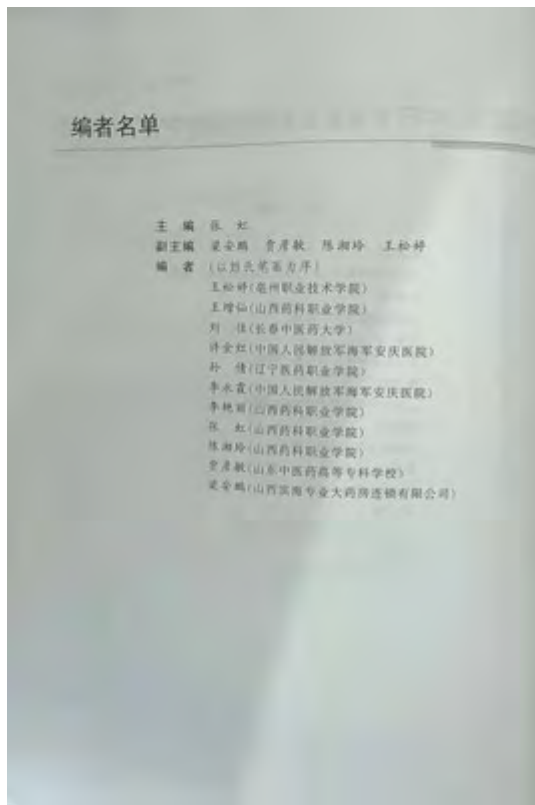
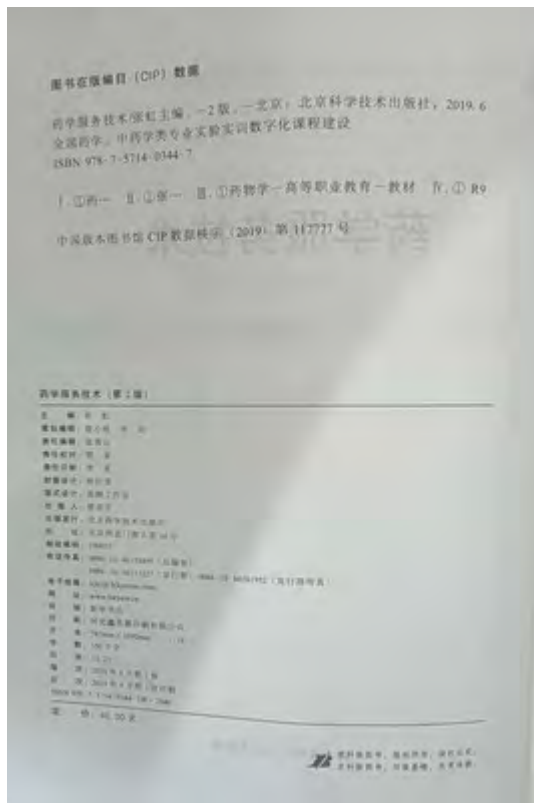


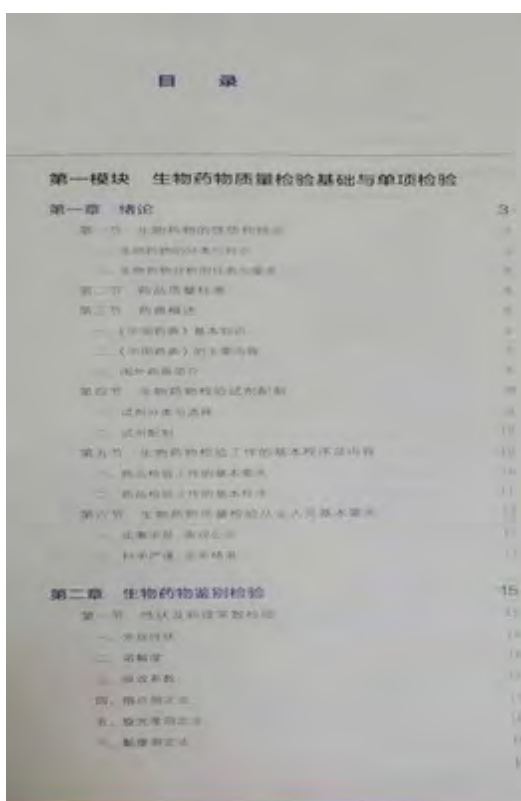


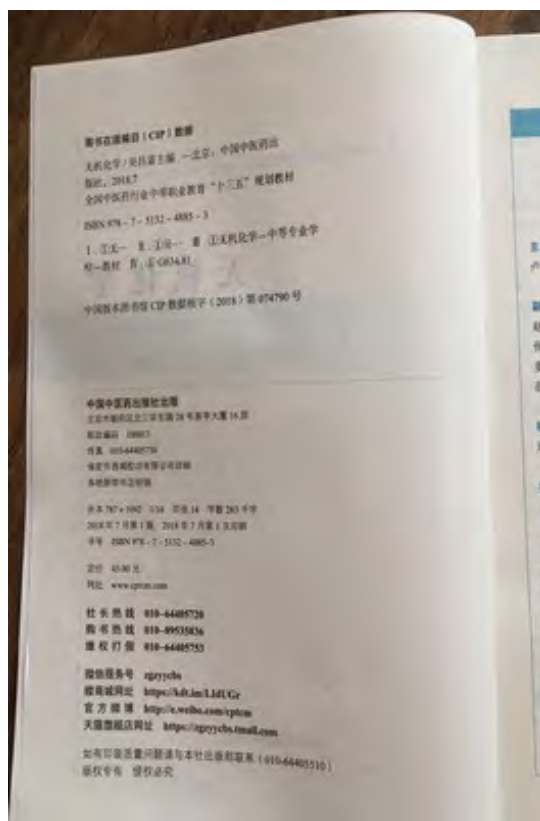






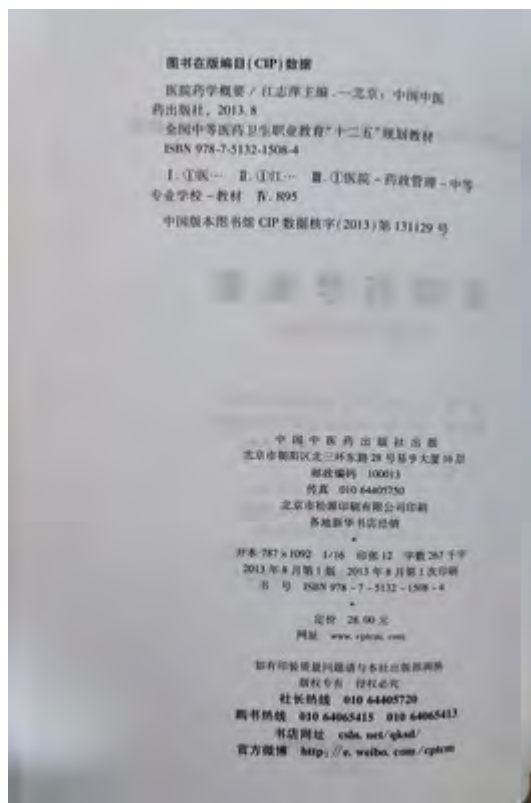


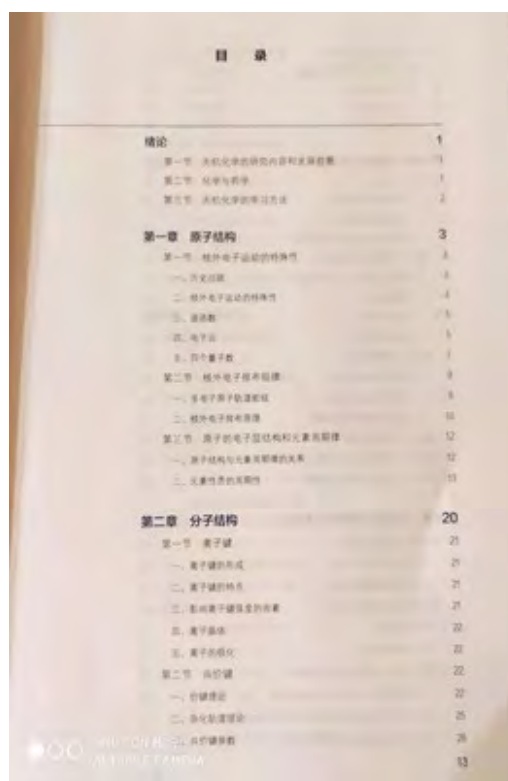
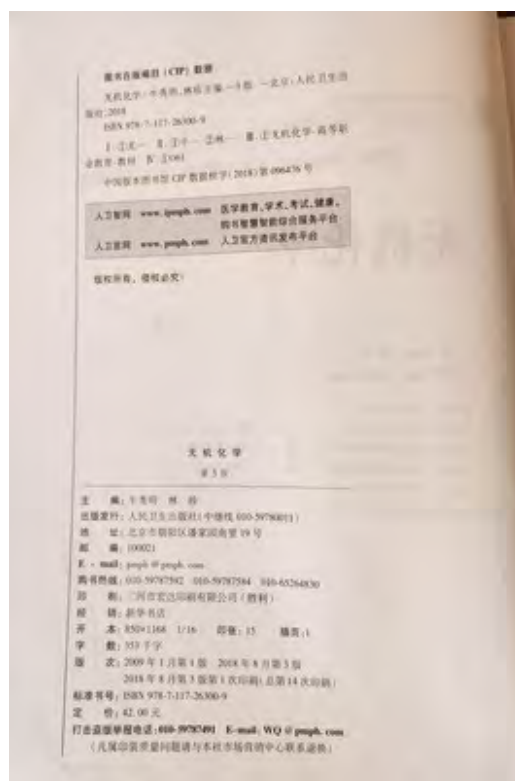
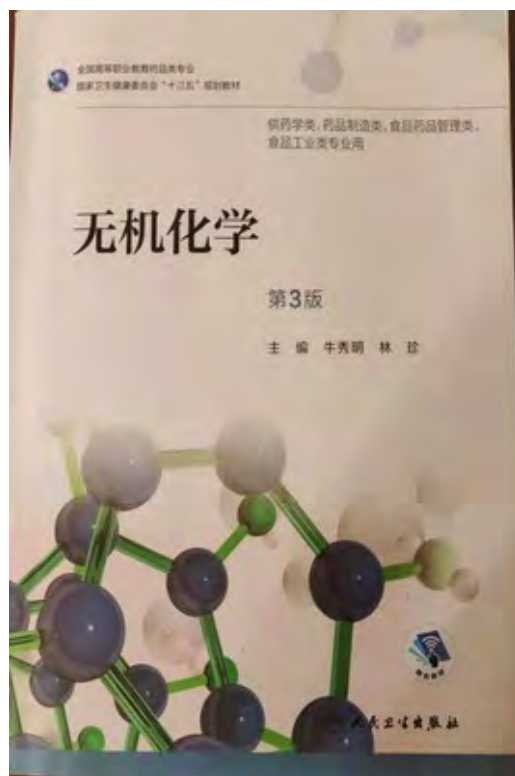




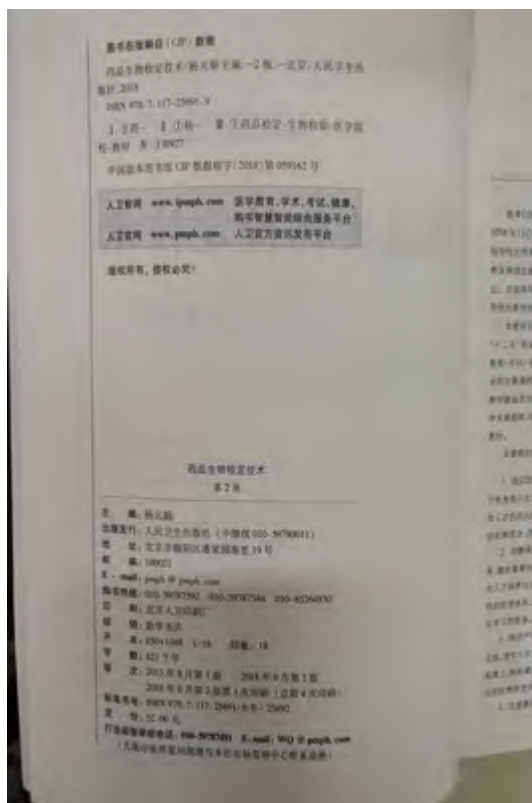
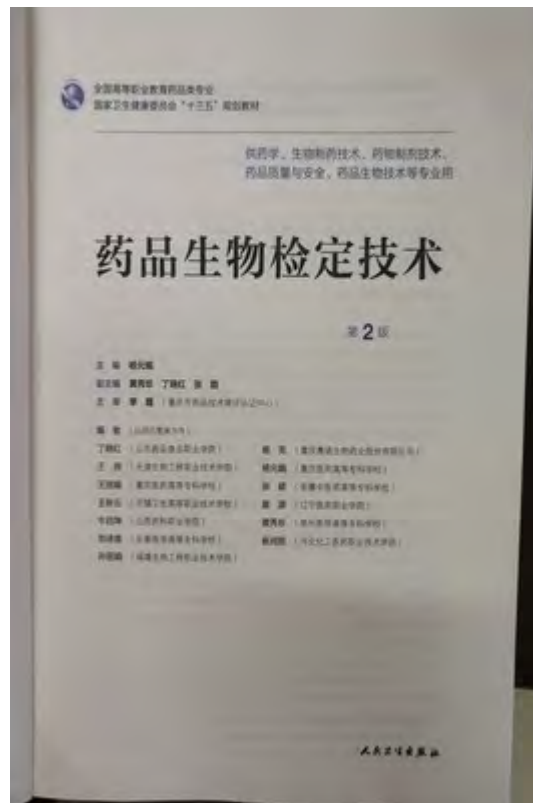
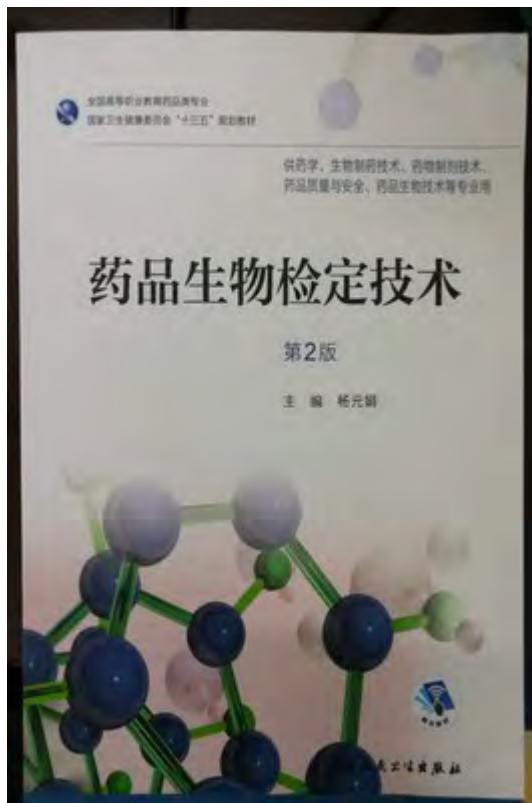
目 录	
第一章	绪论
一、化学研究的对象	
二、化学与社会	
三、无机化学与医药学的关系	
四、学习本课程的方法	
第二章 物质的量	
第一节 物质的量与摩尔质量	
一、物质的量及其单位	
二、摩尔质量	
三、物质的量	
第二节 摩尔体积和气体摩尔体积	
一、摩尔体积	
二、气体摩尔体积	
三、有关计算	
本章重点和难点	
复习思考	
第三章 溶液	
第一节 溶液浓度	
一、溶液浓度的表示方法和计算	
二、溶液浓度的换算	
三、溶液的质量和体积	
第二节 溶解度	
一、溶解度和溶解度曲线	
二、溶解度曲线	
三、溶解度	
第三节 溶液的性质	
一、溶液的性质和性质	
二、溶液性质与溶解度的关系	
三、溶液性质在医学上的应用	

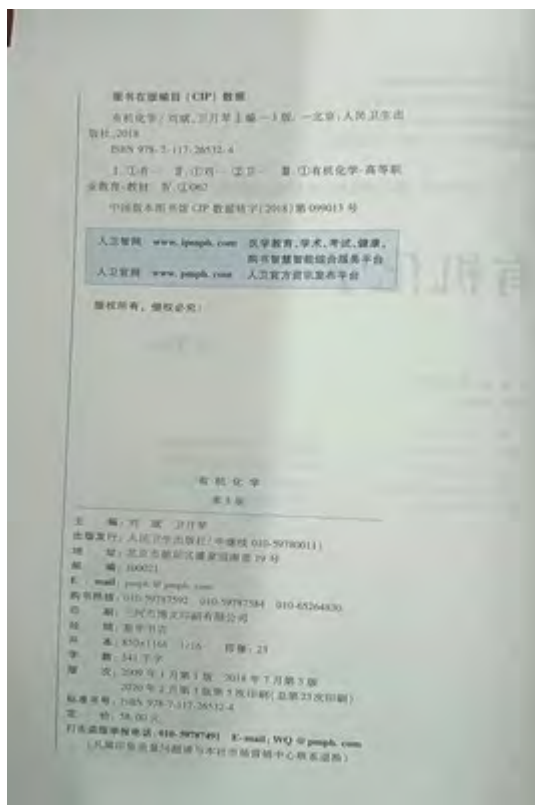
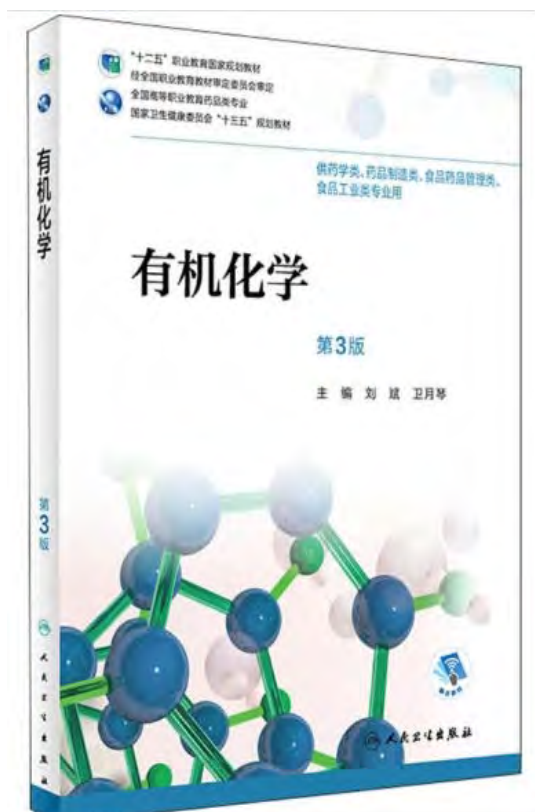


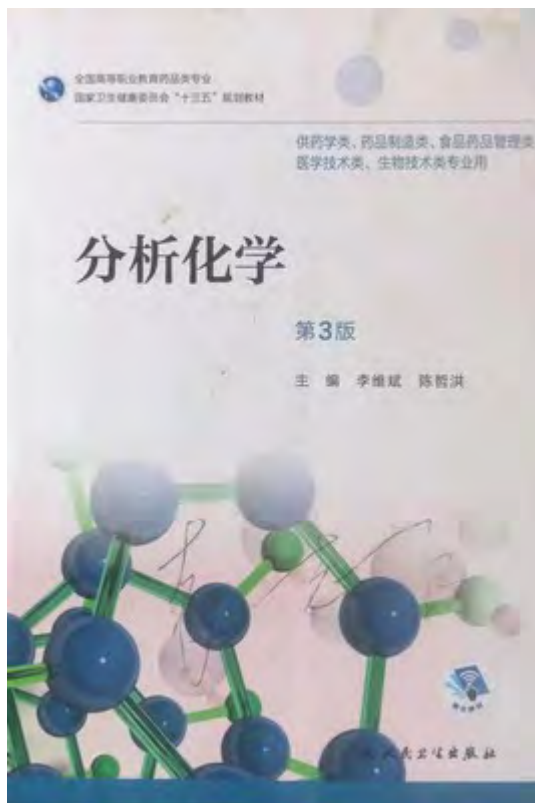


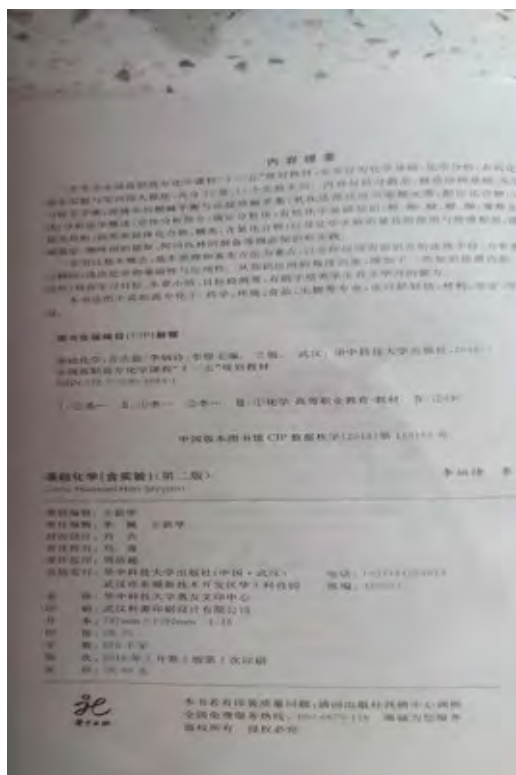
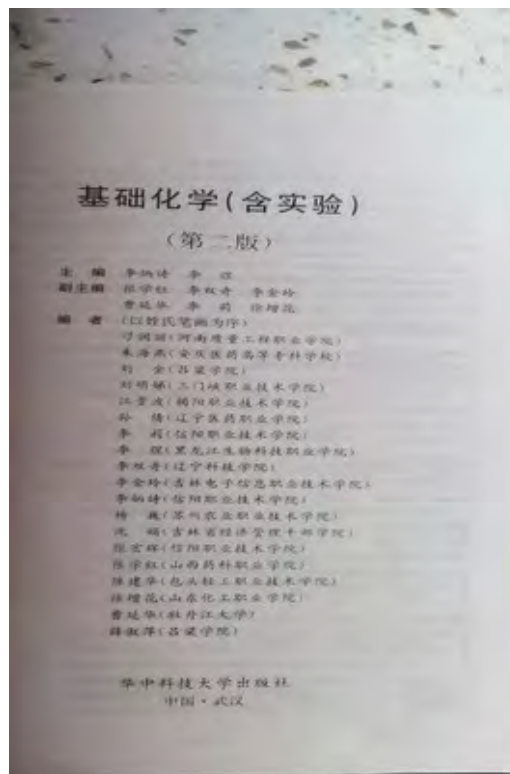
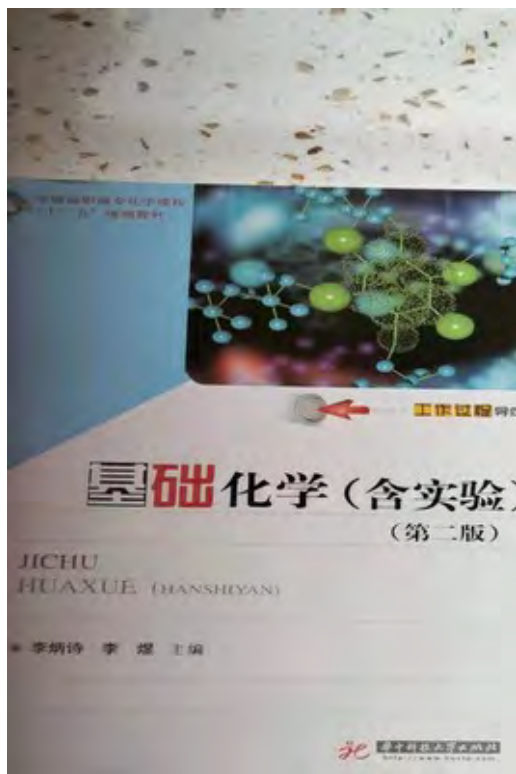


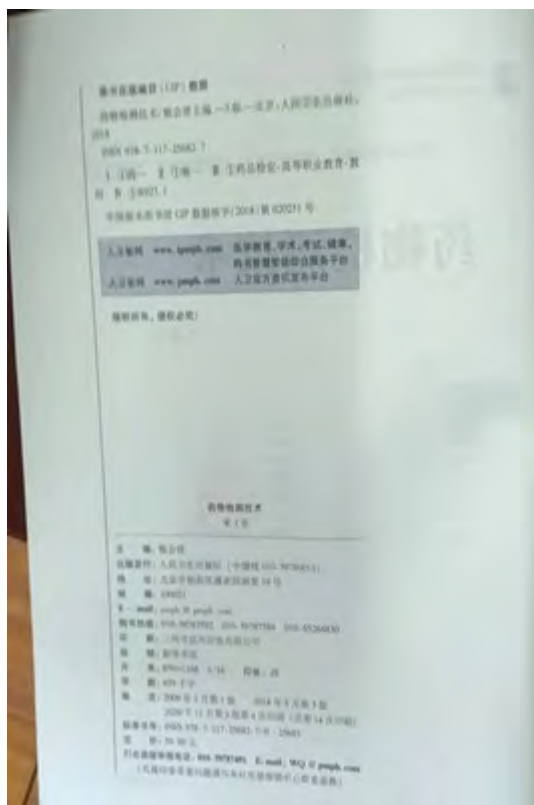
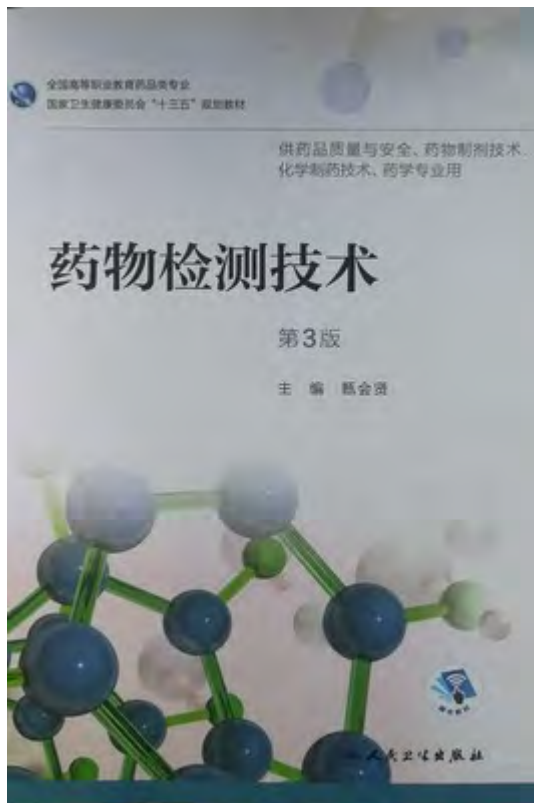












课题统计

序号	教师姓名	项目名称	级别	经费（万元）	开始时间	结束时间	主持人	参与人	排名	结题/在研
1	胡清宇	古代经典名方中药制剂用药材梔子的质量研究	校级	1	2021-6-23	2023-6-23	胡清宇	甄会贤、张虹、宁素云、张府君	1	在研
2	薛琼	中药复方制剂“安神定志丸”质量控制的研究	校级	1	2021-6-17	2023-6-17	薛琼	杜学勤、甄会贤、药雅俊、张虹	1	在研
3	秦晋钰	蒲公英等药食同源类中药材农残检测方法的研究	校级	1	2021-6-17	2023-6-17	秦晋钰	卫月琴、郝晶晶、张婷、宋月荷、魏嘉波	1	在研
4	刘文娟	苦楝皮、川楝子杀灭离体小瓜虫的药效学研究	校级	1	2021-6-17	2023-6-17	刘文娟		1	在研
5	李娟	基于植物代谢组学技术筛选远志木心中的差异化学成分分析	校级	1	2021-6-17	2023-7-5	李娟	王海花、景晓琦、李慧博	1	在研
6	杜学勤	经典名方制剂“益气养元丸”质量控制的研究	校级	1	2021-6-17	2023-6-17	张虹	甄会贤、杜学勤、肖云飞、郝晶晶、胡清宇	3	在研
7	杜学勤	酸枣仁主要成分含量测定及指纹图谱的研究	校级	1	2021-6-17	2023-6-17	张琛武	杜学勤	4	在研
8	杜学勤	中药复方制剂“安神定志丸”质量控制的研究	校级	1	2021-6-17	2023-6-17	薛琼	杜学勤、甄会贤	2	在研

9	郎超	黄芩苷与白藜芦醇的抗肿瘤机制研究	校级	1	2021-5-31	2022-5-31	郎超	甄会贤、杜建红、牛四坤、史正文	1	在研
10	孙慧敏	古代经典名方中药制剂用药材黄芩的质量研究	校级	1	2021-5-23	2022-5-23	郝晶晶	孙慧敏、甄会贤	2	在研
11	孙慧敏	柴胡醋制前后的毒性作用比较研究	校级	1	2021-5-23	2023-5-23	孙慧敏	刘文娟、武敏霞、王增仙、张婷	1	在研
12	王祎	高职院校科研信息管理系统研发	校级	1	2021-5-20	2023-5-20	王祎	张虹、贾文雅、张亮明、张嘉英、尹雪婷、白艳明	1	在研
13	张婷	柴胡醋制前后的毒性作用比较研究	校级	1	2021-5-1	2023-5-1	孙慧敏	刘文娟、吴敏霞、王增仙、张婷	5	在研
14	张婷	蒲公英等药食同源类中药材农残检测方法的研究	校级	1	2021-5-1	2023-5-1	秦晋钰	卫月琴、郝晶晶、张婷、宋月荷、魏嘉波	4	在研
15	车雅倩	新媒体环境下实用写作课程开放式教学模式研究	校级	1	2021-5-1	2023-5-1	吴冠华	任俊峰、车雅倩	4	在研
16	甄会贤	“一测多评法”（QAMS）对参苓白术颗粒的质量控制	校级		2020-12-1		甄会贤	郝晶晶等	1	1
17	甄会贤	通腑理气颗粒等制剂的质量控制研究	校级 横向		2020-11-1		甄会贤	肖云飞		在研

18	杜学勤	板蓝根有机酸测定	校级	1	2019-9-11	2021-9-11	杜学勤	程侯连、甄会贤、胡清宇、牛四坤	1	在研
19	郝晶晶	柴胡、金钱草、橘红、粉葛配方颗粒质量标准研究	校级	1	2019-7-4	2020-12-31	郝晶晶	甄会贤、张府君、程侯连、冯贞、徐丽霞、史正文	1	结题
20	郝晶晶	高职中药学专业《中药质量检测技术》课程建设研究	校级	0.3	2019-7-4	2020-7-4	张府君	郝晶晶等	2	在研
21	王沛	精氨酸壳聚糖纳米囊的制备与性质研究	校级	1	2019-7-1	2020-7-1	王沛	刘文娟、杨德花、王增仙、武敏霞	1	在研
22	郝晶晶	柴胡、金钱草、橘红、粉葛配方颗粒质量标准研究	校级	1	2019-7-1	2021-1-1	郝晶晶	甄会贤、张府君、史正文等	1	在研
23	胡清宇	不同产地栀子中色素类化学成分对比研究	校级	1	2019-6-1	2020-6-1	胡清宇	甄会贤、刘文娟、黄月君、宁素云、牛四坤	1	在研
24	胡清宇	不同产地栀子中色素类化学成分对比研究及应用	校级	1	2019-6-1	2020-12-1	胡清宇	甄会贤、刘文娟、黄月君、宁素云、牛四坤	1	结题
25	王增仙	健儿清解液中8种成分同时测定对方法研究	校级	1	2019-5-1	2021-7-12	程侯莲	王增仙、武敏霞、甄会贤、杜学勤、杜月莲	2	在研
26	黄月君	黄芪甲苷和环黄芪醇生产工艺及分子包结技术的研究	省级	20	2018-12-1	2020-12-30	张钧	潘继刚、黄月君	3	在研

27	杜学勤	信息化在《微生物基础》教学中的应用研究	校级	1	2018-12-1	2020-12-31	史正文	牛四坤、郝晶晶、杜学勤	4	结题
28	胡清宇	药品质量与安全专业骨干专业	省级	150-200	2018-11-12	2020-11-11	胡清宇	王祎、王明军、甄会贤等	1	在研
29	史正文	信息化在《微生物基础》教学中的应用研究	校级	0.3	2018-9-5	2020-12-30	史正文	杜学勤、牛四坤、康曼、郝晶晶	1	结题
30	牛四坤	信息化在《微生物基础》教学中的应用研究	校级	0.3	2018-9-5		史正文	杜学勤、牛四坤、康曼、郝晶晶	3	在研
31	原超	立德树人战略背景下辅导员团队化建设研究	校级	0.4	2018-7-1	2021-12-1	原超	闫君、张嘉英、杨亮	1	结题
32	黄月君	现代生物技术在山西道地中药材黄芪综合利用中的应用	省级	90	2018-6-20	2020-12-30	潘继刚	黄月君、张钧	2	结题

山西药科职业学院文件

晋药院研字〔2021〕39号

关于确定 2021 年度院级课题 立项资助的通知

院属各部门、各单位：

2021 年全院共申报教科研课题 39 项（其中科技类 25 项，教研类 14 项）。经过科研中心形式审查，学院学术委员会答辩评审后，确定 2021 年度院级教科研课题立项 39 项（科技类 25 项，教研类 14 项），并按照《山西药科职业学院教科研课题研究经费资助办法》给予 39 项立项课题总计 29.2 万元资金资助。

附件：2021 年度学院教科研课题立项名单及资助明细



附件

2021 年度学院教科研课题立项名单及资助明细

项目 编号	课 题 名 称	主 持 人	研 究 时 间	资 助 经 费： 万 元
2021101	经典名方制剂“益气养元丸”质量控制的研究	张虹	2 年	1
2021102	基于大数据驱动电商平台精准客户管理方案的制定与实施的研究	尹雪婷	1 年	1
2021103	黄芩苷与白藜芦醇的抗肿瘤机制研究	郎超	1 年	1
2021104	基于深度学习的柴胡真伪智能识别研究	贾文雅	2 年	1
2021105	“千夏沁”胶原蛋白肽私护抑菌凝胶营销模式的研究与实践	赵敏	1.5 年	1
2021106	高职院校科研信息管理系统研究与开发	王祎	2 年	1
2021107	蒲公英等药食同源类中药材农残检测方法的研究	秦晋钰	2 年	1
2021108	不同地区石榴汁色素稳定性的研究	高扬	2 年	1
2021109	参茶质量标准的建立与评价	刘鹏	2 年	1
2021110	经典名方制剂“古庵心肾丸”质量控制的研究	宁素云	2 年	1
2021111	中药复方制剂“安神定志丸”质量控制的研究	薛琼	2 年	1
2021112	酸枣仁主要成分含量测定及指纹图谱的研究	张琛武	2 年	1
2021113	苦楝皮、川楝子杀灭离体小瓜虫的药效学研究	刘文娟	2 年	1
2021114	古代经典名方中药制剂用药材梔子的质量研究	胡清宇	2 年	1
2021115	晋产药用黄精种质资源调查研究	郭敏娜	2 年	1
2021116	连翘、水蔓菁干品的 DNA 提取方法改进及 RAPD 分析	党莉	2 年	1
2021117	基于植物代谢组学技术筛选远志木心中的差异化学成分分析	李娟	2 年	1
2021118	古代经典名方中药制剂用药材黄芩的质量研究	郝晶晶	1 年	1
2021119	基于云平台的学籍信息核对系统设计与实现	程强	1.5 年	1
2021120	山西翼城县野生药用植物资源多样性分析研究	孙靓	2 年	1
2021121	古代经典名方中药制剂用药材生地黄的质量研究	张府君	1 年	1
2021122	晋产黑柴胡 rDNA-ITS 序列的分析研究	张好	2 年	1

2021123	柴胡醋制前后的毒性作用比较研究	孙慧敏	2 年	1
2021124	几种中药材及其混伪品的微性状鉴定研究	杨东方	2 年	1
2021125	中药炮制辅料黑豆汁的制备工艺与质量标准研究	张丽宏	2 年	1
2021301	碎片化阅读时代背景下高校图书馆中医药文化阅读推广策略研究	姜云莉	1.5 年	0.3
2021302	山西党史在高职院校“三进”工作研究	牛丽珍	2 年	0.3
2021303	新媒体环境下《应用写作》课程开放式教学模式研究	吴冠华	2 年	0.3
2021304	基于“三融入、两覆盖、两突出”人才培养模式的中药学专业课程体系探索与研究	闫梦苗	2 年	0.3
2021305	基于中国英语能力等级量表的高职英语分层分类教学研究	高洁	2 年	0.3
2021306	基于课程思政的柔力球项目教学实施探究——以药学专业为例	安光亮	8 个月	0.3
2021307	体育游戏在体育课程思政教育中的运用	贾一波	8 个月	0.3
2021308	高职中药学专业《实用中药》课程思政教学研究	吕建军	1 年	0.3
2021309	基于区块链技术的医药物流供应链系统分析	张海瑞	1.5 年	0.3
2021310	高职《生物制药设备》课程思政教学改革探索	李平	1 年	0.3
2021311	思政教育与高职体育课程融合路径研究	杜利军	8 个月	0.3
2021312	比较政治学研究方法在形势与政策课程教学中的应用研究	弓宇琛	1 年	0.3
2021313	基于山西省公立医院综合改革中 SPD 信息系统应用研究	王丽峰	1.5 年	0.3
2021314	中医药类高职高专院校思政课教学话语转化研究——以《概论》课为例	药飞飞	1 年	0.3
合计				29.2

(公开属性：主动公开)

抄送：院领导

科研中心

2021 年 6 月 17 日印发

证书编号: 2020022

山西药科职业学院教科研课题

结题证书

课题名称: 柴胡、金钱草、橘红、粉葛配方颗粒质量标准研究

课题编号: 2019110

课题主持人: 郝晶晶

课题组核心成员: 甄会贤、张府君、赵雅清、徐丽霞、史正文

课题完成时间: 2020年12月

山西药科职业学院科研中心

2020年12月30日

医药高职教育

2020年

第2期

【第18卷 总第77期】

编委会主任:

王 伟

编委会副主任:

王 伟

编委会委员:

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

王 伟

目 录

【教学研究】

高职院校思想政治课教学“案”例教学

李英华(1)

【专业研讨】

洋红藤二萜苷类成分化学分离研究

张俊廷,程永杰,明梅珍等(8)

主要对羟基酚类成分

高淑红,苏明权,程俊彦等(13)

粉葛配方颗粒的质量标准研究

郝晶晶(23)

文化象征和符号文化浅析

高 飞(30)

HPLC法测定不同产地栀子中3种色素类成分的含量

甄会贤,甄会贤(35)

粉葛配伍党参多糖的制备与性质研究

王 伟(38)

人工神经网络发展历史及展望

王 伟,李素云(41)

医药制药产业发展对医药职业技能人才的需求分析

白静婷,张少明(44)

地质和环土圈层生态研究进展

徐丽霞,孙 颖,董 霞等(47)

【心理体会】

做教人民教师

刘耀坤(50)

证书编号: 2020020

山西药科职业学院教科研课题

结题证书

课题名称: 不同产地栀子中色素类化学成分对比研究

课题编号: 2019103

课题主持人: 胡清宇

课题组核心成员: 甄会贤、刘文娟、黄月君、宁素云、牛四坤

课题完成时间: 2020年12月

山西药科职业学院科研中心

2020年12月30日

山西药科职业学院文件

晋药院研字〔2020〕100号

关于确定2020年度院级课题(第二轮) 立项资助的通知

院属各部门、各单位:

2020年度院级课题(第二轮)共申报教科研课题9项(其中科技类4项,教研类5项)。经过科研中心形式审查,学院学术委员会答辩评审后,确定立项8项(科技类3项,教研类5项),本次1项及原暂缓立项2项不予立项。并按照《山西药科职业学院教科研课题研究经费资助办法》给予8项立项课题总计4.5万元资金资助。

附件:2020年度学院教科研课题(第二轮)立项名单及资助明细

山西药科职业学院
2020年12月17日

附件

2020年度学院教科研课题(第二轮)立项名单及资助明细

项目 编号	课题名称	主持人	研究 时间	资助 经费 (万元)
2020107	黄精种子萌发试验研究	王嘉保	2年	1
2020108	小白菊内酯对脂肪肝损伤的保护作用及其机制研究	范春杰	1.5年	1
2020109	一维多环法(QAMS)对参茸白术微颗粒的质量控制	甄会贤	1年	1
2020300	关于形参与效果在民族医药课程建设	贾雪霞	1年	0.3
2020310	山西红色文化融入高校思政课的教学与实践	关若男	1年	0.3
2020311	文化资源视域下的思政教育教学方法研究与实践(以“做地”课为例)	高飞	1年	0.3
2020312	关于“四史”学习在课程思政建设的研究与实践	贾宇	1年	0.3
2020313	“三教改革”背景下山西药事职业学院礼仪教育现状、问题及发展对策	许晋芳	1.5年	0.3
合计				4.5

(公开属性:主动公开)

抄送:院领导

科研中心

2020年12月17日印发

山西药科职业学院
横向科研项目申报书

项目名称:通眼埋气凝胶等制剂的质量控制研究

项目负责人:甄会景

工作单位:山西药科职业学院

通信地址:山西省太原市迎泽西路16号

企业负责人:甄会飞

工作单位:山西黄河中药研究所

通信地址:山西太原金茂大酒店B座29层

申请日期:2020.11

山西药科职业学院
二〇二〇年制

关于确定 2019 年度院级课题立项资助的通知

作者: 甄会 2019-06-10 点出版

晋药院研字〔2019〕39 号

关于确定 2019 年度院级课题
立项资助的通知

院属各部门、各单位:

根据学院 2019 年度工作要点精神, 科研中心组织各系、门、各单位开展了院级教研项目的申报工作。2019 年全院共申报教研课题 25 项(其中科技类 10 项, 教研类 15 项)。经过科研中心形式审查, 学院学术委员会答辩评审后, 确定 2019 年度院级科研项目立项 24 项(科技类 10 项, 教研类 14 项), 并按照《山西药科职业学院教研课题经费资助办法》给予总计 44.2 万元经费资助。

附件: 2019 年度学院教研项目立项名单及资助明细

山西药科职业学院
2019 年 7 月 4 日

2019 年度学院教研项目立项名单及资助明细				
项目 编号	项 目 名 称	主 持 人	研 究 时 间	支 助 经 费 : 万 元
2019101	健儿泳帽水中 8 种成分同时测定的方法研究	程伟进	2	1
2019102	板蓝根有机酸测定	杜学勤	2	1
2019103	不同产地栀子中色氨酸化学成分对比研究	胡清宇	1	1
2019104	金耳中膳食纤维研究	刘娜丽	2	1
2019105	功能益生菌的研制和开发	周艳花	2	1
2019106	蜜西平西多糖对益生菌生长代谢的研究	王诚刚	2	1
2019107	膳食纤维及膳食纤维的制备与性质研究	王博	1	1
2019108	康而福配方研究	王世芳	2	1
2019109	中医药知识数据库和微信小程序的建立与应用研究	王泽旭	1	1
			5	
2019110	板明、金钱草、琥珀、杜松配方颗粒质量标准研究	郭磊磊	1	1
2019111	新时代高校思政课程与马克思主义信仰教育	陈强	1	0.3

证书编号: 2020014

山西药科职业学院教科研课题

结题证书

课题名称: 高职中药学专业《中药质量检测技术》课程建设研究

课题编号: 2019306

课题主持人: 张府君

课题组核心成员: 郝晶晶、尹雪婷、药雅俊、赵雅清、胡荣、张妍

课题完成时间: 2020年12月

山西药科职业学院科研中心

2020年12月30日

证书编号: 2020020

山西药科职业学院教科研课题

结题证书

课题名称: 不同产地栀子中色素类化学成分对比研究

课题编号: 2019103

课题主持人: 胡清宇

课题组核心成员: 甄会贤、刘文娟、黄月君、宁素云、牛四坤

课题完成时间: 2020年12月

山西药科职业学院科研中心

2020年12月30日

山西省重点研发计划项目

计划任务书

项目类别: ■社会发展方面

项目编号: 201803031010

项目名称: 黄茂甲苷和环黄茂醇生产工艺及分子包结技术的研究

项目负责人: 张 钧

承担单位: 山西山大科技发展有限公司

项目起止时间: 2018年12月 至2020年12月

填报日期: 2018 年 12 月 21 日

山西省科学技术厅

二零一九年制



项目主要研究人员

项目负责人									
姓 名	张 钧		性 别	男	出生年月	1964年08月	毕业院校	美国佛罗里达大学	
技术职称	教授级高级工程师		职 务	高级工程师	专业	生物技术	最后学历	博士研究生	
毕业年份	2001		最后学历	博士研究生	电子邮箱	0351-7018555	手 机	17713661749	
通讯地址	山西省太原市小店区龙城路92号					邮 编	030000	身份证号	531009402
联系电话	0351-7018555					电子邮箱	205311@126.com		
E-mail						身份证号	531009402		
主要研究人员									
姓名	性别	出生年月	学位	职称	专业	承担任务	单位		
潘继刚	男	1965年02月	硕士	副教授	有机化学	提取工艺设计及有效成分性研究	山西大学化学化工学院		
武志强	男	1964年08月	学士	工程师	物理化学	材料提纯、处理及提取工艺研究	山西大学化学化工学院		
高月群	女	1967年11月	学士	副教授	分析化学	有效成分分析	山西医科大学职业学院		
侯继军	男	1968年07月	硕士	工程师	管理	项目组织及管理	山西山大科技发展有限公司		
陈光祥	男	1993年05月	博士	其它	化学	有效成分提取	山西大学化学化工学院		
李 敏	女	1993年11月	博士	其它	化学	有效成分提取	山西大学化学化工学院		

编号201803S03

分类社会发展

科技项目验收证书

小店-山大产学研专项科验字〔2020〕第21号

项目名称：现代生物技术在山西道地中药材黄芪综合利用中的应用

项目承担单位：山西山大科技园有限公司

验收形式：会议验收

主持验收单位：太原市小店区科学技术局（盖章）

验收日期：2020年12月11日

太原市小店区科学技术局 制

二〇一七年

项目主要研发人员情况						
序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	工作单位	所承担的工作
1	潘继刚	男	1965.03	副教授	山西大学	项目负责人、理论研究、工艺设
2	张钧	男	1964.08	高级工程师	外聘专家	方案设计、工艺设计、外联
3	黄月君	女	1967.11	副教授	山西药科职业学院	提取技术、分析测试
4	武志强	男	1964.08	工程师	太原科元发展有限公司	外联（已去世）
5	王之	男	1991.05	无	项目聘用的工作人员（本科生）	提取工作、分析测试
6	史杰	男	1973.10	无	项目聘用的工作人员（专科生）	提取工作
7	李转红	女	1966.07	会计	太原科元发展有限公司	项目财务
8	张光辉	男	1993.05	研究生	山西大学	黄芪种植社会调研（2019.6已毕
9	李敏	女	1993.11	研究生	山西大学	黄芪种植社会调研（2020.6已毕
10						
11						
12						
13						
14						

证书编号: 2020017

山西药科职业学院教科研课题

结题证书

课题名称: 信息化在《微生物基础》教学中的应用研究

课题编号: 2018303

课题主持人: 史正文

课题组核心成员: 牛四坤、郝晶晶、杜学勤

课题完成时间: 2020年12月

山西药科职业学院科研中心

2020年12月30日



证书编号: 2021017

山西药科职业学院教科研课题

结题证书

课题名称: 立德树人战略背景下辅导员团队化建设研究

课题编号: 2018306

课题主持人: 原超

课题组核心成员: 张嘉英 闫君 杨亮

课题完成时间: 2021年11月

山西药科职业学院科研中心

2021年11月16日



发表论文情况统计

序号	教师姓名	题目	期刊名称（刊号）	发表年	发表时间	级别	是否中文核心	署名次序
1	王祎	人工神经网络的发展及展望	智能城市	2021	2021-4-28	省级	否	1
2	薛琼	基于石墨烯纳米材料对异槲皮苷的电化学检测	山西化工	2021	2021-10-15	省级	否	1
3	秦晋钰	小叶黑柴胡的显微鉴别研究	中国野生植物资源	2021	2021-5-15	省级	否	3
4	秦晋钰	HPLC法测定22种中药材中的黄曲霉毒素	广州化工	2021	2021-5-8	省级	否	1
5	史正文	野生小叶黑柴胡种子萌发特性及组织培养研究	写种子科技	2021	2021-3-25	省级	否	1
6	郎超	高职药学专业人体解剖生理学理论课信息化教学的实践	总装备部医学学报	2021	2021-2-20	省级	否	1
7	郎超	案例教学法在高职药学专业“生物化学”课程教学中的实践	教学与研究	2020	2020-12-20	省级	否	1
8	秦晋钰	不同试剂处理对中药植物显微组织特征的影响	广州化工	2020	2020-12-8	省级	否	1

9	甄会贤	粉葛配方颗粒的质量标准研究	广州化工	2020	2020-11-8	省级	否	4
10	郝晶晶	粉葛配方颗粒的质量标准研究	广州化工	2020	2020-11-8	省级	否	1
11	郝晶晶	金钱草配方颗粒中槲皮素、山奈素的含量测定及指纹图谱研究	广州化工	2020	2020-10-23	省级	否	2
12	王沛	精氨酸壳聚糖纳米囊的制备与性质研究	医药高职教育	2020	2020-9-30	校级	否	1
13	车雅倩	浅析后现代化语境下甜宠剧热播的原因——以《传闻中的陈芊芊》为例	声屏世界	2020	2020-9-20	省级	否	1
14	甄会贤	HPLC波长切换法同时测定健儿清解液中9种成分的含量	沈阳药科大学学报	2020	2020-8-20	省级	否	3
15	杜学勤	HPLC波长切换法同时测定健儿清解液中9种有效成分的含量	沈阳药科大学学报	2020	2020-8-20	省级	是	2
16	王沛	新冠肺炎疫情期间《药学服务技术》课程线上线下教学探索与实施	医药高职教育	2020	2020-6-30	校级	否	1
17	王增仙	HPLC波长切换法同时测定健儿清解液中9种成分的含量	沈阳药科大学学报	2020	2020-6-24	省级	是	4
18	甄会贤	HPLC法同时测定大蓟及其炮制品中7种成分含量	中药材	2020	2020-6-2	省级	是	3

19	郝晶晶	HPLC法同时测定大蓟及其炮制品种7种成分含量	中药材	2020	2020-6-2	国家级	是	1
20	王沛	壳聚糖抗菌活性研究进展	医药高职教育	2020	2020-3-30	校级	否	1
21	王祎	人工神经网络发展与展望	医药高职教育	2020	2020-3-1	校级	否	1
22	胡清宇	HPLC法测定不同产地栀子中3种色素类成分的含量	高职教育	2020	2020-3-1	校级	否	1
23	牛四坤	不同作物伴生对连作黄连产量和根际土壤微生物群落的影响	河南农业科学	2020	2020-1-15	省级	是	1
24	牛四坤	解毒愈胃汤治疗幽门螺杆菌感染性胃炎的临床疗效	内蒙古中医药	2019	2019-12-15	省级	否	1
25	袁海平	Complete chloroplast genome sequence of <i>Dioscorea versipellis</i> (Berberidaceae), a rare and threatened species endemic to China	Mitochondrial DNA Part B-Resources/2380-2359	2019	2019-11-1	国家级	否	1
26	胡清宇	褪黄藤脂溶性成分检验分析	高职教育	2019	2019-10-1	校级	否	1
27	王增仙	HPLC法测定复方醋酸氯芬酸缓释微丸含量及稳定性考察	沈阳药科大学学报	2019	2019-9-30	省级	是	3
28	杜学勤	HPLC法测定复方醋酸氯芬酸缓释微丸含量及稳定性考察	沈阳药科大学学报	2019	2019-9-30	省级	是	2

29	牛四坤	超声辅助提取金耳香豆素工艺研究	山西农业科学	2019	2019-8-15	省级	否	1
30	王沛	壳聚糖胶束在药物传递系统中的应用	医药高职教育	2019	2019-6-30	校级	否	1
31	秦晋钰	微孔-介孔复合分子筛的合成方法研究进展	医药高职教育	2019	2019-6-1	院内	否	1
32	胡清宇	用高效液相色谱法测定不同产地栀子中藏红花素含量的可行性	当代医药论丛	2019	2019-3-15	省级	否	1
33	郎超	黄连素通过诱导肿瘤细胞凋亡发挥抗癌活性	医药高职教育	2019	2019-3-1	院内	否	1
34	刘文娟	以就业为导向的药品质量与安全专业课程体系构建与实施	科技创新与生产力	2018	2018-12-10	省级	否	2
35	胡清宇	以就业为导向的药品质量与安全专业课程体系构建与实施	科技创新与生产力	2018	2018-12-10	省级	否	1
36	胡清宇	太赫兹光谱技术在中药大黄炮制品检测中的应用价值分析	世界最新医学信息文摘	2018	2018-9-7	国家级	否	1
37	史正文	红豆杉AFLP分子标记技术体系的建立及应用	山西农业科学	2018	2018-9-3	省级	否	1
38	康曼	野生双孢蘑菇G1菌株子实体营养成分分析	山西农业科学	2018	2018-6-20	省级	否	1

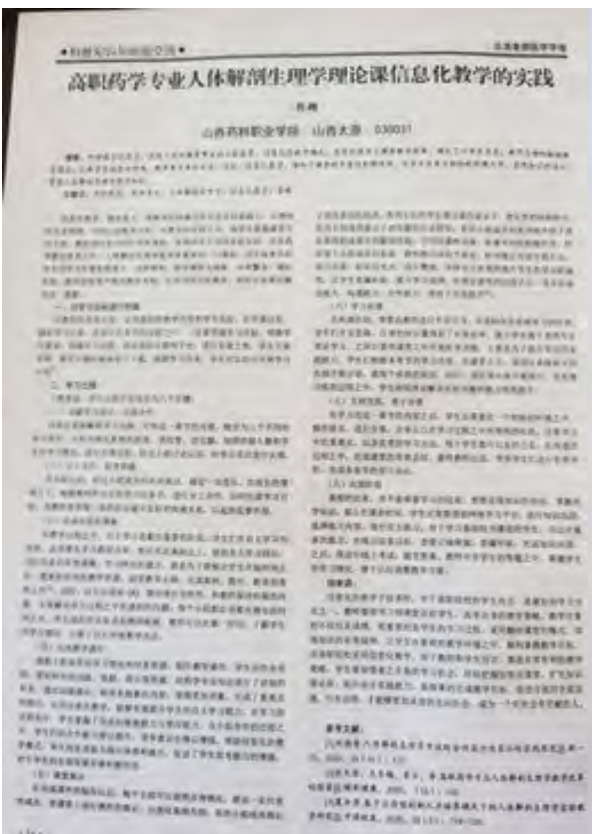
39	袁海平	药学专业有机化学教学中渗透药学知识的探讨	人人健康	2018	2018-5-1	省级	否	1
40	卫月琴	药学专业有机化学教学中渗透药学知识的探讨	人人健康	2018	2018-5-1	省级	否	2
41	郝晶晶	橘红配方颗粒质量标准研究	广州化工	2020	2020-7-12	省级	否	3

分类号: TP183

山西药科职业学院

分类号: S567.79

分类号: R282.5





广州化工, 2020,48(17)

“ ☆ < 日 记笔记

橘红配方颗粒质量标准研究

药雅俊 张府君 郝晶晶 甄会贤

山西药科职业学院

摘要: 对橘红配方颗粒进行了质量标准研究。采用薄层色谱法,以橘红药材为对照,建立橘红配方颗粒的薄层色谱鉴别方法;采用高效液相色谱法,对橘红配方颗粒中橙皮苷的含量进行测定;并建立指纹图谱。所建立的薄层色谱鉴别方法,斑点清晰,分离良好;含量测定方法满足系统适用性要求;所建立的指纹图谱标定了7个共有峰,各共有峰之间分离度较好。建立的检测方法属性性强、重现性好,可用于橘红配方颗粒的质量控制和评价。

关键词: 橘红配方颗粒; 高效液相色谱法; 含量测定; 指纹图谱;

基金资助: 2019年度山西药科职业学院院级课题 (No:2019110) ;

专辑: 工程技术 I 辑; 医药卫生科技

专题: 中药学

分类号: R286.0

金钱草配方颗粒中槲皮素、山奈素的含量测定及指纹图谱研究

张府君 郝晶晶 药雅俊 甄会贤✉

山西药科职业学院

摘要: 对金钱草配方颗粒进行质量标准研究。采用薄层色谱法对金钱草配方颗粒进行鉴别;采用高效液相色谱法,对金钱草配方颗粒中槲皮素和山奈素的含量进行测定;并建立指纹图谱。所建立的薄层色谱鉴别方法,斑点清晰,分离良好;含量测定方法满足系统适用性要求;所建立的指纹图谱标定了8个共有峰。建立的检测方法专属性强、重现性好,可为金钱草配方颗粒的制备和质量控制评价提供参考。

关键词: 金钱草配方颗粒; 薄层色谱鉴别; 含量测定; 指纹图谱;

基金资助: 2019年度山西药科职业学院院级课题 (No:2019110) ;

专辑: 工程科技 I 辑; 医药卫生科技

专题: 中药学

分类号: R286.0

HPLC法同时测定大蓟及其炮制品中7种成分含量

郝晶晶¹ 张府君² 甄会贤¹✉ 卫甲鑫³

1. 山西药科职业学院药理学系 2. 山西药科职业学院中药系 3. 宁波大学食品与药学院

摘要: 目的:利用HPLC法同时测定大蓟及其炮制品中7种成分的含量。方法:色谱柱:Waters XBridge™ C₁₈ (250 mm×4.6 mm, 5μm) 柱;流动相:乙腈-0.1%磷酸溶液,梯度洗脱;流速:1.0 mL/min;检测波长:330 nm;柱温:30℃;进样量:10μL。结果:大蓟及其炮制品中新绿原酸、绿原酸、隐绿原酸、蒙花苷、柳穿鱼叶苷、刺槐素、柳穿鱼黄素7种成分在一定的浓度范围内与峰面积的线性关系良好,精密性、稳定性、重复性试验的RSD值均小于1.60%,平均加样回收率为99.01%~101.80%,RSD均小于3.00%。大蓟经炮制后,绿原酸类成分(新绿原酸、绿原酸、隐绿原酸)结构被破坏,含量降低,而黄酮类成分(蒙花苷、柳穿鱼叶苷)转化为其对应的苷元(刺槐素、柳穿鱼黄素),继续发挥其止血作用。结论:该研究建立了大蓟及其炮制品中多种成分的含量测定方法,可为炮制工艺的优化及药效机理的研究提供参考。

关键词: 大蓟; 炮制品; HPLC; 含量测定;

DOI: 10.13863/j.issn1001-4454.2020.05.013

专辑: 医药卫生科技

专题: 中药学

分类号: R284.1

粉葛配方颗粒的质量标准研究

郝晶晶 张府君 药雅俊 甄会贤

山西药科职业学院

摘要: 建立粉葛配方颗粒的质量评价标准。采用薄层色谱法进行鉴别;采用高效液相色谱法 (HPLC) 对粉葛中葛根素进行含量测定,并建立指纹图谱。结果显示薄层鉴别斑点清晰,分离情况良好;葛根素含量测定方法满足系统适用性要求;所建立的指纹图谱标定了7个共有峰,10批粉葛配方颗粒指纹图谱相似度大于0.9。所建立的粉葛配方颗粒的检测方法专属性强、重复性好,可用于粉葛配方颗粒的质量控制。

关键词: 粉葛配方颗粒; 质量标准; 指纹图谱; 高效液相色谱 (HPLC);

基金资助: 2019年度山西药科职业学院校级课题 (No:2019110);

专辑: 工程科技 I 辑; 医药卫生科技

专题: 中药学

分类号: R284

HPLC波长切换法同时测定健儿清解液中9种成分的含量

程侯连 杜学勤 甄会贤 王增仙 武敏霞

山西药科职业学院药系

摘要: 目的建立HPLC同时测定健儿清解液中绿原酸、咖啡酸、芦丁、金丝桃苷、木犀草苷、陈皮苷、连翘苷、木犀草素、芹菜素的含量。方法采用Dikma C₁₈色谱柱 (250 mm×4.6 mm, 5μm), 流动相为乙腈 (A) -体积分数为0.1%磷酸水溶液 (B) 梯度洗脱, 流速: 1.0 mL·min⁻¹, 柱温: 30℃, 波长切换325 nm (0~25 min, 测定绿原酸、咖啡酸)、254 nm (25~36 min, 测定芦丁、金丝桃苷、木犀草苷)、280 nm (36~50 min, 测定陈皮苷、连翘苷)、347 nm (50~60 min, 测定木犀草素、芹菜素)。结果绿原酸、咖啡酸、芦丁、金丝桃苷、木犀草苷、陈皮苷、连翘苷、木犀草素、芹菜素9个成分的进样量分别在绿原酸23.09~161.6 mg·L⁻¹ (r=0.999 9)、咖啡酸1.400~9.802 mg·L⁻¹ (r=0.999 5)、芦丁1.667~11.67 mg·L⁻¹ (r=0.999 6)、金丝桃苷2.546~17.82 mg·L⁻¹ (r=0.999 6)、木犀草苷1.400~9.802 mg·L⁻¹ (r=0.999 5)、木犀草素2.546~17.82 mg·L⁻¹ (r=0.999 6)、芹菜素1.400~9.802 mg·L⁻¹ (r=0.999 5)。结论该方法简便、准确、灵敏, 适用于健儿清解液中9种成分的含量测定。

关键词: 健儿清解液; 绿原酸; 咖啡酸; 芦丁; 金丝桃苷; 木犀草苷; 陈皮苷; 连翘苷; 木犀草素; 芹菜素; 高效液相色谱;

DOI: 10.14066/j.cnki.cn21-1349/r.2020.08.002

专辑: 医药卫生科技



Journal | [J] Mitochondrial DNA Part B Volume 4, Issue 2. 2019. PP 4218-4219



Complete chloroplast genome sequence of *Dysosma versipellis* (Berberidaceae) rare and threatened species endemic to China

Select to translate

MT 中国特有的珍稀濒危物种 *Dysosma versipellis* (Berberidaceae) 叶绿体全基因组序列。

Author: Yancai Shi; Haiping Yuan; Rong Zou; Bingbing Liu

Affiliations: Institute of Loess Plateau, Shanxi University, Taiyuan, Shanxi, China; Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences, Guilin, China; Shanxi pharmaceutical vocational college, Taiyuan, China

DOI: 10.1080/23802359.2019.1693928

Sources

Taylor & Francis Journal

PubMed Journal

医药高职教育

目 录

【专 业 研 究】

1. 古代黄氏种痘接种术研究 ———— 柳洁莹、张 野、柳翠芳(1)

2. “草、陶、泥”制丁膏 ———— 杨东生(3)

3. 复元堂胎前产后与调经工艺研究 ———— 赵小燕(6)

4. 越南传统医药与东亚工艺研究 ———— 李霞(12)

5. 范景福家传药物与道地药材的应用 ———— 王 倩(18)

6. 唯药论理论的形成及其与唯药论药典及解制药物的工艺研究 ———— 董庆芳、崔乃磊(24)

7. 从药性和空间观析中医药文化对高黎花药的影响 ———— 高 洁(25)

8. 碱氏-α-乳蛋白分子筛的合成方法研究进展 ———— 蔡爱华(28)

9. 近 15 年呼和浩特市气候与农业生产变化趋势研究 ———— 李慧娟(29)

10. 酶解法作成分分析的应用研究进展 ———— 郭敬(32)

【数 学 研 究】

11. 《中药化学实验技术》教材数字化资源建设的实践与思考 ———— 杨 红、杨建峰(37)

12. 类方法在高校思政教学中的应用 ———— 陈 飞(40)

13. 《矩阵论》以混合教学 ———— 董文彦、李 琳、董 娜(45)

【高 职 教 育】

14. 从“现代学徒制”和“企业新型学徒制”谈高技能人才培育 ———— 董 亮、陈 琦(48)

医药高职教育

目 录

【专 业 研 究】

1. 古代黄氏种痘接种术研究 ———— 柳洁莹、张 野、柳翠芳(1)

2. “草、陶、泥”制丁膏 ———— 杨东生(3)

3. 复元堂胎前产后与调经工艺研究 ———— 赵小燕(6)

4. 越南传统医药与东亚工艺研究 ———— 李霞(12)

5. 范景福家传药物与道地药材的应用 ———— 王 倩(18)

6. 唯药论理论的形成及其与唯药论药典及解制药物的工艺研究 ———— 董庆芳、崔乃磊(24)

7. 从药性和空间观析中医药文化对高黎花药的影响 ———— 高 洁(25)

8. 碱氏-α-乳蛋白分子筛的合成方法研究进展 ———— 蔡爱华(28)

9. 近 15 年呼和浩特市气候与农业生产变化趋势研究 ———— 李慧娟(29)

10. 酶解法作成分分析的应用研究进展 ———— 郭敬(32)

【数 学 研 究】

11. 《中药化学实验技术》教材数字化资源建设的实践与思考 ———— 杨 红、杨建峰(37)

12. 类方法在高校思政教学中的应用 ———— 陈 飞(40)

13. 《矩阵论》以混合教学 ———— 董文彦、李 琳、董 娜(45)

【高 职 教 育】

14. 从“现代学徒制”和“企业新型学徒制”谈高技能人才培育 ———— 董 亮、陈 琦(48)

医药高职教育

目 录

【专 业 研 究】

1. 古代黄氏种痘接种术研究 ———— 柳洁莹、张 野、柳翠芳(1)

2. “草、陶、泥”制丁膏 ———— 杨东生(3)

3. 复元堂胎前产后与调经工艺研究 ———— 赵小燕(6)

4. 越南传统医药与东亚工艺研究 ———— 李霞(12)

5. 范景福家传药物与道地药材的应用 ———— 王 倩(18)

6. 唯药论理论的形成及其与唯药论药典及解制药物的工艺研究 ———— 董庆芳、崔乃磊(24)

7. 从药性和空间观析中医药文化对高黎花药的影响 ———— 高 洁(25)

8. 碱氏-α-乳蛋白分子筛的合成方法研究进展 ———— 蔡爱华(28)

9. 近 15 年呼和浩特市气候与农业生产变化趋势研究 ———— 李慧娟(29)

10. 酶解法作成分分析的应用研究进展 ———— 郭敬(32)

【数 学 研 究】

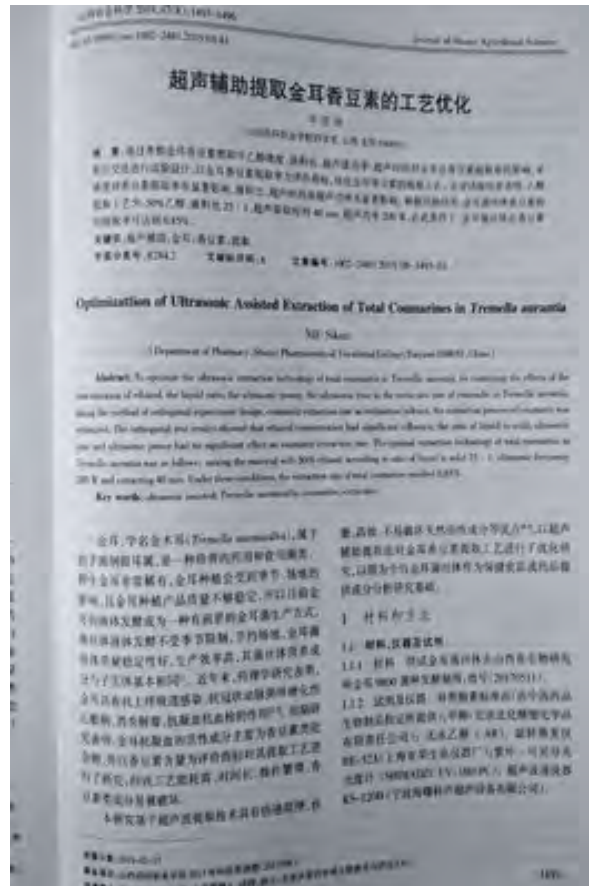
11. 《中药化学实验技术》教材数字化资源建设的实践与思考 ———— 杨 红、杨建峰(37)

12. 类方法在高校思政教学中的应用 ———— 陈 飞(40)

13. 《矩阵论》以混合教学 ———— 董文彦、李 琳、董 娜(45)

【高 职 教 育】

14. 从“现代学徒制”和“企业新型学徒制”谈高技能人才培育 ———— 董 亮、陈 琦(48)



当代医药论丛, 2019,17(06)



用高效液相色谱法测定不同产地栀子中藏红花素含量的可行性

胡清宇

山西药科职业学院

摘要: 目的:探讨用高效液相色谱 (HPLC) 法测定不同产地栀子中藏红花素含量的可行性。方法:以产地为江西、湖北、湖南、云南及贵州的栀子为研究对象,采用HPLC法测定其中藏红花素的含量。结果:经检测,这5个省份所产栀子中藏红花素的含量介于0.28~0.65mg·g⁻¹之间。结论:用HPLC法测定不同产地栀子中藏红花素的含量具有操作简便、准确性高、重复性好等优点。可将该检测方法作为对中药栀子进行质量控制的常用检测方法。

关键词: 中药栀子; 藏红花素; HPLC;

专辑: 医药卫生科技; 工程科技 I 辑

专题: 化学; 中药学

分类号: R284.1;O657.72

HPLC法测定复方醋氯芬酸缓释微丸含量及稳定性考察

程侯连¹ 杜学勤¹ 王增仙¹ 甄会贤¹ 田燕元²

1. 山西药科职业学院药理学系 2. 江西中医药大学中药学院

摘要: 目的采用HPLC法测定复方醋氯芬酸缓释微丸中醋氯芬酸和对乙酰氨基酚的含量,并对其质量稳定性进行考察。方法色谱柱为C₁₈柱(200 mm×4.6 mm,5μm),流动相为乙腈-50 mmol·L⁻¹醋酸铵水溶液梯度洗脱,检测波长为275 nm,流速为1.0 mL·min⁻¹,柱温为30℃。结果醋氯芬酸的质量浓度在2.0~24 mg·L⁻¹内与峰面积呈良好的线性关系($r=0.9999$),平均回收率为97.1%,RSD为0.30%;对乙酰氨基酚的质量浓度在10~120 mg·L⁻¹内与峰面积呈良好的线性关系($r=0.9999$),平均回收率为98.2%,RSD为0.39%。初步稳定性试验表明,微丸的性状、含量均无明显变化,杂质含量少。结论建立的含量测定方法简单、快速、准确,自制缓释微丸制剂质量稳定。

关键词: 复方醋氯芬酸缓释微丸; 含量; 稳定性;

基金资助: 山西省高等学校科技创新项目(20151119);

DOI: 10.14066/j.cnki.cn21-1349/r.2019.09.009

专辑: 医药卫生科技; 工程科技 I 辑

专题: 化学; 药学

分类号: R927.2;O657.72

人人健康 . 2018,(09)

“ ☆ ◀ ▶ 🔍 📌

药学专业有机化学教学中渗透药学知识的探讨

袁海平¹ 卫月琴¹ 李刚²

1. 山西药科职业学院药理学系 2. 山西经济管理干部学院财会系

摘要: 有机化学是一门重要的药学基础课程,本课程要使药学专业学生掌握从事药学工作所必须的有机化学基础理论和基本技能。但在教学过程中,教学活动与专业课严重脱节,不重视药学知识在教学中的渗透,造成学生普遍反映课程理论性较强,实用性较低,内容单调,学习积极性不高。由于该课程是药学基础教学的难点课程之一,为解决学生的学习问题,激发学生的学习兴趣,引导学生主动学习,不断提高教学质量,给学生今后开展专业课程的学习打下扎实的基础,结合多年的教学经验,分别从渗透药学知识的课前准备工作及渗透的着力点两方面进行了教学探讨。

关键词: 药学专业; 有机化学; 药学知识; 渗透;

来源数据库: 精品科普;

分类号: G712;R-4

红豆杉AFLP分子标记技术体系的建立及应用

史正文

山西药科职业学院

摘要: 采用改良的CTAB法提取红豆杉叶片的基因组DNA,得到适合于AFLP分析的DNA。通过对酶切、连接反应体系,预扩增和选择性扩增体系的调整;通过对聚丙烯酰胺凝胶电泳和银染方法的改进,建立了适合于红豆杉的AFLP分子标记体系;同时,应用该体系对红豆杉供试样品进行分析,发现不同种源的红豆杉之间存在多态性条带,证明红豆杉不同品系间存在差异。

关键词: 红豆杉; DNA; AFLP;

专辑: 农业科技

专题: 林业

分类号: S791.49

野生双孢蘑菇G1菌株子实体营养成分分析

康曼^{1,2} 王秀红³ 王琪²

1. 山西药科职业学院 2. 山西大学生命科学学院 3. 山西省农业科学院现代农业研究中心

摘要: 双孢蘑菇具有较高的食药价值。试验测定了一株野生双孢蘑菇G1菌株的营养成分,并与市场上双孢蘑菇栽培种AS2796进行了比较。结果表明,G1子实体中水分、粗多糖、灰分、粗纤维和总酚含量分别为91.52%,4.78%,10.30%,2.07%和2.21%,均高于AS2796;氨基酸分析结果表明,G1子实体必需氨基酸占总氨基酸含量的比例高于AS2796;G1子实体中芳香氨基酸占总氨基酸的比例(11.62%)高于AS2796(7.34%);AS2796子实体还原糖、粗脂肪及粗蛋白含量分别为5.91%,2.76%和43.49%,略高于G1子实体。

关键词: 双孢蘑菇; 子实体; 营养成分;

基金资助: 山西省煤基重点科技攻关项目(FT2014-03-15); 山西省科技攻关项目(20150313003-5); 山西省青年科技研究基金项目(201701D221178); 山西药科职业学院校级课题(2016101);

专辑: 农业科技; 工程科技I辑

专题: 轻工业手工业

分类号: TS201.4;TS219

太赫兹光谱技术在中药大黄炮制品检测中的应用价值分析

胡清宇¹ 姚锦平¹ 李德成²

1. 山西药科职业学院 2. 黑龙江民族职业学院

摘要: 本文采用太赫兹光谱技术对常见的四种中药大黄炮制品进行了检测研究,以比较炮制前后大黄炮制品的成分如何影响中药疗效。采用了化学计量学处理方法获得了中药大黄广谱数据,并按照炮制品种的种类分析了广谱数据。另外,采用了薄层色谱法对不同炮制方法的大黄进行了研究分析,得到的试验结果与变化规律相符。由此说明太赫兹光谱技术对中药炮制品成分具有敏感性,可以为相关研究提供参考。

关键词: 大黄炮制品; 太赫兹光谱技术; 广谱识别; 成分分析;

DOI: 10.19613/j.cnki.1671-3141.2018.72.137

专辑: 医药卫生科技

专题: 中药学

分类号: R283

以就业为导向的药品质量与安全专业课程体系构建与实施

胡清宇 刘文娟 甄会贤 黄月君

山西药科职业学院

摘要: 职业院校的人才培养目标是为企业培养高素质技术、技能型人才,构建以就业为导向的课程体系是实现人才培养目标的关键因素。本文以山西药科职业学院药品质量与安全专业为例,阐述该专业课程体系的构建以及实施过程中的改革举措。

关键词: 药品质量与安全; 课程体系; 就业; 岗位能力;

专辑: 基础科学; 医药卫生科技; 社会科学Ⅱ辑

专题: 医学教育与医学边缘学科; 职业教育

分类号: R-4;G712

获得专利情况

序号	教师姓名	专利名称	专利号	申请日	专利类型	排序
1	李娟	水球赛事大数据显示系统装置	ZL202022450459.5	2021-4-20	实用新型	3
2	李娟	一种根据病症指引人体穴位的装置	ZL2019 2 1670772.0	2020-10-23	实用新型	1
3	杜学勤	一种片剂生产用干燥装置	ZL 2020 2 1334726.6	2020-7-9	实用新型	2
4	程侯连	一种片剂生产用干燥装置	ZL2020 2 1334726.6	2020-7-9	实用新型	1
5	郝晶晶	一种儿童中药提取液储存罐	ZL 2020 2 133528	2020-7-9	实用新型	2
6	郝晶晶	中药颗粒筛选装置	ZL202021335316.3	2020-7-9	实用新型	1
7	胡清宇	一种中药成分提取和搅拌一体机	CN110639227A	2020-6-30	实用新型	1
8	杜学勤	一种板蓝根煎煮装置	ZL 2019 2 1873802.8	2019-11-1	实用新型	1
9	王沛	一种化学实验用保护装置	ZL 2019 2 2306335.7	2019-12-20	实用新型	1

证书号第 13010797 号



实用新型专利证书

实用新型名称：水球赛事大数据显示系统装置

发 明 人：王磊磊;尚健;李娟;张建利

专 利 号：ZL 2020 2 2450459.5

专利申请日：2020 年 10 月 29 日

专 利 权 人：山西大学

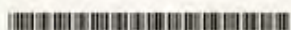
地 址：030000 山西省太原市小店区坞城路 92 号

授权公告日：2021 年 04 月 20 日

授权公告号：CN 213025154 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



国家知识产权局

400060

重庆市南岸区南坪北路12号新宝龙金石国际2B-3 重庆新宝龙知识产权代理有限公司
陈付玉(023) 61240820

发文日:

2020年09月17日



申请号或专利号: 201921670772.0

发文序号: 2020091101498310

申请人或专利权人: 山西药科职业学院

发明创造名称: 一种根据病症指引人体穴位的装置

授予实用新型专利权通知书

1. 根据专利法第四十条及实施细则第五十四条的规定, 上述实用新型申请经初步审查, 没有发现驳回理由, 现作出授予实用新型专利权的通知。

申请人收到本通知书后, 还应当按照办理登记手续通知书的规定办理登记手续。

申请人办理登记手续后, 国家知识产权局作出授予实用新型专利权的决定, 颁发相应的专利证书, 同时予以登记和公告。

期满未办理登记手续的, 视为放弃取得专利权的权利。

法律、行政法规规定相应技术的实施应当办理批准、登记等手续的, 应依照其规定办理。

2. 授予专利权的实用新型申请是以:

2020年9月3日提交的说明书;

2020年9月3日提交的说明书附图;

2020年7月20日提交的权利要求书;

2019年10月8日提交的说明书摘要;

2019年10月8日提交的摘要附图为基础的。

3. 审查员依职权修改内容为:

注: 在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申请文件, 不予考虑。

审查员: 张磊

审查部门: 专利审查协作北京中心实用新型审查部

联系电话: 010-62061773

220001
2020.9

纸件申请, 纸质审查: 100088 北京市海淀区衙门桥西土城路4号 国家知识产权局专利局受理处
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件格式提交相关文件, 除另有规定外, 以纸件等其他形式建立的文件视为未提交。

证书号第10855121号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于药物分析的药物溶解搅拌装置

发 明 人：胡清宇;姚锦平;李萍

专 利 号：ZL 2019 2 0934661.X

专利申请日：2019年06月20日

专 利 权 人：山西药科职业学院

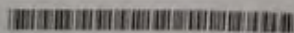
地 址：030031 山西省太原市民航南路16号

授权公告日：2020年06月30日

授权公告号：CN 210874959 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



MI 10 PRO 5G
AI QUAD CAMERA

第1页(共2页)

证书号第13138364号



实用新型专利证书

实用新型名称：中药颗粒筛选装置

发 明 人：郝晶晶;张府君;程永杰;王丕明;王海花

专 利 号：ZL 2020 2 1335316.3

专利申请日：2020年07月09日

专 利 权 人：山西药科职业学院

地 址：030031 山西省太原市小店区民航南路16号

授权公告日：2021年05月07日

授权公告号：CN 213133996 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第13114548号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种儿童中药提取液储存罐

发 明 人：张君君;郝晶晶;程永杰;王丕明;王海花

专 利 号：ZL 2020 2 1335285.1

专利申请日：2020年07月09日

专 利 权 人：山西药科职业学院

地 址：030031 山西省太原市小店区民航南路16号

授权公告日：2021年05月07日

授权公告号：CN 213139492 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第12964782号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种片剂生产用干燥装置

发 明 人：程侯连;杜学勤;田燕元

专 利 号：ZL 2020 2 1334726.6

专利申请日：2020年07月09日

专 利 权 人：山西药科职业学院

地 址：030031 山西省太原市小店区民航南路16号

授权公告日：2021年04月16日

授权公告号：CN 212987806 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第11454491号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种化学实验用保护装置

发 明 人：王沛

专 利 号：ZL 2019 2 2306335.7

专利申请日：2019年12月20日

专 利 权 人：山西药科职业学院

地 址：030031 山西省太原市民航南路16号

授权公告日：2020年09月11日

授权公告号：CN 211463189 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第11068810号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种板蓝根煎煮装置

发 明 人：杜学勤;程侯连;田燕元

专 利 号：ZL 2019 2 1873802.8

专利申请日：2019年11月01日

专 利 权 人：山西药科职业学院

地 址：030031 山西省太原市民航南路16号

授权公告日：2020年07月24日

授权公告号：CN 211068080 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

