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	

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	

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

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	

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

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







在学院2021年教学能力大赛中。 作品《追本溯源实践探究之认识烃 类有机化合物》荣获专业课程一组:

三等奖

获奖教师: 秦晋钰 张婷



山西药科职业学院 二〇二一年五月



获奖证书

山西药科职业学院 郝晶晶 在2020年全国职业院校 技能大赛教学能力比赛 高职组 专业课程二组 比赛中,参 赛作品 丹心圣药质量铸就——复方丹参片的质量分析 荣获三等奖。

特此表彰, 以资鼓励。

ChinaSkills

全国职业院校技能大概组织委员会 二〇二一年 /★ 編号 IS20 201934

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"坚定学生理想信念,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



vec come

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

五沛、杨德龙、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, 凡资鼓励。







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励,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		学会历史思维	李英平 周选亮 白婷婷	
1	思政课程	思		贾晋霞 药飞飞
2		地古仙珊瑚	葛蕾 张少明 李英平	
2		崇高的理想信念 		邬冬梅 常宇 任锐
2			吕建军 樊圣丽	
3		桑叶、菊花药食两用指导	闫俊丽 闫梦苗	
4		药用植物生长发育	张孟容 徐丽霞 蔡翠芳	
4	课程思政	与环境条件的关系	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		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	田一田石	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	思政课程	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		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	课程思政	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	曲靖
		"中国智造"的转变	
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		中国共产党的领导地位	刘鹏丽 李英平 周选亮
		是历史和人民的选择	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	药飞飞 李英平
	思政课程	革命取胜的根源	白婷婷 弓宇琛
4			杨小莉 李英平 刘利娜
		中国精神	田水青 葛蕾 陈琪
		十 当 相 神	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	韵建云 贾晋霞 周选亮
		有意义人生	李英平 邬冬梅
7		相对密度	胡荣 药雅俊
			高淑红

8		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	课程思政	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



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級药学11班)

李 娜 (18 级哲学 10 班)

秦江雨 (18级药学10班)

指导教师: 张学红

山西药料职业学院二一九年五月

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



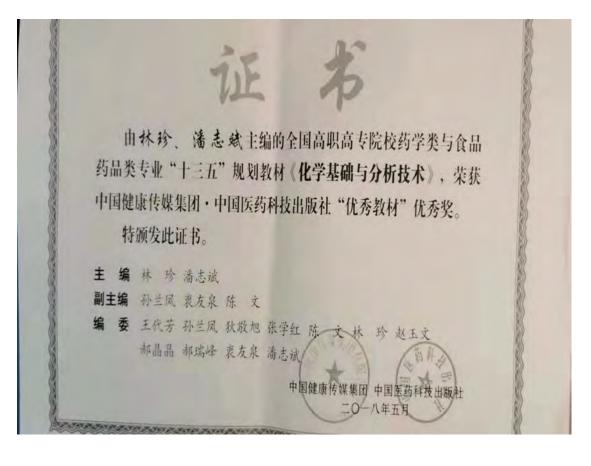












教材统计

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

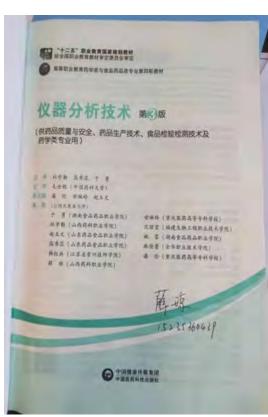


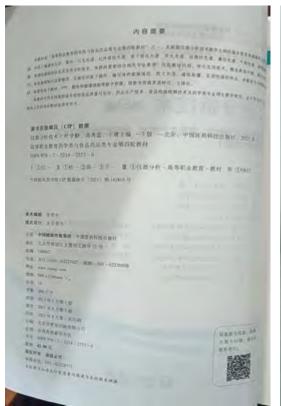








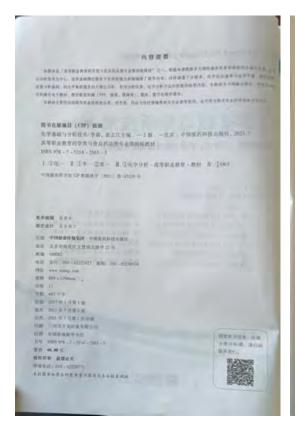


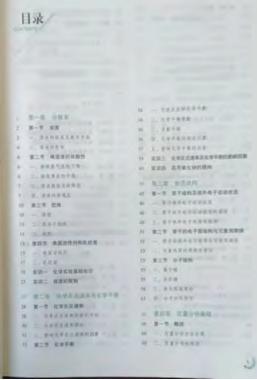






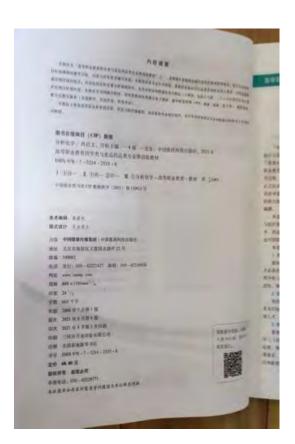






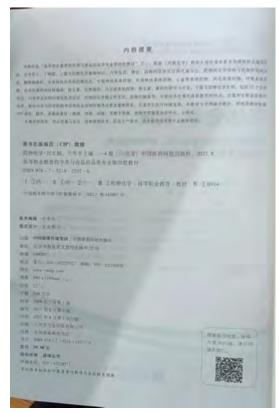






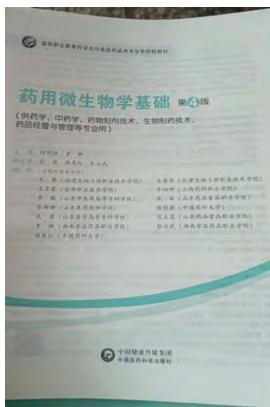


















《药品生物检定技术》编写人员

董 鹤 縣 縣 縣 報 聚焦值

副主領 下田谷 田田田 文正文

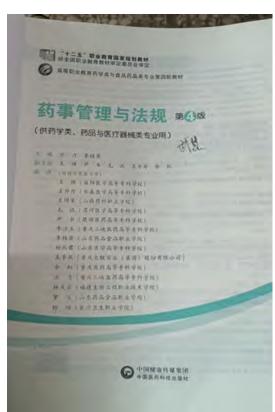
車 學 华 迈 (全成市民工技术市外及位于心)

编 器(组织艾森为亦)

王树精 (安庆岛西西节专孙学校) THY (SARBERS) 照线的 (新江苏西岛等专用中族) 免还定(山西西州农政学校) 移植賞 (山东西县全岛积血管院) 吉丽珍 (北州西安高年小州安保) 性關係(金加斯尔克技术学院) 學 惟《更成集商高等专科学校》 轉元額(壹成並將高等专科学校) 在 拼 (茶料土血器区或各种包状在学院) 在文件(京州医学品等专科学校) 報告網(世民軍全共同品位品股州研究校) 強益前(山东界品会品所止访院) 斯琳琳 (泉州医学高等于外学校) 移 號 (江高昌西駅及学院) 在操作 (汉苏虽荷积血争院) 题 爽(哈尔斯斯森技术学院) 職徵提 (ix 等計規狀並學院) 检索性(果定江北京专款) 高速線 (分配取出机名等化)



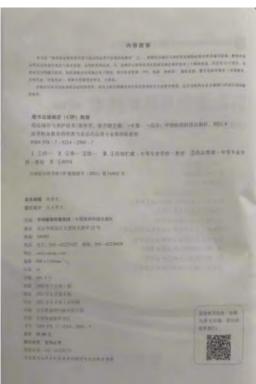






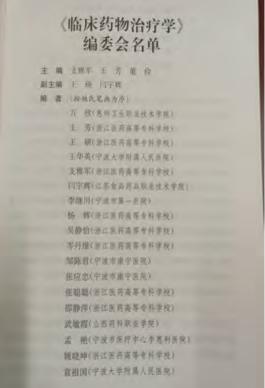


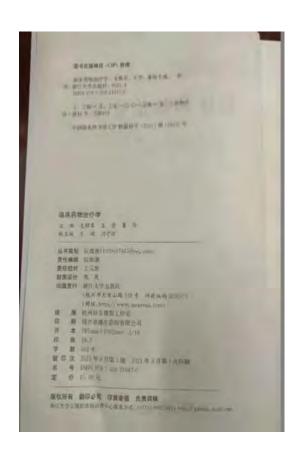






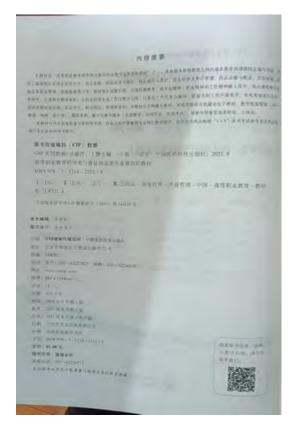
















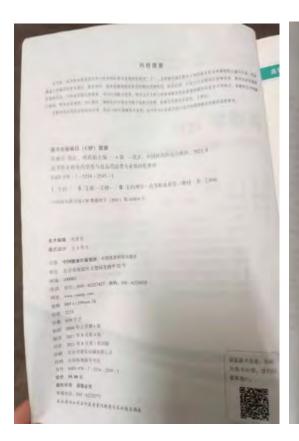
用非证明信息素外的,以职业生比等多类化。及其比绝个经济原产的基本也识,并在用企业也 所有效的用作用,并有证据,包括交通,各类交流等;以常定的,多类的分别,个任何的合理选择之 从而证据中等,人们用的自己联系的中央交通。 实现对可求心基本就是用点更有的可以,进位企业品 特别之一种等,有需要发展工作中央运动或提出来。 对常可定位合同能力,实现是力,但由生力和研 参照的的第三,人们并否该是理论的可谓变定是是,另一步而为他用的问题。 内部从这些问题是 使用的概则。 内部与正反应定则文则是的主义一位是他实现了力变发基础。 数据《用生物》是的,内部与正反应定则文则是的主义一位是他实现了力变发基础。 数据《用生物》是为,人们是一个工作。

数据中间定摘单人方式,全组市投入的股份。 定程,定程主要等等。方法计下学问题等,有明 分析,每年期间,而确保。 影響研究,发展探测。 日秋中海等在日,在一年持续作业中毛州以北京。 我是的数据大理组织。 明可知的人,有些,我的特别的对比少少的强烈。 现代则由了数字文化写序中。 成 发 "无观》 即变化产"的指示。 地址下面经的工程也,设计、 电电性和自己型 是公共市区总 的子文是更好专业的变形。 电电子加入时间,现代, 电电性和自己型 是公共市区总 本面对由山内的研究中发现组就可能成功。

本教育会由内育科等会学党集组表表面由基本会会为大学设备的基础技术主要。内容公司产品。为 製造成務性器(4今河門、19个で前)。成中度企業の紹介人生のグランゴー、世紀により特別では 製造の資金や助成期を担め、自身保証を一部内を以来、一下と、「大」で上央原理制作、自用の向条 全年7年の交換を第二年的政策制作。上市出售を企業を定めることを担当がら、発生的自業場であ 二章内容、異性自動電子等、自外な文化を制作。ア北大、建設性企業を引き取り出した。実施 環境を成場であた。人物内を支地を制き、対象の力を開閉に、一生の内容文化が制作。建定会会会 環境を成場が、工作的支援機能的。対象の力を開閉に、責任所信度を開閉さらの存在表現が 者、工業有限等場合と一十二の内容支援を制作。現代支金部で第一十二十二円で、大連自業会 規則を関係を対象を

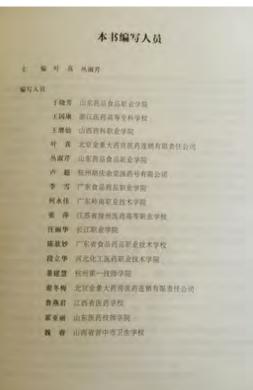
由于福西安切和能力标题,也也不是之世,陈清广之称中的读者此许在正,并因此非对臣义

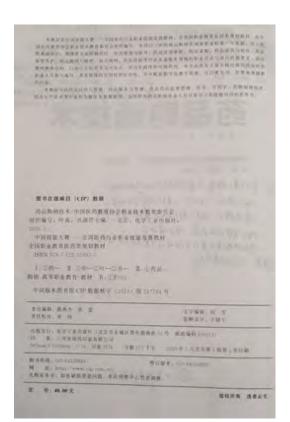
**



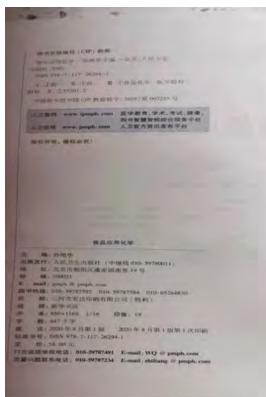






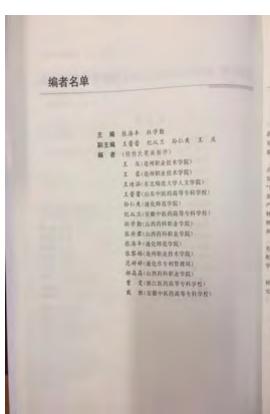


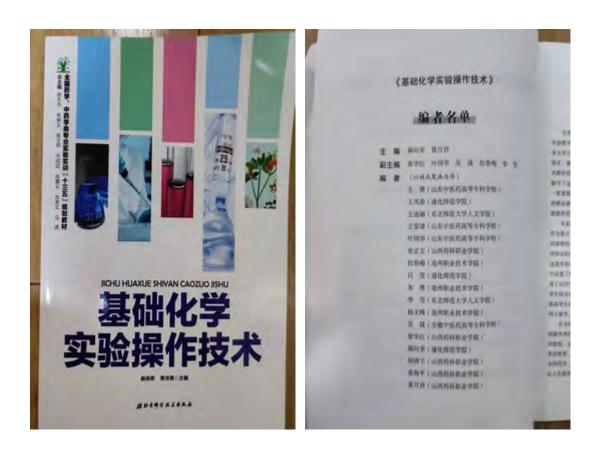


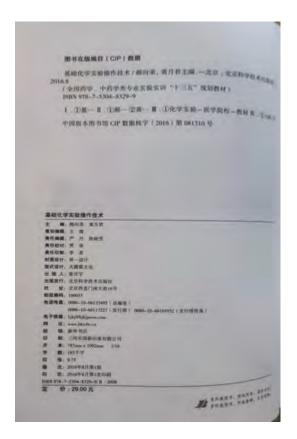


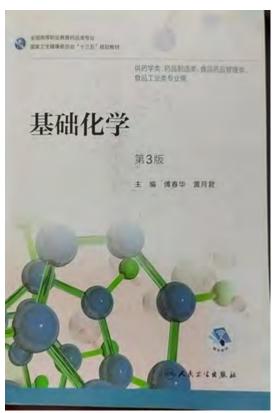






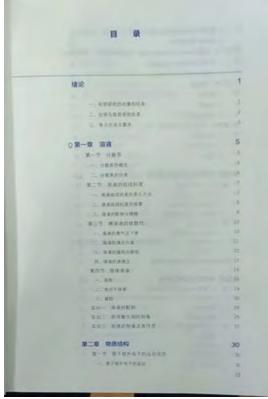




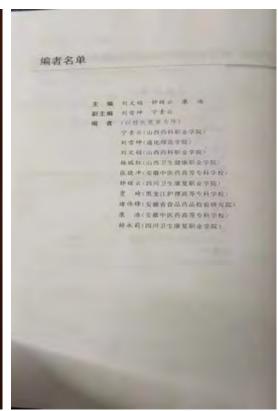




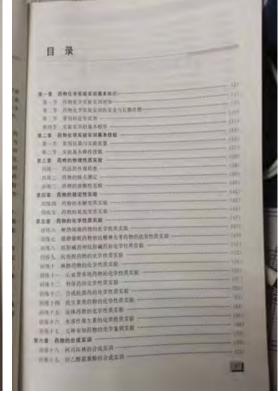








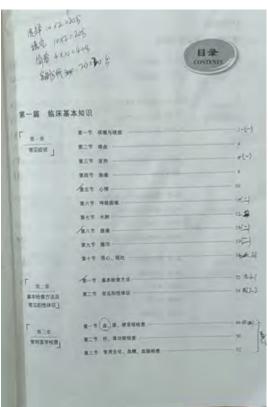




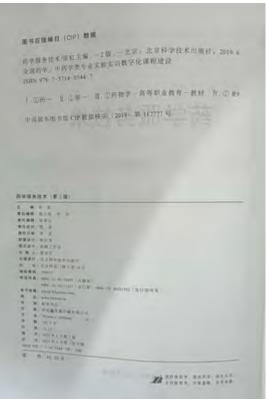


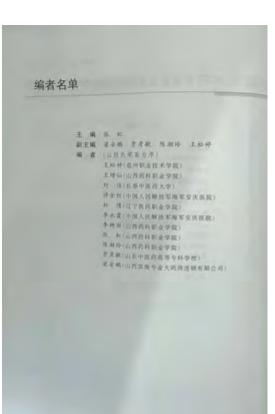


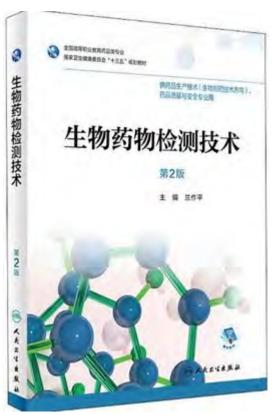










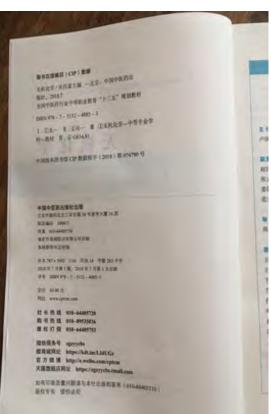






```
H
              500
第一模块 生物药物质量检验基础与单项检验
第一章 核论
  E-PRIFERENCES
E-T FAMBLE
MIT MEMLE
    - CHRISTIAN MATERIA
      《加朗教师》的主要与张
      right and in the
      这种的在形态料
   一 (在州南村)
東方司 (在市政市市社会工作的基本股份及2014年
   二 机热电阻 2 性的现在分词
第四张 生物的性质的验证 4 人间基本证明
      SERVICE BOOK
第二章 生物药物凝粉拌剂
   M-A WHINEMERSON
    - BMT
    国农产的
    M. BOMES
    S. SETTING
    - MOREL
```





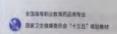
1000 一- 6字符及250余 二十亿学与社会 三。无机化学与医历学的处系 四,字刀军推理的方法 第二章协商的量 不构版的理与意字斯值 一、物质的量及解单位 二、原下物理 三、他的证 第二名整定性政治可能整定维护 一、量子特征 二、可由整个组织 三十四共计算 主要委员知识研究 夏匀见新 第三章次统 **化定算技术能** 一一等表次是的表示方法和计算 二、宣表文度的抽電 三,农村的股份和原位

目录

第二节分数系 一、分子等离子分数系 二、即体分数系 三、積分数系 第三共令或的影響在

一、市运玩意和市道也 二、市通区与工业中国的关系。





供药学、药品经常与管理、药品服务与管理专业用

医院药学概要

#3 m

-

#58 (E2214/48)

ARTERBA

图书在原编目(CIP)数据

医莫药学概要 / 红志萍主编 . 一之京 , 中部中医 PH: N. H. 2013, 8 全国中等医药卫生职业教育**十二五*规划教材 ISBN 978-7-5132-1508-4

1. ①似… 2. ①红… 2. ①似烷 - 药政管理 - 中等 专业学校一教材 有. 1895

中國版本图书館 CIP 数据核字(2013)第 131/29 号

中 限 中 医 舟 出 版 社 出 版 生自市期间区之上外东路 即 号等 9 末 9 起 粉 在 900 6440750 主京市物研印刷有限公司印刷 各 超 9 年代投資

が本787×1092 1/16 総数12 甲数267千年 2013年4月第1数 2013年8月第1次号報 名 り 258N 978 - 7 - 5122 - 1598 - 4

20 25 00 25 Milk wave options come

取有可能是提門逐結与を計画放弃所 原状や有 行れ必定 性質的機 010 64405720 両有的機 010 64005415 010 64005413 有項関連 colo. net' qbad/ 質方機構 http://e. weibo. com/opiem



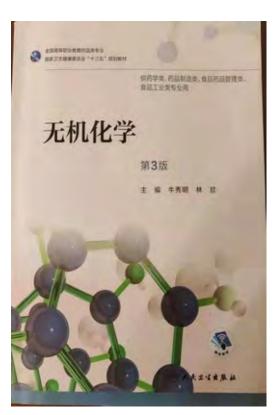
医院药学概要

(供商網及相关专业用)

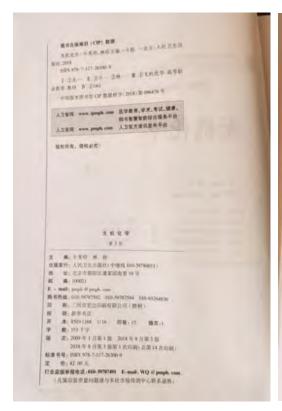
圭 輔 江志洋 (山东省青岛区生学校) 副主编 是建军(南阳医学高等专科学校) 原方法 (北京王文联全学院) 編 墨 (以姓氏尼森为序)

白 青 (郑州市卫生学校) 台 珠 (哈尔滨市王生学校) 程為是 (青岛市市土医院) 林爱群 (山东省青岛卫生学校) 明治字 (山西药料取五学院)

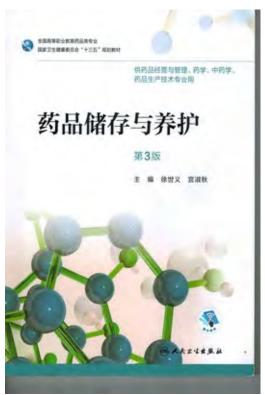
中國中医药出版社 +北京.



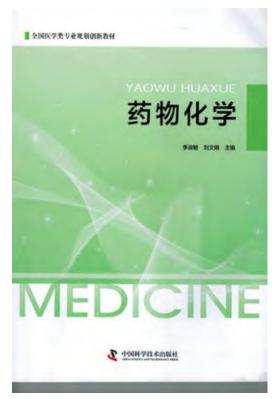




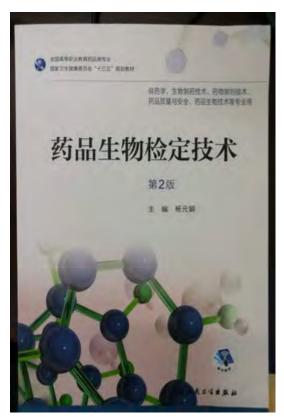


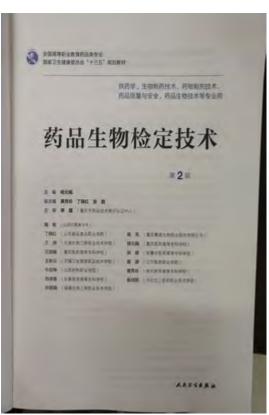








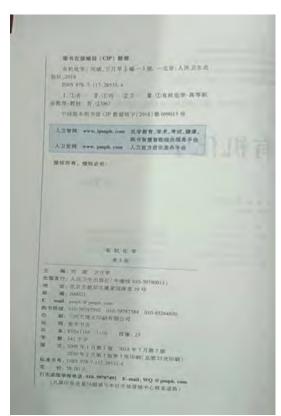




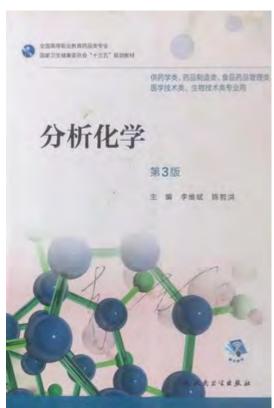


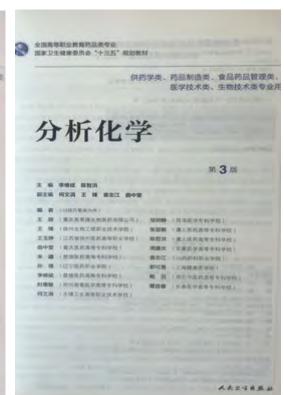








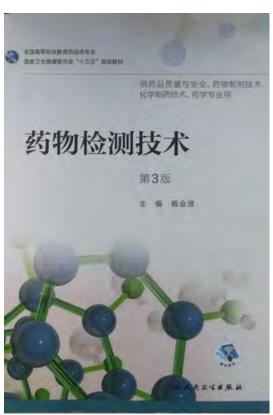




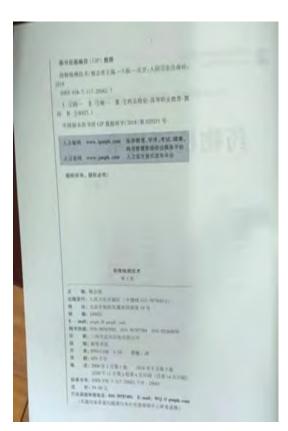














课题统计

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栀子 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	王袆	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

山西药科职业学院 2021年6月17日

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栀子的质量研究	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	张妤	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

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	尼方見	颠粒质	量标准	研究
课	题	编	号:			201911	0				
课	题	主持	人:	<u> </u>	J	郝晶	E .				
课品	 	该心质	成员:		甄会贤、	张府君、	赵雅清	、徐	丽霞、	史正文	_
课	题完	成的	†间 :		20	020年1	2月			TA HTT	

山西药科职业学院科研中心 2020年12月30日

医药高职教育	目 录
2600.0	(manu)
	AKDERDRORESTS'S'E*
	ラ気デ(1)
2 5.581	[east]
	李红雅二集年朝郑仪的化学成分研究
2 x 141 . 102	- 在程程,程表表,目用给予(4)
N C 844 545 5 C	主要状形式材料的原本 品版过去节性,但但是节(1)
*** ***	和高於大學和的可能與如何的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
****	ISSENSABLICAN A TOO
* **********	10%(主推定不同产地和于中1种色家类成分的大量
2 5-18849498	新商学,新金货(35)
DEPT AND DESCRIPTIONS	移紅殿克里條地木囊的製备与也透研究 正 (8(38)
	人工神经网络发展所业及接着 王 师,宁家应(4)
	夜间发扬产业发展对我的联会技能人才的需求分析
No. of Concession, Name of Street, or other party of the last of t	DBW-8570-M
Addison	學與影響之事後生态研究連接 <u>始級官</u> 格 親。董 古馬(4)
THE REAL PROPERTY.	[cens]
senting of	(CHAN)
	可被人民教师 对极端 50

山西药科职业学院教科研课题

结题证书

> 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

音药院研字 (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、各単位:

2020 年度院級课題(第二轮)共申报教料研课题 9 項(其中 科技类 4 项,教研表 5 项)。经过科研中心形式审查、学院学术 委員会答辩评审后,确定立项 8 项(科技类 3 项,教研类 5 项)。 本次 1 项及源智缓立项 2 项不予立项。并按照(山西药科职业学 能裁科研课题研究经费资助办法》给于 8 项立项课题总计 4.5 万 示答合等助

附件: 2020 年度学院教科研课题(第一社)立项名单及贵岛 用细



2020 年度學院教科研课题(第二轮)立项名单及资助明细

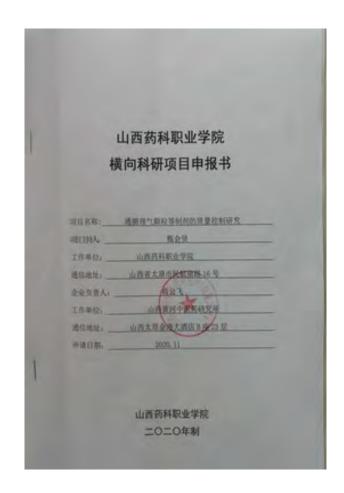
項目 級子	建 县 未 希	主作人	研究 計例	景 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2020107	黄竹种子商发试验的研究	王高珠	24	1
2020104	小台架内距对应驳打损伤的保护作用及其依则研究	死在水	1.5年	1
minister	一元多评进(QAMS)对参手自术教教性的质量控制	数会员	14	1
3(2030)	关于形势与政策在技术品开放证据的建设	黄安花	1/6	0.3
2020310	心西拉色文化融入事权思难误的教学与实现	其他男	14	0,3
2000311	友化百值程城下的情感和百餐学方当研究与实践(以 "放验"。逐为例)	*3	1年	0.3
200317	关于"四支"中习在故程显示被保住建设的研究与实现	常年	14	10.3
200015	"三數改革"會最下進药麦赛取度校礼以教育的现状。 同题及发展对策	計畫卷	15#	0.3
	a #			4.5

(公开属性: 主动公开)

Note: Tribasi

科研史心

2020年12月17日印发



关于确定 2019 年度院级课题立项资助的通知

(建)前 2019-09-10 計劃

晋药院研字(2019)39号

B-

关于确定 2019 年度院级课题 立项资助的通知

倪属各部门、各单位:

服据学院 2019 年度工作要点撤掉,科研中心组织各部 门、各单位开展了既级教科研项目的申报工作。2019 年全院 共申服教科研课题 25 项(其中科技类 10 项, 教研类 15 项)。 经过科研中心形式面查, 学院学术委员会容辨评审后, 确定 2019 年度院级科研项目立项 24 项(科技项 10 项, 教研英 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》给予总计 14.2 万元皆会资助。

> 附件: 2019 年度季院教科研环目立项名单及劳助明施 山西訪样职业学院 2019 年7月4日

2019 年度学院教科研项目立项名单及资助明细

項目编号	項目名称	主持人	研究时间	支助经费:万元
2019101	健儿溃疡疾中 8 种或分同时测定的方法研究	程供连	2	1
2019102	核並根有机酸測定	杜季斯	2	7
2019103	不同产地能干中色素其化学成分对比研究	朝清宇	¥	1
2019104	金耳中植类或分的研究	刘锡岩	2	1
2019105	功能性益生富的研制和开发	百艳花	2	1
2019106	国籍手程多種对亞生国生长氏治的研究	王诚照	2	d
2019107	建筑联壳聚糖坊未集的制备与性圆研究	王持	1	1
2019108	非 斯羅起方研究	王艺芳	2	7
Natare	中所识别教悟革和依信小程序的建立与应用		Į,	
2019109	易克	王泽思	5	1
Auntin	采药、全线草、橘红、符基配方颗粒片量标准	200	Ł.	
2019110	研究	*66	5	1
2019301	新時代演成易数课加强马克思主义信仰教育	推講	ŧ	0,3

山西药科职业学院教科研课题

结题证书

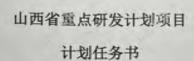
课	题	名	称:	高职中药学专业《中药质量检测技术》课程建设研究
课	题	編	号:	2019306
课	題。主	E 持	人:	张府君
课	题组材	亥心是	戊员:	- 郝温晶、尹雪婷、药雅俊、赵雅清、胡荣、张妤
课	题完	成的	间:	2020年12月
				山西药科职业学院科研中心 2020年12月30日

证书编号: 2020020

山西药科职业学院教科研课题 结题证书

课	趣	名	称:	——不同产地栀子中色素类化字成分对 L 研 几
课	题	编	号:	2019103
课	题主	持	人:	胡清宇
课是	组接	心压	戊员:	甄会贤、刘文娟、黄月君、宁素云、牛四坤
海 日	東京市	t B	(e)	2020年12月

山西药科职业学院科研中心 2020年12月30日



项目类别:

■社会发展方面

项目编号:

201803031010

项目名称:

黄芪甲非和环黄芪醇生产工艺及分子包括技术的研究

项目负责人:

96.10

承担单位:

山西山大科技发展有限公司

项目起此时间:

2018年12月 至2020年12日

城级日期:

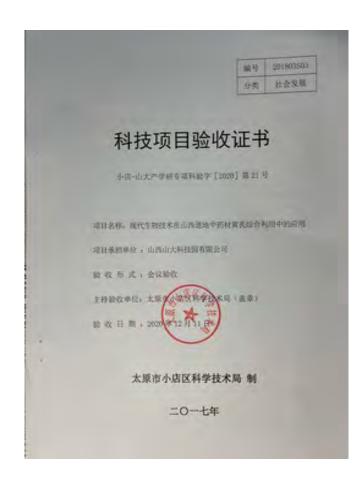
2018 年 12 月 21 日

山西省科学技术厅



二零一六年到

州 名		9 19		tt 10	1 18	企生年 月	19618
技术机器		教授级高级工程	191	R &	ARIN	华金校名	美国新
单金年份		2001		最后学历	国上研究	9 4	193
產品地址		山西省 太	由小点	X 明 M 28-92	生	16 16	030000
从在包括		- O	151-70185	55.5		F 机	17717661
Emil		panj	ikane#12	6. com		身份证明	53100940
主要研究							
姓名	性別	年月	一學校	表(B)	10	承担任务	单位
MEH	91	1965919271	班上	- ALPERE	有机化学	提取工艺 设计及有 效成分性 参研党	助西大学 化学化工 学表
ALSE	8,	1964年68月	學出	工程排	9227	原材料度 验, 处理 及提取工 区研究	山西大亨 化学化工 学院
BBR:	女	1967年71月	李士	SERIOR	分析化學	有效成分 分析	山西西町
後世子	75.	19689(077)	独士	工程师	20	项目前例 及管理	山西山大 科技发展 有部公司
men	95.	[993/F45/]	H±	NE	6.0	有效或分 理斯	业市人等 免学化工 学展
W 16	女	19939-1/1	粉土	RE	Re	有效成分 果集	山青天寺 化サビコ 学年



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	潘维刚	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	武志弢	男	1964. 08	工程师	太原科元发展有限公司	外联 (己去世)
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 己毕
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						2 C 2 L 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
11						
12						
13						
14						

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	主书	持人 :	史正文
课	题组	核心	成员:	牛四坤、郝晶晶、杜学勤
课	题多	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	题当	E 持	人:	原超
课品	 	亥心	成员:	张嘉英 闫君 杨亮
· HI :	斯宁	ct; u	+ 101.	2021 年 11 目

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	王袆	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 Dysosma versipellis (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



基于石墨烯纳米材料对异槲皮苷的电化学检测

萨琼¹ 杜学勤¹ 孙慧敏¹ 张国娟²

1. 山西药科职业学院药学系 2. 山西农业大学化学系

摘要:以聚乙烯吡咯烷酮(PVP)为保护剂,用水热还原法合成了PVP功能化的还原氧化石墨烯纳米材料(PVP-Gr),用循环伏安法(CV)对PVP-Gr进行了表征。并用PVP-Gr构建电化学传感平台,实现了对异槲皮苷的电化学检测。在优化实验条件的基础上,差分脉冲伏安(DPV)峰电流与浓度为1.0×10⁻¹⁰ mol·L⁻¹~5.0×10⁻⁷ mol·L⁻¹的异槲皮苷呈良好线性关系,检出限为8.0×10⁻¹¹ mol·L⁻¹。将该分析方法应用于药物制剂中异槲皮苷的含量检测,具有重要意义。

关键词: 石墨烯; PVP; 异槲皮苷; 电化学;

基金资助: 2021年度山西药科职业学院院级课题(2021111);

DOI: 10.16525/j.cnki.cn14-1109/tg.2021.05.20

专辑: 工程科技Ⅰ辑

专题: 化学; 有机化工

分类号: O657.1;TQ460.72

人工神经网络的发展及展望

王袆 贾文雅 尹雪婷 张亮明 白艳明

山西药科职业学院

摘要: 人工神经网络是一种模仿动物神经网络行为特征进行信息处理的算法数学模型。自1943年诞生以来,历经二次热潮和二次低谷,随着2006年深度学习的提出,进入第三次热潮,并一直延续至今。目前主要深度网络模型包括卷积神经网络(CNN)、循环(递归)神经网络(RNN)、自动编码器(AE)、生成对抗网络(GAN)、图神经网络(GNN)、Transformer等。人工神经网络下一步的发展重点应在动态抑制神经网络、与计算神经科学的互学习和算法创新等方面。

关键词: 人工神经网络: 发展历史: 展望:

基金资助: 山西省高等学校科技创新项目 (20171117);

DOI: 10.19301/j.cnki.zncs.2021.08.006

专辑: 信息科技; 经济与管理科学

专题: 自动化技术

分类号: TP183



野生小叶黑柴胡种子萌发特性及组织培养研究

史正文

山西药科职业学院

摘要: 为筛选出野生小叶黑柴胡种子的最佳萌发条件,以种子萌发得到的小叶黑柴胡下胚轴为外植体,探讨了不同基础培养基和不同浓度外源性激素在愈伤组织、不定根形成中的作用,以便对野生小叶黑柴胡种质资源的保护提供一定的试验数据和技术支持。

关键词: 野生小叶黑柴胡; 种子萌发; 组织培养;

DOI: 10.19904/j.cnki.cn14-1160/s.2021.06.004

专辑: 农业科技

专题: 农作物

分类号: S567.79

中国野生植物资源, 2021,40(05) CSCD



小叶黑柴胡的显微鉴别研究

宋月荷1 任鹏2 秦晋钰1 蔡翠芳1

1. 山西药科职业学院 2. 阳泉市农业农村局

摘要:为了保证用药的准确性,采用徒手切片法对小叶黑柴胡的根、根茎、茎的横切面结构进行解剖学研究,并详细观察和分析其显微特征。结果表明,小叶黑柴胡的根部维管束为外韧型,木质部呈二元型,导管2~5个相聚或单个分布在薄壁细胞中,韧皮部含大量油管;根茎的木质部分布较多的木纤维,常呈连续或不连续的环状排列,韧皮部可见到明显的叶迹维管束和油管;茎内髓发达,占整个横截面的1/2,皮层和韧皮部均有油管分布。本研究结果可为正品小叶黑柴胡的原植物和药材鉴别提供理论依据。

关键词: 小叶黑柴胡; 显微鉴别; 根; 根茎; 茎;

基金资助: 山西省中药材中药饮片标志研究-黑柴胡对照药材 (2016009C);

专辑: 基础科学; 医药卫生科技

专题: 中药学 分类号: R282.5

IIPLC 法测定 22 种中药材中的黄曲霉毒素

杂节位'、概息技"

повлениям, об ыя монистануванаванной с. не ыя эком)

NEWS HARRISTS -- TAIL BARGE ·皇帝是母。(807.7、836.7) 文章标志明。(1

REEL IN ACCUPANT

Detection of Aflatoxies in 22 Kinds of Traditional Chinese Medicine by HPLC

(IV Aircraft Service), SEP Service (1 States Pleasure relical Versional Calleys, Mason Taylor (S001)); 2 (soung Food and Dong Loquesties and Taxing Conte, States Daving S17000, Color)

garget) it moded in the department of allowers, in 22 tests of material effects into metajon by high process logical observations are contained. The range was extracted by 70% containing by high process logical observations, then, it was expected by backward and observed by flamestroped extracts (i.e. mark this low, i.e. part of prices where and descend by flamestroped extracts descend by the latest statement of the format of the format of the flamestroped extracts (1000) and partment of the first discovery description (1000) and partment of the first partment of the flamestroped extracts (1000) and the first partment of allowers in 12 tests of all tests (1000) and the first partment of allowers in 12 tests of all tests (1000).

Ley works; high professions liquid elementagraphy; mollimal obligat technics; after

Lat. Shirmed, S. DE. WELL GRANTER.

◆和#安保和服金資本。

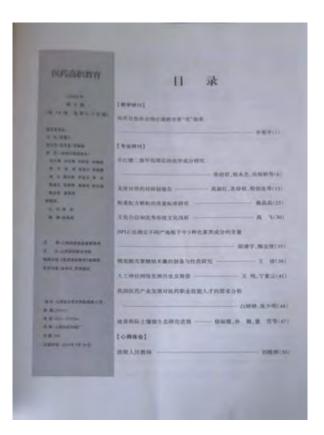
高职药学专业人体解剖生理学理论课信息化教学的实践

de respet, at constració disperat trassidades attendo estante entendo entendo

ADDRESS COL CONTROL OF THE PARTY OF THE PART

OUT THE ARREST TO A SERVICE TO THE ARREST THREE THRE

INFSARIBY 目 录 *** [4400) NAMES AND ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE PAR IMMUNI BERKELIER CRITCHING UPE - RESID SESSEE STRUCKS OF STRUCKS OF STRUCKS ENR. PRE 147 高型聚物成人物理教育价值的问题与特殊 — 产业等,中央部/201 INVEST SCHOOL STREET, 我现代中医师12周用数学中的人心样会 100 H 11.8 C (1) [RRWR] REPRESENTATIONS RESERVORENCESCORES BREE E. TREES DESCRIPTION OF STREET



不同试剂处理对中药植物显微组织特征的影响"

显而弦、宋川海、原果泉

Changespe, on he many

ZHEZE, .

文章 集章 : Non-Neth 2008/11-0019-04

Effect of Different Reagonts Treatment on Microstructure Characteristic of Traditional Chinese Medicine Plants'

(AV Service States Francis - Col (Largest) Arternal Vaccined College, Service Toronto (2000) - Closel)

identic). The tests and forces of test lands of linguisment planess was saided with east, whereast, which is the planess of tests of the lands of linguisment planess was saided with east, whereast, which is the lands of tests of linguisment planesses whereast of the test lands in linguisment of tests of linguisment tests of linguisment of tests of linguisment tests of the lands o

SEER ENGONNECEMBER OF THE STATE OF THE SEER STAT



广州化工 . 2020,48(17)



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。建立的检测方法专属性强、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: 工程科技 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柰素的含量进行测定;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

中药材 . 2020,43(05) 北大核心



HPLC法同时测定大蓟及其炮制品中7种成分含量

郝晶晶 张府君 甄会贤1 ■ 卫甲鑫3

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

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 XBridgeTM 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:10µ L。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,精密度、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: R284

沈阳药科大学学报 . 2020,37(08) 北大核心 CSCD







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学系

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 索、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

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

丰恕, 医苯丁什利性



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



Complete chloroplast genome sequence of Dysosma versipellis (Berberidacea Select to translar rare and threatened species endemic to China

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, TaiyMore

DOI: 10.1080/23802359.2019.1693928

Sources

S Taylor & Francis Journal

9 PubMed Journal

BURGARINA

目 录

第八张民府政治董师李明 化 ——	※京学、生 が、単年等(1)
THE RESTRICTION OF	- 現在文(3)
MARDHENSSWARTZER	
MARKADON AND SECTION -	+ (11)
CHRESIONNESS TOURS -	1. 900
建筑规划集的与北部成立与中枢风印度	北京新町県南田町大工工学 名
	東京市,東方高(24)
ASSESSMENT AND PARTY OF PERSONS IN COLUMN 2 IN COLUMN	N. C.
SOUTH PROPERTY OF STREET	B (8(25)
建筑、中央发育分下银的企成为出研究	
WALL VALUE AND LANGUAGE VALUE OF	B-0(1)(21)
在这种种植物中也是与农业产品发展	
	5 H B(26)
RUBERT REPORT THERES.	
	309(80)(5)
[mwax]	
(中西北平北州社市)教材数平北京国籍	设的实施与影响
建妆力以在高校总在建数学中的证明	B T/M1

从"现代中提出"和"企业联动中提出"推进技术技能人才结果

(MEMBER)

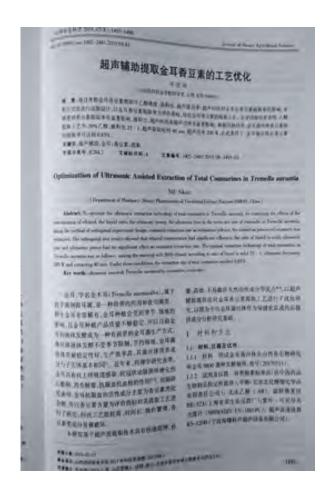
- R E.E S(H)

解毒愈胃汤治疗幽门螺杆菌感染性胃炎的临床疗效

LABORREYS AN AR OTHER

E EM KYANTEREGART (EMBERTANOSARA, 75 ROMA TEREGERT (ES TUR) CONFERMA KYENNESARAMININ SPANI, THE MA BETTERMAN, MARTINES LEES ANGRENANAMINISTE EN BROWN BE ANTRESOUTERIBERTANISM

元建筑 水で切り返して人」所名を写真。(30人では ・密音の高句。(22) 女皇司の前。1 文章司号。(30人の75) 201 (2 Giber



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

程候连1 杜学動1 王增仙1 甄会贤1 田燕元2

1. 山西药科职业学院药学系 2. 江西中医药大学中药学院

摘要: 目的采用HPLC法测定复方醋氨芬酸缓释微丸中醋氨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 n m,流速为1.0 mL·min⁻¹,柱温为30℃。结果醋氨芬酸的质量浓度在2.0~24 mg·L⁻¹内与峰面积呈良好的线性关系(r =0.999 9),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=0.999 9),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 卫月琴 李刚2

1. 山西药科职业学院药学系 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

山西农业科学, 2018,46(06)









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用价值。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AS 2796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 姚锦平 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

科技创新与生产力 . 2018,(12)



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。决定校予专利权、颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自投权公告之日起生效。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 中午雨



箱 1 页 (共 2 页)



国家知识产权局

400060

東政市前原区南岸北路12号新宣光局石限区20 3 東庆省副快量政产 校代理有限公司 衛付五(02)-012408201 发文目:

2020年09月17日



申请号顺专科号: 201921670772.6

发文序号: 2020091101498310

申请人或专利权人。由西西科勒金学院

发明创造名称。一种根据真症指引人体穴员的装置

授予实用新型专利权通知书

 数据专利法集例十条及实施规则第五十四条的理定。上述实用都至申请经初多审查、没有发现股间度 由。现作出接予实用原型专利收的通知。

申请人收到本遇知书后,还应当报照办股份记于报通知书的规定办理登记手续。

申请人办理型记手续行。国家知识产权局件出授于实用新型专利权的决定、强发相应的专利证书。同时 予以登记和公告。

期尚未办理登记手续的,视为放弃取得专利权的权利。

话律、行政法理规定相应技术的实施应当办理推准、登记等手续的。应该但其规定办理。

- 2、投手专利权的实用新型单值是以 2020年9月3日提交的使用书。 2020年9月3日提交的使用书题。 2020年7月20日提交的使用资源书。 2019年10月8日提交的使用价据要。 2019年10月8日提交的使用价据要。 2019年10月8日提交的使用价据要。
- 4. 审查员张职权标改内容为广
- 注: 在水滩知书发出后收到的申请人上所叙改的申请文件。不予考虑。

中 数 基 一张数

审查部门: 专利审查协作北京中心实用新型审查器

联系统结1 010 42981773

经件申请、用点请查。100000 北京市建设区部门桥西土城路 6 号。国家知识产权局专利局受理处计 电子申请。因当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件、原另有规定外、以股件等其他形式提交的 文件视为末度交。

220001 2000 à 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。决定投予专利权,颁发案所 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

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。

THE PROPERTY OF STREET AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE



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

並用新型名称, 中药颗粒除选装置

发 明 人; 郝温品:张府君:程水杰;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

差 址: ()3003) 山西省太原市小店区民航南路 16 号

授权公告目: 2021年05月07日 授权公告号: CN 213133996 U

需靠知识产权药依照中华人民共和国专利法经过初步审查,决定投予专利权、颁发实用 赖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目起生效,专利权期限为十 年,自由请目起算,

专则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。恢复如专利权人的效名成名称。国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

BENEWSCHMANNI

局长申长雨

中公布



1 K 1952 30



证书号第13114548号





实用新型专利证书

卖用新型名称: 一种儿童中药提取液储存罐

发 明 人: 张府君;郝品品;程永杰;王丕明;王海花

专 科 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

国家知识产权药依照中华人民共和国专利法程过初步审查,决定校予专利权,避发实用 新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自校权公告之日起生效、专利权期限为十 年,自申请目起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况,专利权的特移、填押、无效、终止、恢复如专利权人的核名或名称。因藉、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

INCOME BUILDING BUILDING BUILDING

局长

中午雨



第1页(共2年)



证书号第12964782号





实用新型专利证书

实用新型名称: 种片剂生产用干燥装置

发 明 人:程侯连:杜学勤;坦燕元

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,决定投予专利权,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

中午雨







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、圆籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

CONTRACTOR CONTRACTOR

局长申长雨

中午雨



奶 (页 (共 2 页)

其他事项参见背面





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、赝押、无效、终止、恢复和专 利权人的姓名或名称、圆籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长雨

中午雨



第1页(共2页)