

申请硕士学位授权一级学科点 简况表

学位授予单位
(盖章)

名称:吉首大学

代码: 10531

申请一级学科

名称:药学

代码: 1007

本一级学科
学位授权情况

☐二级博士点

☐二级硕士点

☒无学位授权点

省级学位委员会推荐排序: /
(手写、盖章)

国务院学位委员会办公室制表
2024 年 2 月 19 日填

说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社 2004 年 3 月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部 2022 年颁布的《研究生教育学科专业目录(2022 年)》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至 2022 年 12 月 31 日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至 2022 年 12 月 31 日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至 2022 年 12 月 31 日，“近五年”的统计时间为 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用 A4 纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

I 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

我国医药产业缺少核心竞争力的主要原因之一是严重缺乏新药创制能力。新药创制能力包含新药研发能力和药物生产技术创新能力，这都离不开高层次药学人才。据国家科技部数据显示，我国从事药学科研的人员数量和质量远低于国际平均水平，医药产业发展和高层次药学人才培养已成为国家医药领域十四五重大战略需求。本申请点涉及药物作用机制、药物发现、药物设计、药物合成及药物制剂等方面药学层次人才培养，对于新药开发、现有药物改进以及提高药物疗效等方面都具有重要意义，可为药学领域发展提供更多高层次人才支持。

目前，湖南省每年药学硕士招生人数在 200 左右，而报考学生多达 1000 人以上，学位点的严重不足，远远满足不了对高层次药学人才的需求。吉首大学地处药用资源丰富优势的武陵山区腹地，且已经培养了近 10 届药学类本科生和药学相关专业研究生，具备了培养药学一级学科硕士研究生的基础条件。本申请点立足本地资源优势，围绕武陵山区丰富的民族药资源和民族药特色方剂，在药用资源综合利用、药理学、药物化学和药剂学等方面形成了鲜明特色，取得了较好成绩。高层次药学硕士人才的培养，将推动创新药物研发，提高我国药学产业基础实力。同时高层次药学硕士人才通过深入的药学知识学习和实践训练，尤其是通过在民族药系统研发、临床试验以及药物疗效评估等方面发挥专业特长，必将为进一步充实我省药学科研力量、促进当地人民健康做出更加重要贡献。

吉首大学药学一级学科硕士研究生培养在服务生物医药、健康事业和健康产业国家重大战略需求方面具有重要的意义和广阔的发展前景，尤其对湘、鄂、黔、渝四省边区的药学产业发展和乡村振兴具有重要意义，为解决湖南省药学高层次人才培养需求矛盾和发展不平衡具有不可替代性。

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

（1）人才培养

吉首大学药学专业于 2016 年开始招生本科生，每年招生 100 余人；制药工程专业于 2012 年开始招生本科生，每年招生 60 余人。依托杜仲综合利用技术国家地方联合工程实验室、土家医药传承与创新国家民委重点实验室、湖南省土家医药研究中心、武陵山地区民族药解析与创制湖南省工程实验室和校外实践基地，采用校-企联合培养模式开展产教融合协同育人。

药学专业为湖南省一流本科专业，学生基础知识和基本技能扎实，实践创新能力较强，综合素质较高。近 5 年来，学生获“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛、“互联网+”和创青春等创新创业竞赛、全国医药院校药学/中药学实验技能竞赛等国家级奖项 15 项，省级奖项 22 项；毕业生参加全国研究生入学考试上线率达到 30% 左右。本申请点的教师参与生物与医药、化学、生物学、基础医学、临床医学研究生培养，有 10 名研究生获得湖南省优秀硕士学位论文。

（2）师资队伍

以“引培结合”和“科教融合”“产教融合”方式加强师资队伍建设，主要通过各级人才计划吸引高层次人才和推荐校外进修相结合提高师资水平；同时遴选实践基地优秀实践导师参与人才培养，提高药学实践能力。该学科点现已拥有专任教师 22 人，其中博士学历 16 人，占 73%；正高 8 人、副高 10 人，博士、硕士研究生导师 19 人；拥有湖南省 121 人才工程“人选 3 人及“芙蓉学者”计划人选 1 人、湖南省青年骨干教师 6 人；拥有国家级学会专业委员会委员、省级学会常务理事 13 人。

（3）科学研究

本申请点瞄准药学前沿科学问题，聚焦学科发展做科研；落实“乡村振兴”和“三高四新”战略，聚焦产业发展做科研；立足武陵山区，聚焦优势特色药用资源开展科研。现已形成了武陵山区天然药物及土家族苗族民族药物的基础药理作用及分子药理机制研究、药物的构效关系以及药物合成工艺路线

研究、中药民族药传统和现代制剂研究以及种质保护与规范化栽培研究、开发药食同源产品研发等 4 个稳定的研究方向。近年来本学位点近 5 年获得国家级课题 15 项，出版研究专著 9 部，科研成果在国内外发表 SCI 学术论文 100 余篇。拥有发明专利 50 余项，获得湖南省自然科学二等奖 1 项、三等奖 2 项，技术发明三等奖 1 项，科技进步二等奖 3 项、三等奖 4 项。

(4) 社会服务

本申请点积极加强科技成果转化，聚力校企合作，推动协同创新，先后为四川金万博杜仲产业发展有限公司、湖南鬼溪秘境生态旅游有限公司等提供技术服务和咨询服务。同时聚力校地融合，助推产业升级，充分结合武陵山区优势自然资源，为地方提供了具有开发潜力的特色药用资源例如杜仲、黄柏、厚朴、木瓜（贴梗海棠）、银杏、红豆杉、吴茱萸等药物的开发评价提供智库报告，解决了有关产品市场化的科学和政策障碍问题，产生了重要社会效应。同时立足武陵山区民族特色药方剂，制定了中国民族医药学会标准—土家医药医疗标准，促进了土家医药医疗的发展。

(5) 学生就业

本申请点人才培养以就业为导向，自学生入学来就职业规划进行精准指导，其中 30% 学生作为研究型人才进行培养，70% 学生作为应用型人才进行培养。学院与 43 家药企建立联合培养，提高学生就业能力，拓宽就业渠道。近 5 年该申请点学生考研录取率每年在 20% 左右，毕业生年终就业率统计 92% 以上。由于药学专业学生专业知识功底扎实、动手能力强，学生培养质量深受用人单位一致好评。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标及未来 5 年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限 600 字）

(1) 人才培养定位

培养具有健康体魄和心理素质，良好的道德品质和学术修养，扎实的药学知识，较强研究创新能力的药学领域高层次专业人才，主要从事药物研究、药学教育、新药研发等领域。

(2) 培养目标

A. 掌握新时代中国特色社会主义思想，树立正确的世界观、人生观和价值观，遵纪守法，具有良好的道德品质和学术修养。

B. 具有较系统药学及相关学科的基础理论知识；熟练的专业实验方法和技能，系统的了解新药研发全过程；具有独立从事科学研究和教学工作的能力。

C. 掌握一门外国语，熟练阅读本专业的相关外文资料，并具有良好的写作能力和实际应用能力。

D. 具有健康的体魄、良好的心理素质和创新精神。

(3) 未来 5 年的工作思路

立足现有优势，进一步明确发展目标，优化培养体系，提升教育质量。

A. 优化药学硕士人才培养课程设置：结合行业发展需求，调整课程结构，增加实践性、创新性课程，提高药学研究生的综合素质。

B. 提升师资水平：引进与培养并举，遴选药学行业优秀人才协同人才培养，提升药学专业教师的专业素质和水平，提高本申请点的教育质量。

C. 构建“三全育人”的思想教育体系，深入挖掘药学课程思政元素并融入课程教学，提高学生的敬业爱国精神。

D. 加强科研创新能力：鼓励师生积极参与科研项目，提高科研能力，为药物研发和产业化提供技术支持。

E. 扩大国际交流与合作：加强与国外优秀高校和研究机构的合作与交流，推动教育教学与国际接轨，提高研究生的国际视野和科研创新能力。

I-2 二级学科与特色	
二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
药用资源综合利用	<p>主要以武陵山区民族特色药用植物资源为出发点，开展种质保护与规范化栽培研究、开发药食同源产品、推动地方民族特色产业发展。目前为杜仲、百合、藤茶等资源开发与利用上取得多项研究成果。近 5 年获得国家级课题 3 项，省级、地市级、横向课题 17 项，获得湖南省科技进步奖二等奖 3 项，三等奖 2 项。发表 SCI 论文 27 篇，授权专利 25 项。</p>
药理学	<p>主要研究武陵山区天然药物及土家族苗族药物的基础药理作用及分子药理机制，围绕核心领域（治疗糖尿病、神经系统疾病），采用病理模型，观察药物对疾病模型的影响，从分子水平阐释药物作用机制，现已阐明了苗药-抱树莲、土家药雪里见、大蒜素等作用机制。近 5 年获得国家自科项目 6 项，省部级项目 6 项；发表 SCI 论文 40 篇；获省级自然科学奖三等奖 1 项。</p>
药物化学	<p>主要利用化学概念和方法发现确证和开发药物，为现代新药研发提供技术支持和理论指导。围绕药物设计、合成及技术开发，在天然药物次生代谢产物及先导化合物研究基础上，以抗菌药物、心血管药物、抗骨质疏松、抗肿瘤药物等为主要研发领域，开展药物的构效关系以及药物合成工艺路线研究。近 5 年获得国家自科项目 4 项，省部级项目资助 2 项；发表 SCI 论文 39 篇；获省级技术发明奖三等奖 1 项。</p>
药剂学	<p>以武陵山片区丰富的民族药资源和民族医特色方剂为基础，以“三小”（剂量小、毒性小、副作用小）、“三效”（高效、速效、长效）、“五方便”（服用、携带、生产、运输、贮藏方便）为目标，开展民族药传统和现代制剂研究以及中成药的二次开发研究。近 5 年来，获国家自科项目 2 项，省中医药管理局项目 3 项，湘西州科技重大专项 1 项，出版专著 2 部，获湖南省中医药科技奖三等奖 2 项，发表研究论文 12 篇；开发民族药医疗机构制剂 29 个。</p>

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

I-3 支撑学科情况					
I-3-1 本一级学科现有学位点情况					
学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
无					
I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）					
学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
生物与医药	硕士一级	2022	临床医学	硕士一级	2014
化学	硕士一级	2016			
生物学	硕士一级	2011			
I-3-3 与本学科相关的本科专业情况（限填 2 个）					
序号	本科专业名称				
1	药学				
2	制药工程				

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	9	0	0	3	3	2	1	0	5	2
副高级	9	3	4	1	1	0	0	0	6	1
其他	4	2	2	0	0	0	0	0	5	0
总计	22	5	6	4	4	2	1	0	16	3
获外单位硕士及以上学位人数（比例）						导师人数（比例）				
21人（95.45%）						18人（81.82%）				

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过6个月。

2.“导师人数”仅统计具有导师资格，且2022年12月31日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3.对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0
-------	---	-------	---	------------	---	------	---	------	---

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	4	0	0	0	2	1	1	0	2	1
副高级	3	0	0	2	1	0	0	0	2	0
其他	6	4	2		0	0	0	0	6	0
总计	13	4	2	2	3	1	1	0	10	1

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）					
序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	教学团队	药学湖南省 一流专业教学团队	陈功锡	2021	药学
2	教学团队	药理学湖南省 一流课程教学团队	袁带秀	2020	药学
3	教学团队	生理学湖南省 一流课程教学团队	向 穷	2020	药学

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

II-3 各二级学科学术带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于3人）

二级学科名称一				药用资源综合利用		专任教师人数	6	正高级职称人数	3	副高级职称人数	3	
						银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0	
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	陈功锡	196607	学士	二级教授	中国生物工程学会生物资源专业委员会副主任委员、中国植物学会药用植物与植物药专业委员会委员	0	0	0	7	6	5
2	学术骨干	田春莲	197004	硕士	教授	湖南省中西医结合学会中药种植与炮制专业委员会委员、中国杜仲资源高值化利用产业专家委员会委员	0	0	0	6	4	4
3	学术骨干	田向荣	197909	博士	教授	中国植物学会种子科学与技术专业委员会委员、湖南省植物学会常务理事	0	0	0	5	4	5
4	学术骨干	李思迪	198306	博士	副教授	世界中医药学会联合会保健品专业委员会理事	0	0	0	6	4	3
二级学科名称二			药理学		专任教师人数	6	正高级职称人数	3	副高级职称人数	2		
					银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0		
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	袁带秀	197511	硕士	教授	中国民族医药协会民族医药教育专业委员会常务理事、湘西州药学会常务理事	0	0	0	3	1	2
2	学术骨干	王小莉	197809	博士	教授	湖南省生理学会理事	0	0	0	7	5	5
3	学术骨干	朱耀峰	198205	博士	副教授	湖南省药学会民族药专业委员会委员	0	0	0	4	1	3
4	学术骨干	向 穷	198502	博士	副教授	中国医药生物技术协会-生物技术成像技术分会委员	0	0	0	3	1	2

二级学科名称三				药物化学		专任教师人数		5	正高级职称人数		2	副高级职称人数		2
						银龄教师人数		0	正高级职称人数		0	副高级职称人数		0
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生				
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数		
1	学科带头人	欧阳辉	197907	硕士	教授	中国民族医药学会药用资源分会常务理事	0	0	0	4	3	3		
2	学术骨干	郭 婕	198111	博士	副教授	中国民族医药协会民族医药教育专业委员会理事	0	0	0	5	5	4		
3	学术骨干	向 娟	198803	博士	副教授	湖南省药学会民族药专业委员会委员、湖南省植物学会理事	0	0	0	3	1	2		
二级学科名称四				药剂学		专任教师人数		5	正高级职称人数		1	副高级职称人数		2
						银龄教师人数		0	正高级职称人数		0	副高级职称人数		0
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生				
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数		
1	学科带头人	罗远强	197406	硕士	主任药师	中国民族医药学会土家族医药分会常务理事、湘西州药学会常务理事	0	0	0	3	1	2		
2	学术骨干	刘恒言	198708	硕士	副主任药师	中国民族医药学会土家族分会理事，湘西州药学会理事	0	0	0	3	1	2		
3	学术骨干	盛益华	198309	博士	讲师	中国民族医药协会民族医药教育专业委员会理事、世界中医药学会联合会保健品专业委员会理事	0	0	0	6	4	4		

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2. 一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”是指除该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药用资源综合利用							
姓名	陈功锡	性别	男	出生年月	196701	专业技术职务	二级教授	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学科带头人			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				硕士生课程, 西南师范大学亚热带生地所, 植物生态与植物地理学, 1993					
学科带头人简介	对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况(限 300 字) 为湖南省“121”人才工程第二层次人选、吉首大学药学院院长, 兼任中国植物学会药用植物与植物药专委会委员、中国生物工程学会生物资源专委会副主任、中国民族医药学会药用资源分会常务理事等。主要从事药用植物资源教学科研工作, 主持完成国家自然科学基金面上项目 1 项、科技部国家重点项目子课题 3 项, 获湖南省科技进步二等奖 3 项、三等奖 1 项, 技术发明三等奖 1 项, 湖南省高校省级教学成果三等奖 1 项, 出版专著 9 部、教材 4 部, 发表 SCI 期刊论文 13 篇、CSCD 期刊论文 60 余篇。发现和发表植物新种 9 个; 授权国家发明专利 15 件。培养毕业硕士 13 人, 其中 1 人获湖南省优秀硕士学位论文、6 人获吉首大学优秀硕士学位论文, 2 人获湖南省优秀研究生毕业生。								
近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
			项目数	到账经费数(到账)					
	1	1		1	61	21	3		
近五年代表性成果 (限 5 项)	成果类型(获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 获得批示情况等		时间	署名情况		
	论文	Scutellaria jishouensis(Lamiaceae),a new species from Hunan, China		Phytotaxa, 539(1):024-032, 被引 3 次		2022	通讯作者		
	论文	Water extract of Senecio scandens Buch.-Ham Ameliorates pruritus by inhibiting mrgprB2 receptor		Journal of Inflammation Research, 15: 5989-5998, 被引 5 次		2022	通讯作者		

	论文	湘西“蒿菜粑粑”原料植物鼠麴草营养评价及抗氧化活性分析	食品与发酵工业, 47(18): 165-174, 被引3次	2021	通讯作者
	论文	富含亚麻酸猕猴桃籽油微胶囊的制备及其品质研究	中国油脂, 44(10): 18-22, 被引11次	2019	通讯作者
	获奖	黄花蒿资源高效综合利用关键技术及其产业化	2018 湖南省技术发明奖三等奖	2019	排名第 2
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家科技基础性工作专项重点项目		武功山脉地区植物多样性与植被调查	201401-201912	61
	中国生物工程学会(技术研发类)项目		柿子酒酿制与中试研究	201801-202012	7
	吉首市德夯风景名胜区管理处(技术服务类)项目		德夯风景区植物资源本底调查及特色资源应用研究	201907-202212	59
	湖南中药与天然药物产学研合作示范基地开放项目		湘西地区军事本草药用植物资源调查与研究	202101-202312	5
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	202102-202212	植物分类学		36	研究生
	202102-202212	植物分类学		36	研究生
	202102-202212	植物分类学		36	研究生
	202102-202212	植物资源学		30	本科生
	202102-202212	植物区系地理学		24	研究生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药用资源综合利用							
姓名	田春莲	性别	女	出生年月	197004	专业技术职务	教授	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)			学术骨干				是否银龄教师		否
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)			硕士，湖南农业大学，农业推广硕士，2005						
学术骨干简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 硕士生导师，兼任中国杜仲资源高值化利用产业专家委员会委员、湖南省中西医结合学会中药种植与炮制专委会委员等，主要从事杜仲、显齿蛇葡萄等药用资源的种质创新，规范化栽培以及综合利用研究；主持和参与 20 余项国家自然科学基金及省市其他科研项目与教学课题研究；在国内外发表论文 50 余篇，其中在 BMC Plant Biology、Forests 等期刊发表 SCI 论文近 10 余篇，《中草药》《天然产物研究与开发》等期刊发表 CSCD 论文 20 余篇，学术成果的推广与应用获湖南省科技进步三等奖 2 项，授权发明专利 10 余项。承担《药用植物种植工程》《药用资源研究进展》《高级仪器分析》等课程的教学工作。								
近五年 教学科研 情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数		专著数		
			项目数	到账经费数 (到账)					
	0	0	2	45	9	0			
近五年 代表性成 果（限 5 项）	成果类型（获奖、 论文、专著、学术 译著、教材、专利、 咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、 卷(期)、页码及引用次数，出 版单位及总印数，专利类型及 专利号，获得批示情况等			时间	署名情况		
	论文	Leaf phenotypicvariati on anditsresponse to environmental factors in natural populations of Eucommia ulmoides	BMC Plant Biology 23:562.被引 1 次			2022	通讯作者		
	论文	Phenotypic variation in leaf, fruit and seed traits in natural populations of eucommia ulmoides, a relict chinese endemic tree	Forests,14: 462.被引 5 次			2022	通讯作者		

	论文	基于指纹图谱和化学模式识别评价杜仲叶质量	中草药, 54:2931-2939.被引 2 次	2022	通讯作者
	论文	奎宁的热解机理、动力学及贮存期研究	天然产物研究与开发, 31: 717-722.被引 1 次	2019	通讯作者
	奖励	优质矮林杜仲高产栽培关键技术创新与应用	湖南省科学技术进步奖, 三等奖	2020	排名第 2
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金委, 地区项目		杜仲核心种质完善及重要药用品质性状的全基因组关联分析	202001-202512	35
	湖南省科技厅, 创新创业项目		显齿蛇葡萄苗木繁育及规范化栽培关键技术示范与推广	202001-202212	10
	湘西州科技局, 校地融合项目		“润雅 1 号”莓茶新品种选育	202201-202412	8
	林产化工工程湖南省重点实验室开放基金课题		杜仲叶功效成分提取产业化技术	2021-2025	10
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	202002-202206	药用资源研究进展		48	本科生
	202202-202206	药用植物种植工程		32	本科生
	202202-202206	高级仪器分析		16	研究生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药用资源综合利用							
姓名	田向荣	性别	男	出生年月	197909	专业技术职务	教授	所在院系	杜仲工程实验室
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学术骨干		是否银龄教师		否			
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士，湖南大学，分析化学，2017					
学术骨干简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>硕士生导师，为杜仲综合利用技术国家地方联合工程实验室常务副主任，兼任中国植物学会种子科学与技术专业委员、湖南省植物学会常务理事、湖南省生态学会常务理事等，主要从事杜仲、桃叶珊瑚等药用植物种质资源和综合利用研究；主持和参与 20 余项国家自然科学基金及省市其他科研项目与教学课题研究；在 <i>Frontiers in Plant Science</i>、<i>Trees-Structure and Function</i>、<i>Biologia Plantrum</i> 等国外期刊以及《生态学报》《中草药》等期刊发表论文 50 余篇，学术成果的推广与应用获湖南省科技进步二等奖 1 项，授权发明专利 7 项。承担生物科学本科专业的《细胞生物学》《植物生理学》《生命科学导论》等课程，以及生态学、生物学和生物与医药硕士的《植物生理生态学》《种子生态学》等课程的教学工作。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
		0	1	项目数	到账经费数 (到账)				
				4	89	7	1		
近五年 代表性成果 (限 5 项)		成果类型(获奖、 论文、专著、学 术译著、专利、 咨询报告等)	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况		
		论文	Transcriptomic Profiling Reveals Metabolic and Regulatory Pathways in the Desiccation Tolerance of Mungbean (<i>Vigna radiata</i> [L.] R. Wilczek)	Frontiers in Plant Science, 7:1921 被引 3 次		2018	第一/通讯作者		
		论文	Relationship between loss of desiccation tolerance and programmed cell death (PCD) in mung bean (<i>Vigna radiata</i>) seeds	PLos One, 14(7): e0218513 被引 2 次		2019	第一/通讯作者		

	论文	Study on changes in desiccation tolerance during imbibition of mungbean seeds related to activity of reactive oxygen species scavenging enzymes	Oxidation Communications, 2017,(3): 40 被引 3 次	2018	第一/通讯作者
	论文	箭叶淫羊藿种子的休眠类型与萌发研究	广西植物,42:1939-1948 被引 2 次	2022	通讯作者
	教材	生物资源学导论	高等教育出版社, 5000 册	2018	编委
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金项目 地区项目		尖叶拟船叶蕨耐脱水生理生态适应性机制研究	201601-202012	39
	中国科学院中美联合项目子项目		枹栎繁育与种子顽拗性研究	202101-202412	10
	国家植物标本馆标本数字化项目		吉首大学标本馆标本数字化	201601-202012	30
	国家林草局种苗繁育专项补助项目		落叶木莲种苗繁育与原生境种群扩繁	202101-202312	10
	地方标准专项项目		杜仲种子苗繁育与栽培标准研制	202201-202412	5
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	201801-202207	细胞生物学		48	本科生
	201801-202227	细胞生物学实验		32	本科生
	201901-202212	植物生理生态学		32	研究生
	202001-202207	细胞生理学实验		32	研究生
	202101-202212	种子生态学		16	研究生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药用资源综合利用							
姓名	李思迪	性别	男	出生年月	198306	专业技术职务	副教授	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士, 清华大学, 药理毒理学, 2013; 博士后, 中国中医科学院中药研究所, 中药资源学, 2016					
学术骨干简介		<p>对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况(限 300 字)</p> <p>硕士生导师, 湖南省青年骨干教师、湖南省三区人才, 吉首大学药学院药用资源教研室主任, 兼任世界中医药学会联合会保健品专业委员会理事, 湖南省药学会民族药专业委员会委员, 长期从事中药药理毒理学及药用资源综合利用研发, 先后主持国家自然科学基金、中国博士后基金、湖南省科技研发计划等国家级和省部级项目 4 项, 作为主要完成人, 参与完成国家 863、973、重大新药创制重大专项, 国家自然科学基金等国家级课题 6 项, 承担地市级项目、横向课题 10 余项。发表国内外文章 30 余篇, 申请/授权国家发明专利 8 项, 国家实用新型专利 16 项, 编著著作 2 部。拟担任药理学方向硕士生导师, 承担药学专业的《药用综合化学》《药物毒理学》等课程的教学工作。</p>							
近五年教学科研情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
			项目数	到账经费数 (到账)					
	1	1		3	58	7	0		
近五年 代表性成果 (限 5 项)	成果类型(获奖、 论文、专著、学 术译著、专利、 咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 获得批示情况等		时间	署名情况		
	论文	Involvement of 5-Serotonin and Substance p Pathways in Dichroa Alkali Salt-Induced Acute Pica in Rats		Frontiers in Pharmacology, 12:588837. 被引 1 次.		2021	第一作者		
	论文	蝉花水提物及蝉花复方对小鼠免疫功能影响的实验研究		药物评价研究, 43(04):636-641. 被引 5 次.		2020	第一作者		

	专利	基于深度学习的小鼠悬挂实验的自动化分析系统和方法	发明专利，ZL113205032B	2022	第一专利权人
	专利	基于深度学习啮齿动物悬尾实验的自动化分析系统和方法	发明专利，ZL111903607B	2022	第一专利权人
	专利	一种基于采集手部运动的疾病判断系统	发明专利，ZL115137356A	2022	第一专利权人
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金地区基金		基于神经组织芯片和动物精细行为捕捉技术对土家药雪里见的神经毒性物质基础及其机制研究	201901-202212	34
	湖南省自然科学基金面上项目		常山总碱抗疟疾减毒增效药理毒理学研究	202101-202312	5
	湖南省教育厅		土家药头顶一颗珠和半截兰神经毒性指标评价体系的建立及相关机制研究	202001-202212	1
	慈利县政府		张家界慈利县杜仲产学研合作项目	202001-202212	10
	张家界久瑞生物科技有限公司		五倍子复方外用治疗痤疮提取物研制	201801-201912	8
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	202102-202207	药理学		48	本科生
	202209-202212	药用综合化学		48	本科生
	202109-202112	表观遗传学		48	研究生
	202002-202212	药理学实验		24	本科生
	202002-202212	药物毒理学实验		24	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药理学							
姓名	袁带秀	性别	女	出生年月	197511	专业技术职务	教授	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学科带头人			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				硕士, 湖南农业大学, 临床兽医, 2004					
学科带头人简介		<p>对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况(限 300 字)</p> <p>硕士生导师, 湖南省青年骨干教师、湖南省三区人才, 兼任中国民族医药协会民族医药教育专业委员会常务理事、湘西州药学会常务理事等; 主要从事肠道健康与营养调控和民族药物药理活性研究。主持国家课题 2 项, 厅级课题 2 项, 省重点实验室开放课题 3 项, 校级科研课题 1 项。发表科研论文 SCI 4 篇, CSCD14 篇, 省级期刊多篇。指导大学生创新课题 5 项, 校级科研课题 3 项。2018 年参加第 20 届机能实验教学骨干教师培训班中的“泰盟杯”实验技能比赛中获得二等奖。拟担任药理学方向硕士生导师, 主要承担《分子医学技能》《机能学》等课程。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0	0	项目数	到账经费数 (到账)				
				2	75	5	0		
近五年 代表性成果 (限 5 项)		成果类型(获奖、 论文、专著、学 术译著、专利、 咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级, 发表刊物、 卷(期)、页码及引用次数, 出 版单位及总印数, 专利类型及 专利号, 获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	Eucommia ulmoides flavones as potential alternatives to antibiotic growth promoters in a low-protein diet improve growth performance and intestinal health in weaning piglets		Animals 10(11): 1998-2000, 被引 7 次		2020	第一作者	
		论文	PGC-1 α activation: a therapeutic target for type 2 diabetes		Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity. 24:385-395. 被引 8 次		2019	第一作者	
		论文	杜仲黄酮对呕吐毒素 诱导的断奶仔猪生长 抑制、氧化应激损伤与 炎性损伤的干预效应		动物营养学报, 18: 1-9. 被引 8 次		2022	第一作者	

	论文	合萌水提物抗炎镇痛作用的实验研究	中国野生植物资源，38:13-16，被引 4 次	2019	通讯作者
	论文	合萌的化学成分及药理作用研究概况	中国民族民间医药，26:72-74，被引 1 次	2018	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金地区基金项目		杜仲黄酮促进断奶仔猪呕吐毒素所致肠黏膜屏障损伤修复的分子机制研究	202001-202312	40
	国家自然科学基金地区基金项目		NRF2/ARE 信号通路在仔猪肠道抗氧化应激中的作用及营养调控	201601-201912	35
	武陵山地区民族药解析与创制湖南省工程实验室开放项目		合萌的化学成分及药理作用研究	2018012-201912	2
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	202002-202212	药理学		48	本科生
	202002-202212	药物毒理学		48	本科生
	201802-202212	机能实验学		72	本科生
	202102-202212	动物疾病与人体健康		24	本科生
	202102-202212	分子医学技能		36	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药理学							
姓名	王小莉	性别	女	出生年月	197809	专业技术职务	教授	所在院系	医学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)		博士，中南大学，病理学与病理生理学，2018							
学术骨干 人简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 硕士生导师，湖南省青年骨干教师、湖南省“名师空间课堂”负责人、湖南省普通高校教学能手，兼任湖南省生理学会理事等。主要从事临床药理病理学研究，主持国家自然科学基金、湖南省中医药管理局科研课题等各级课题 8 项，指导学生获国家级大学生创新性实验项目“三叶青对慢性阻塞性肺疾病 MMP-9/TIMP1 与 TH17/treg 的影响”。主编教材 1 部，参编教材 3 部。在 J Biochem Mol Toxicol、《亚太传统医药》等刊物上发表论文 20 多篇；“湘西苗医治疗技术与民族地区老年人健康维护研究”获湖南省科学技术进步奖三等奖（排名第 3）。主讲《药理学》和《病理学与病理生理学》等课程。								
近五年 教学科研 情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数		专著数		
			项目数	到账经费数 (到账)					
	0	0	5	65	5	0			
近五年 代表性成 果（限 5 项）	成果类型（获奖、 论文、专著、学术 译著、教材、专利、 咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、 卷(期)、页码及引用次数，出 版单位及总印数，专利类型及 专利号，获得批示情况等			时间	署名情况		
	论文	The role of PSGL-1 in pathogenesis of systemic inflammatory response and coagulopathy in endotoxemic mice	Thrombosis Research, 56-72, 被引 15 次			2019	第一作者		
	论文	Clopidogrel reduces lipopolysaccharid e - induced inflammation and neutrophil - plate let aggregates in an experimental endotoxemic model	Journal of Biochemical AND Molecular Toxicology, 33: e22279, 被引 8 次			2018	第一作者		

	论文	MMP-9 与支气管哮喘气道重塑的相关性及其临床应用研究进展	中国当代医药, 26:25-28 被引 1 次	2019	通讯作者
	论文	三叶青水提物对慢性阻塞性肺疾病肿瘤坏死因子 α 和白细胞介素-1 β 的影响	亚太传统医药, 14: 13-15 被引 4 次	2018	通讯作者
	论文	大承气汤对支气管哮喘及肺肠合病 Treg/TH17 免疫机制的作用	吉首大学学报, 40:88-92 被引 25 次	2019	通讯作者
近五年 主持的行业背景较强代表性科研项目 (限 5 项)	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金		MST1 调控线粒体自噬在 LPS 所致急性肺损伤中的作用及机制研究	202101-202412	34
	教育部人文社科青年项目		农村订单定向医学生培养质量追踪评价指标体系构建及应用	201601-201912	8
	湖南省自然科学基金		Sphk1 在 LPS 所致的急性肺损伤的作用及机制研究	201901-202112	5
	湖南省教育厅重点项目		sphk1 对慢性阻塞性肺疾病炎症的影响及机制研究	201801-202012	10
	湖南省中医药管理局科研课题		基于 NRF2/ARE 途径探讨对慢性阻塞性肺疾病炎症的影响	201601-201812	8
近五年 主讲课程 情况(限 5 门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	201802-202012	实验针灸学		12	本科生
	201802-202107	病理学与病理生理学		68	本科生
	201909-202107	高级病理学		32	研究生
	202002-202112	临床药理学		32	研究生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		药理学							
姓名	朱耀峰	性别	男	出生年月	198205	专业技术职务	副教授	所在院系	医学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学术骨干					是否银龄教师		否
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)		博士, 中山大学, 人体解剖与组织胚胎学, 2019							
学术骨干简介	<p>对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况 (限 300 字)</p> <p>硕士生导师, 主要从事神经退行性疾病的基础研究和临床药理学工作, 在基底核联系的神经生物学、阿尔茨海默病和帕金森病的药理学机制等领域开展研究。主持国家自然科学基金、湖南省自然科学基金、湖南省中医药管理局科研课题、湖南省教育厅科研课题等各级课题 6 项。在 European Journal of Pharmacology、Neural Regeneration Research、Neurochemical Research、Neurochemistry International、International Journal of Molecular Medicine 等杂志发表论文 10 余篇, 所参与的“大蒜素对中枢神经保护性功能的机制研究”获湖南省自然科学奖三等奖 (排名第 4)。主要讲解《人体解剖与组织胚胎学》《临床药理学》《药理学专论》等课程。</p>								
近五年 教学科研 情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数			
			项目数	到账经费数 (到账)					
	0	1	1	47	4	0			
近五年 代表性成 果 (限 5 项)	成果类型 (获奖、 论文、专著、学术 译著、教材、专利、 咨询报告等)	成果名称	获奖类别及等级, 发表刊物、 卷(期)、页码及引用次数, 出 版单位及总印数, 专利类型及 专利号, 获得批示情况等		时间	署名情况			
	论文	Characteristic response of striatal astrocytes to dopamine depletion	Neural Regeneration Research, 15(4): 724-730, 被引 5 次		2020	第一作者			
	论文	Partial decortication ameliorates dopamine depletion- induc ed striatal neuron lesions in rats	International Journal of Molecular Medicine, 44(4): 1414-1424, 被引 9 次		2019	第一作者			
	论文	A Comparative study for striatal-direct and -indirect pathway neurons to DA depletion-induce d lesion in a PD rat model	Neurochemistry International, 118(1): 14-22, 被引 13 次		2018	第一作者			

	论文	Increase in Glutamatergic Terminals in the Striatum Following Dopamine Depletion in a Rat Model of Parkinson's Disease,	Neurochemical Research, 44(5): 1079-1089, 被引 12 次	2019	第一作者
	获奖	大蒜素对中枢神经保护性功能的机制研究	湖南省自然科学奖, 三等奖	2021	排名第四
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目 (限 5 项)	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金		RAGE 介导帕金森病纹状小体/基质结构中间神经元突触及微环路功能重塑	202201-202512	32
	湖南省自然科学基金		RAGE 信号通路牵涉大鼠纹状体多巴胺剥夺诱导神经元损伤过程的实验研究	202101-202412	5
	湖南省中医药管理局科研课题		雷公藤甲素在 6-OHDA 诱导纹状体神经元损伤中的保护作用	202101-202312	4
	湖南省教育厅科研课题青年项目		雷公藤甲素对小胶质细胞 NOX2-iROS-NF-κB 信号通路反应的作用机制	202001-202212	6
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	2018-2022	人体解剖与组织胚胎学		140	本科生
	2018-2022	康复医学		32	本科生
	2020-2021	文献检索		16	本科生
	2019-2020	临床药理学		32	研究生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药理学							
姓名	向穷	性别	女	出生年月	198502	专业技术职务	副教授	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学术骨干		是否银龄教师		否			
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士, 哈尔滨工业大学, 生物医学工程, 2014; 博士后, 法国医学科学院血液生化与药理研究所, 2019					
学术骨干简介		<p>对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况(限 300 字)</p> <p>硕士生导师, 湖南省“三尖”人才—荷尖人才、湖湘青年英才、中国医药生物技术协会生物技术成像技术分会委员。主要从事糖尿病引发代谢紊乱性/神经病理性疼痛机制, 抗炎性新型镇痛药物及神经系统类保护性功能药物研发等研究工作。先后主持国家自然科学基金课题 2 项, 人社部-中德国外合作交流博士后项目 1 项、教育部留学基金委国外合作项目 1 项, 湖南省自然科学基金课题 2 项及省教育厅优秀青年项目 1 项; 获湖南省自然科学奖三等奖 1 项(排名第 2); 发表 SCI 论文 20 余篇; 指导硕士生 5 人并承担 3 门本科生课程的教学工作。拟担任药理学方向硕士生导师, 承担承担《药理学》《药物毒理学》等课程的教学工作。</p>							
近五年教学科研情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
			项目数	到账经费数 (到账)					
	0	2		5	183	6	0		
近五年 代表性成果 (限 5 项)	成果类型(获奖、 论文、专著、学 术译著、专利、 咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 获得批示情况等		时间	署名情况		
	论文	Somatostatin Type 2 Receptor Antibody Enhances Mechanical Hyperalgesia in the Dorsal Root Ganglion Neurons after Sciatic Nerve-pinch Injury: Evidence of Behavioral Studies and Bax Protein Expression		CNS & Neurological Disorders-DrugTargets.18(10):791-797. 被引 3 次		2019	第一作者		
	论文	Changes in dorsal root ganglion CGRP expression in mouse pinch		Journal of Chemical Neuroanatomy; 121:102086. 被引 1 次		2022	第一作者		

		nerve injury model: Modulation by Somatostatin type-2 receptor			
	获奖	湖湘青年英才	湖南省组织部	2022	排名第一
	获奖	湘西州 青年科技奖	湘西州组织部、州科协	2021	排名第一
	获奖	大蒜素对中枢神 经保护性功能的 机制研究	湖南省自然科学奖三等奖	2021	排名第二
近五年 主持的主要 科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金, 地区项目		辅酶 CoQ10 联合生长抑素 II 型受体参与神经元可塑性调节在糖尿病周围神经病变中的作用机制研究	202101-202412	33
	国家自然科学基金, 地区项目		生长抑素 II 型受体 (SSTR2) 在糖尿病中枢神经病变中的作用机制研究	201601-201912	38
	湖南省“三尖”科技创新人才工程项目, 荷尖人才		辅酶 CoQ10/SSTR2 在调控糖尿病神经病变中的作用及机制研究	202201-202412	40
	教育部-国家留学基金委与法国科学及应用基金委合作博士后项目		A causal relationship between tumor cells and platelets: The role of platelet integrins $\beta 1$ in metastatic dissemination	201701-201912	42
	人社部-全国博士后管委会, 中德博士后交流项目		Immune control of hepatitis B virus	201901-202012	30
近五年主讲 课程情况 (限5门)	时间		课程名称	学时	授课对象
	202102-202212		文献检索与论文写作	16	本科生
	202202-202212		制药过程安全与环保	32	本科生
	202209-202212		药学前沿	32	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药物化学							
姓名	欧阳辉	性别	男	出生年月	197907	专业技术职务	教授	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)			学科带头人			是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				硕士，湖南中医药大学，中药学（中药化学方向），2012					
对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 硕士生导师，武陵山地区民族药解析与创制湖南省工程实验室副主任、日本学术振兴会（JSPS）外国研究员、湖南省优秀科技特派员。主要开展湘西武陵山区药用资源化学功能成分解析研究工作。主持国家自然科学基金 2 项，日本学术振兴会项目 1 项，湖南省重点研发计划项目 1 项等课题。在国内外重要期刊上发表学术论文 20 余篇，获授权专利 11 项；先后获湖南省科技进步奖二等奖 1 项、河南省科技进步奖二等奖 1 项、湖南省自然科学奖三等奖 1 项、湖南省科技进步奖三等奖 2 项、中国产学研合作创新成果奖一等奖 1 项、中国产学研合作创新成果奖二等奖 1 项。拟担任药物化学方向硕士生导师，承担研究生《药物化学》《高等分析化学》等课程的教学。									
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
				项目数	到账经费数（到账）				
		0	4		2	99	6	0	
近五年代表性成果 (限 5 项)		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	Synthesis and biological evaluation of dithiobisacetamides as novel urease inhibitors		ChemMedChem, 17(2): e202100618. 被引 1 次		2022	通讯作者	
		论文	Optimization protocol and bioactivity assessment for the microwave-assisted extraction of flavonoids from eucommia ulmoides oliver seed meal using response surface methodology		Bioresources, 16(4): 7367-7378. 被引 3 次		2021	第一作者并通讯作者	

	论文	Fungicidal activity and bamboo preservation of Pinuselliottii needles extracts	Wood Research., 63:4.被引 5 次	2018	第一作者并通讯作者
	专利	一种降血糖的中药组合制剂及其制备方法	发明专利, ZL104857458B	2018	第一专利权人
	专利	一种杜仲总黄酮的提取方法及其在抗氧化剂和降糖剂中的应用	发明专利, ZL 201911243488.X.	2021	第一专利权人
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	湖南省重点研发计划项目		大宗木本药材杜仲高效栽培及高值化利用关键技术研究	201801-202112	60
	国家自然科学基金地区基金项目		基于类黄酮的木材防腐剂设计、合成及其防腐机理研究	201501-201912	39
	湘西州重点研发计划项目		杜仲中防治痛风活性组分提取纯化关键技术与产品开发	201901-202112	10
	四川金万博杜仲产业发展有限公司		杜仲叶提取物技术科研横向项目	202201-202412	10
	张家界仙踪林药业有限公司		杜仲总黄酮提取及其在抗氧化剂和降糖剂中的应用技术转化横向项目	202201-202412	8
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	202101-202212	无机及分析化学		48	本科生
	202101-202212	分析化学		64	本科生
	202101-202212	分析化学实验		64	本科生
	202101-202212	药物化学		48	研究生
	202101-202212	高等仪器分析		32	研究生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称			药物化学						
姓名	郭婕	性别	女	出生年月	198111	专业技术职务	副教授	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)			学术骨干		是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士，沈阳药科大学，天然药物化学，2010；博士后，北京大学化学与分子生物工程学院，2012					
学术骨干简介 对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 硕士生导师，主要从事活性天然产物的提取，分离，结构鉴定和活性测试研究。近年来主持（参与）课题 15 项，主持国家级、省级、地市级及横向科研项目立项 8 项，先后公开发表国内核心期刊论文 30 余篇，SCI 收录 20 余篇，EI 收录 1 篇，其中题为《响应面法优化闪式提取罗汉松总黄酮及其抗氧化活性》的论文，因取得广泛的影响和大量的引用，2 次入选中国科学技术信息研究所主办的“精品期刊顶尖论文平台—领跑者 5000 项目”；申请专利 3 项，其中授权 1 项实用新型专利；获得湖南省科技进步奖三等奖 1 项；获得湖南省学位与研究生教育教学改革研究项目 1 项。拟担任民族药用资源方向硕士生导师，承担药学专业研究生《药物化学》等课程的教学。									
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
				项目数	到账经费数（到账）				
		0	0		139		7	0	
近五年代表性成果 (限 5 项)		成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	响应面法优化闪式提取罗汉松总黄酮及其抗氧化活性		精细化工，36(04): 65-71+148；引用 36 次		2018	通讯作者	
		论文	微胶囊双水相法提取罗汉松挥发油及成分分析		精细化工，36(04): 684-690+729；引用 5 次		2019	通讯作者	
		论文	响应面法优化罗汉松总二萜提取及抗氧化研究		中南林业科技大学学报，39(6): 114-120；引用 16 次		2019	通讯作者	
		论文	Simultaneous determination of six isoflavones from puerariae lobatae radix by CPE-HPLC and eect of puerarin on tyrosinase activity		Molecules, 25(2): 344. 引用 2 次		2020	通讯作者	

	论文	竹柏叶中黄酮类成分的分离与鉴定	林产化学与工业, 41(03): 85-94; 引用 5 次	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限 5 项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金地区项目		罗汉松中抗烟草花叶病毒活性成分的分离纯化与作用机制研究	201601-201912	39
	张家界市科技创新计划项目重点项目		葛根资源循环高效综合利用	201901-202112	15
	武陵山地区民族药解析与创制湖南省工程实验室一般项目		罗汉松果实中抗烟草花叶病毒活性成分的分离纯化研究	202101-202312	2
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	授课对象
	201902-202112		药物化学	48	本科生
	201902-202112		药物化学实验	48	本科生
	202002-202212		高等生物化学	36	研究生
	202102-202212		药物分析	48	本科生
	202102-202212		药物分析实验	48	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药物化学							
姓名	向娟	性别	女	出生年月	198803	专业技术职务	副教授	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学术骨干			是否银龄教师			否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士, 中国药科大学, 生药学, 2016; 博士后, 广州医科大学, 呼吸疾病国家重点实验室, 2019					
学术骨干简介		<p>对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况 (限 300 字)</p> <p>硕士生导师, 吉首大学药学院中药系主任, 兼任湖南省药学会民族药专业委员会委员、湖南省植物学会理事, 主要从事中药和民族药活性成分与质量控制, 天然药物化学等研究工作, 主持国家级、省级等科研项目 6 项, 发表 SCI 及核心期刊论文 10 余篇, 授权中国发明专利 4 项。指导学生创新创业项目获省级铜奖 1 项, 指导学生参加全国药学/中药学实验技能展示获二等奖 1 次, 主持校级实验教改重点项目 1 项。拟担任药物化学方向硕士生导师, 承担《药代动力学》《药学专论》等课程教学工作。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
				项目数	到账经费数 (到账)				
		0	0		3	27	2	1	
近五年 代表性成果 (限 5 项)		成果类型 (获奖、 论文、专著、学 术译著、专利、 咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级, 发表刊物、卷 (期)、页码及引用次数, 出版单位 及总印数, 专利类型及专利号, 获 得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	Fructus mume protects against cigarette smoke induced chronic cough guinea pig		Journal of Medicinal Food 2020, 23(2): 191-197.被引 5 次		2020	第一作者	
		专利	乌梅提取物在制 备具有慢性咳嗽 功效的药物中的 应用		中国发明专利, ZL201811643458.3		2021	专利权人	
		论文	土家药山姜水提 物的安全性初步 评价		吉首大学学报 (自然科学版) 2022.43(05):14-19.被引 0 次		2022	通讯作者	

近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金青年基金项目		通过 ROS-ATP/P2X3 通路研究乌梅有机酸对咳嗽高敏感的保护作用及机制	201901-202212	21
	湖南省自然科学基金青年项目		湘西地区药用植物“小柑子”的急性肺损伤保护作用及活性成分研究	202101-202312	5
	湖南省教育厅一般项目		湘西民间常用药用植物“小柑子”的止咳作用及活性成分研究	202101-202212	1
	土家医药传承与创新国家民委重点实验室		土家药山姜通过调控中性粒细胞外捕获网的急性肺损伤保护作用及机制研究	202101-202212	2
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	202102-202212	生药学		48	本科生
	202102-202212	生药学实验		48	本科生
	202102-202212	药代动力学		32	本科生
	202102-202212	药代动力学实验		32	本科生
	202102-202212	专业英语(药学)		32	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		药剂学							
姓名	罗远强	性别	男	出生年月	197406	专业技术职务	主任药师	所在院系	附属中医院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学科带头人		是否银龄教师		否			
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				硕士, 湖南中医药大学, 中药学, 2018					
学科带头人简介		<p>对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况(限 300 字)</p> <p>附属中医院药剂科主任, 中国民族医药学会土家族医药分会常务理事, 主要从事中药、土家药、苗药的传统炮制方法及医院制剂开发及应用研究。作为核心骨干参与 1 项国家科技部重大专项科研课题研究; 主持省厅级科研课题 4 项, 参课题 6 项。在国内核心期刊上发表论文 8 篇, 以第一作者发表论文 5 篇, 担任副主编编写出版专业著作 2 部, 2018 年以来带领团队研究开发院内制剂“中风通络丸”“千银止痒液”“吉祥止咳膏”“红七跌打胶囊”“祛湿止痒散”等 32 个, 其中 29 个已获得注册或备案批件, 并投入生产使用。目前承担本科生《中药药剂学》《中药炮制学》专业课程的教学, 拟担任药剂学方向导师, 承担《药剂学专论》等课程。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
				项目数	到账经费数 (到账)				
		0	0	3	26	1	2		
近五年 代表性成果 (限 5 项)		成果类型(获奖、 论文、专著、学 术译著、专利、 咨询报告等)	成果名称	获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 获得批示情况等		时间	署名情况		
		论文	土家药半截烂的 炮制规范研究	湘西自治州第 17 届自然科学学术论文二等奖, 《中国民族医药》		2018	第一作者		
		专著	《湘西地区医疗 机构处方常用苗 药手册》	中医古籍出版社		2021	副主编		
		专著	《武陵山区常用 药食两用动植物 手册》	中医古籍出版社		2022	副主编		

近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	湖南省中医药管理局		参苓洗液的配制工艺及质量标准研究	201803-201912	4
	湖南省中医药管理局		常用毒性土家药及减毒方法田野调查与文献整理	201901-202012	10
	湖南省中医药管理局		湘西地区土家药苗药特色炮制方法抢救性挖掘整理	202203-202412	12
	土家医药传承与创新 国家民委重点实验室		湘西地区土家药苗药特色成分研究	202201-202412	5
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	202102-202207	药剂学		48	本科生
	202202-202207	制药工程基础实验		64	本科生
	202209-202212	制药分离工程		48	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		药剂学							
姓名	刘恒言	性别	男	出生年月	198708	专业技术职务	副主任药师	所在院系	附属中医院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学术骨干		是否银龄教师		否			
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)			硕士，湖南中医药大学，中药学，2013						
学术骨干简介		<p>对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）</p> <p>中国民族医药学会土家族分会理事，湘西州药学会理事，主要研究中药复方物质基础和新剂型研究；主持和参与省、州级研究课题 5 项；在国内外发表论文 10 余篇，其中在 Journal of Chromatographic Science、Journal of Central South University 等期刊发表 SCI 论文 2 篇，EI 论文 1 篇，CSCD 论文 2 篇。拟担任药剂学方向硕士生导师，承担药学本科的《药理学》、《药剂学》、《天然药物化学》等课程的教学工作。</p>							
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
				项目数	到账经费数 (到账)				
		0	0	0	0	3	0		
近五年 代表性成果 (限 5 项)		成果类型(获奖、 论文、专著、学 术译著、专利、 咨询报告等)	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况		
		论文	HPLC 法测定乌发 生发液中二苯乙 烯苷含量	亚太传统医药.P72-75.被引 3 次		2020	第二作者		
		论文	Development of chemical fingerprints for quality control of xiong ma tang and its related preparations by high-performance liquid chromatography	Journal of Chromatographic Science, P206-215. 被引 3 次		2018	第一作者		
		论文	细柱五加叶中色 素的超声辅助提 取工艺及其体外 实验研究	中南大学学报(自然科学版). P1034-1042. 被引 5 次。		2018	第一作者		

近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	湘西自治州科技计划项目		基于 HPLC/MS/MS 技术研究芎麻汤治疗偏头痛药效部位物质基础	201806-202005	5
	武陵山地区民族药解析与创制湖南省工程实验室重点项目		湘西地区土家药芎麻汤成分研究	202201-202412	10
	土家医药传承与创新国家民委重点实验室		土家药药效成分快速研究方法研究	202201-202412	2
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	201802-202012	药剂学		48	本科生
	201902-202112	制药工程基础实验		64	本科生
	202002-202112	制药分离工程		48	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		药剂学							
姓名	盛益华	性别	女	出生年月	198309	专业技术职务	讲师	所在院系	药学院
教师类型 (学科带头人/学术骨干)		学术骨干		是否银龄教师		否			
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士,北京中医药大学,中医内科学, 2013; 博士后, 北京中医药大学, 消化内科, 2016					
学术骨干简介		<p>对照申请基本条件编写, 包括研究领域、科研水平与学术业绩, 承担课程教学情况(限 300 字)</p> <p>硕士生导师, 现任吉首大学药学院药学系主任, 兼任中国民族医药协会民族医药教育专业委员会理事、世界中医药学会联合会保健品专业委员会委员, 湖南省药学会民族药专业委员会委员, 主要从事中医消化病及中药临床研究, 中药保健品与药食同源产品研发。作为主要完成人, 完成国家“973”、“重大新药创制”科技重大专项, 国家自然科学基金等国家级课题 3 项。近年发表国内外论文 20 余篇, 申请/授权国家发明专利 8 项、实用新型专利 10 项。获国家级“互联网+”大学生创新创业大赛优秀创新创业导师、湖南省优秀创新创业导师等称号。承担药学本科专业《药理学实验》《中医药学概论》等课程的教学工作。拟担任药剂学方向硕士生导师, 并承担相关课程的教学工作。</p>							
近五年教学科研情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
			项目数	到账经费数 (到账)					
	0	3		2		6	6	0	
近五年 代表性成果 (限 5 项)	成果类型(获奖、 论文、专著、学 术译著、专利、 咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 获得批示情况等		时间	署名情况		
	论文	Ability of Tong Luo Jiu Nao Oral Solution to improve cognitive and gait deficits in a rat model of focal cerebral ischemia		Digital Chinese Medicine. 2018, 1(1):67-83. 被引 1 次.		2018	通讯作者		
	专利	五倍子及其复方对痤疮致病细菌的抑制作用和配伍配比研究		中华中医药杂志. 2021,36(01):467-472. 被引 7 次		2021	通讯作者		
	专利	基于深度学习适用于啮齿动物社交实验的分析系统和方法		发明专利 ZL2020107243438		2020	专利权人		

	专利	一种基于日常行为分析的帕金森症预警系统	发明专利 ZL113066260B	2022	专利权人
	专利	基于深度学习啮齿动物悬尾实验的自动化分析系统和方法	发明专利 ZL2020108009387	2020	专利权人
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	湖南省自然科学基金面上项目		基于结肠组织微流控芯片技术对土家药龟龙丸治疗嘎啦症的药效学物质基础及其机制研究	202201-202412	5
	湖南省教育厅科研项目		基于结肠组织微流控芯片技术对土家药龟龙丸治疗嘎啦症的药效学物质基础及其机制研究	202101-202312	1
	国家民委重点实验室项目		土家药龟龙丸治疗溃疡性结肠炎的药效研究	202201-202212	2
	湖南省土家医药研究中心开放课题		土家名药头顶一颗珠毒理学研究	201801-201912	4
	深圳优维尔科技有限公司		口气清新配方的研制	202201-202212	5
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	202009-202212	人体解剖生理学		64	本科生
	202009-202212	医学机能学实验		48	本科生
	202109-202212	药理学		64	本科生
	202209-202212	中医药学概论		64	本科生
	202209-202212	病理生理学		32	本科生

注：1.本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年教学科研情况”“近五年代表性成果”限填本人是第一作者（第一发明人等）或通讯作者、获奖人的成果情况，成果署名单位不限。

2.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

III 人才培养

III-1 招生与学位授予情况										
III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况										
<input type="checkbox"/> 本学科 <input type="checkbox"/> 相近学科学科名称： <input type="checkbox"/> 联合培养										
年度 人数	2018 年		2019 年		2020 年		2021 年		2022 年	
招生人数	0		0		0		0		0	
授予学位人数	0		0		0		0		0	
III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况										
<input type="checkbox"/> 本学科 <input checked="" type="checkbox"/> 相近学科学科名称：生物与医药、生物、化学 <input type="checkbox"/> 联合培养										
年度 人数/比例	2018 年		2019 年		2020 年		2021 年		2022 年	
第一志愿 报录比	103%		107%		110%		121%		134%	
推免生录取 比例	0		0		0		0		0	
招生人数	24		28		30		46		55	
授予学位人数	24		24		21		23		29	
III-1-3 与本学科点相关专业的本科生招生与学位授予情况（应与表 I-3-3 所填本科专业一致）										
本科专业名称	2018 年		2019 年		2020 年		2021 年		2022 年	
	招生 人数	授予学 位人数	招生 人数	授予学 位人数	招生 人数	授予学 位人数	招生 人数	授予学 位人数	招生 人数	授予学 位人数
制药工程 （本科）	54	66	52	62	53	61	55	54	103	52
药学 （本科）	54	0	47	0	54	58	79	54	104	47

- 注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。
- 2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划招生、录取的研究生人数。“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。
- 3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

III-2 课程与教学

III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	制药工艺与技术	专业必修课	冯秋菊	副教授	药学院	36/2	中文
2	药物制剂工艺与技术	专业必修课	王建超	讲 师	药学院	36/2	中文
3	药品生产质量管理工程	专业必修课	张 婷	讲 师	药学院	36/2	中文
4	生物技术与工程综合实验	专业选修课	田向荣	教 授	药学院	16/1	中文
5	制药工程学科前沿专题	专业选修课	冯秋菊	副教授	药学院	32/2	中文
7	民族药物研究新技术和新药开发	专业选修课	李思迪	副教授	药学院	32/2	中文

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

III-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	湖南省第二届民族教育优秀教育教学成果	省部级一等奖	民族地区师范生本土化培养实践探索	石群勇等	2022
2	第十三届湖南省高等教育优秀教育教学成果	省部级三等奖	大思政课“一点两维三面”创新模式的建构与实践	肖映胜等	2022
3	湖南省第二届民族教育优秀教育教学成果	省部级三等奖	抱团石榴籽 同心育桃李	刘保国等	2022

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）					
序号	成果名称 (获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等)	获奖类别及等级,发表刊物、卷(期)、页码及引用次数,出版单位及总印数,专利类型及专利号,参赛项目及名次,创作设计获奖等	时间	学生姓名	学位级别 (学习方式/入学年月/学科专业)
1	第十届“国药工程—东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	全国二等奖	202206	张 燕	学士(全日制/202009/制药工程)
2	“天正设计杯”第十五届全国大学生化工设计竞赛	全国二等奖	202108	邹腾龙	学士(全日制/201909/制药工程)
3	第九届“国药工程—东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	全国二等奖	201908	李 蓉	学士(全日制/201909/药学)
4	第九届“国药工程—东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	全国二等奖	201908	李衢海	学士(全日制/201909/药学)
5	第九届“国药工程—东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	全国三等奖	201908	廖心如	学士(全日制/201909/药学)
6	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	全国三等奖	201810	龙若兰	学士(全日制/201509/生物工程)
7	第八届“国药工程—东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	全国一等奖	201808	雷 千	学士(全日制/201509/制药工程)
8	第八届“国药工程—东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	全国二等奖	201808	李衢海	学士(全日制/201909/药学)
9	湖南省第八届大学生化工设计竞赛	省级特等奖	202207	匡勇斌	学士(全日制/201909/制药工程)
10	A near infrared fluorescence imprinted sensor based on zinc oxide nanorods for rapid determination of ketoprofen	Analytical Methods, 13, 2836-2846	202103	陈 珊	学士(全日制/201809/制药工程)

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

III-4 近五年毕业生情况

III-4-1 就业情况统计

学生 类型	毕业生总数	就业情况					就业人数 及就业率
		协议和合同就 业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	416	236	0	64	83	0	383 人 92.37%
硕士	0	0	0	0	0	0	0
博士	0	0	0	0	0	0	0

III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限填 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

学校坚持“质量立校，人才强校，特色兴校”的战略方针，将人才培养质量作为学校的立校之本，高度重视培养学生的综合素质和专业素养。学院现拥有制药工程专业、药学专业、中药学等 3 个本科专业和生物医药（制药工程专业方向）硕士点 1 个。学院现有全日制本科学生 745 人，其中药学专业本科学生 416 人，药学专业每年的招生计划数超过 100 人，生物医药（制药工程专业方向）硕士研究生 11 人。

在日常的教育和管理中，学院狠抓常规教学管理和学生的素质拓展，在抓好学风的基础上，积极组织学生参与社团活动和各类社会实践活动，大力支持学生参与中国“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生制药工程设计竞赛等学科赛事活动，获得省级及国家级竞赛奖励 10 余项。学院以就业为导向，自学生入校来就对学生的未来就业规划进行精准指导，其中 30% 学生作为研究型人才进行培养，70% 学生作为应用型人才进行培养，应用型人才由学院与建立合作关系的 40 多家药企联合培养，与社会直接接轨，毕生 70% 以上直接进入药企。学院学生的考研录取率每年接近 20%，毕业生就业率超过 92%。

由于学院学生专业知识功底扎实、动手能力强，很多药企与我院建立了长期的合作关系，学生培养质量深得用人单位的一致好评。在省教育厅组织的本科毕业论文抽检中，学院学生的毕业论文合格率为 100%，连续 5 年高于全省平均水平。

注：“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

IV 科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况									
计数 类别	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	到账经 费数(万 元)	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	到账经费 数(万元)	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	到账经费 数(万元)
国家级项目	6	1	235	3	3	91	5	2	166
省部级项目	4	1	89	0	1	0	0	1	0
其他政府 项目	2	0	9	2	1	15	0	2	0
非政府项目 (横向项目)	1	0	7	6	1	92	2	1	6
合计	13	2	340	11	6	198	7	6	172
类别 计数	2021 年			2022 年					
	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	到账经 费数(万 元)	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	到账经费 数(万元)			
国家级项目	1	6	35	0	3	0			
省部级项目	4	4	16	2	0	10			
其他政府 项目	2	2	30	2	2	7			
非政府项目 (横向项目)	5	1	32	24	6	127.6			
合计	11	13	113	26	11	144.6			
近五年全部科研项目					近五年纵向科研项目				
总数(项)		到账总经费数(万元)			总数(项)		到账总经费数(万元)		
80		967.6			31		703		

近五年国家级科研项目				近五年省部级科研项目数			
总数（项）		到账总经费数（万元）		总数（项）		到账总经费数（万元）	
15		527		12		115	
近五年在研科研项目				本科生参与科研项目人数（比例）			
总数（项）		到账总经费数（万元）		人数		比例（%）	
47		520.6		320		41%	
年师均科研项目数（项）	0.73	年师均科研到账经费数（万元）		8.80	年师均纵向到账科研经费数（万元）		6.39
省部级及以上科研获奖数				4			
出版专著数		3		师均出版专著数		0.14	
近五年公开发表学术论文总篇数		122		师均公开发表学术论文篇数		5.5	
对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填 400 字）							
<p>本学位点以培养高层次药学专业人才为目标，努力加强导师队伍、课程体系、创新环境和管理运行机制建设，为提高药学硕士研究生培养质量奠定了基础。药学学科目前拥有药理学，药剂学，药物化学和民族药用资源综合利用等四个主干学科方向，重点开展治疗代谢性、神经系统疾病药理，抗菌、抗骨质疏松、抗炎药物筛选，中药药代动力学，以及天然药用活性成分的生物转化与利用研究。在药用资源综合利用、分子药理学、药物化学与活性成分提取分离、新型药物设计与合成等方向已经具有一定的特色与优势。现有的师资队伍专业背景、学历、学缘、年龄、职称等结构合理，发展趋势良好，近 5 年共主持项目 80 项，科研经费为 967.6 余万元，专任教师年平均科研经费为 8.8 万元；主持省部级以上科研课题 27 项，其中国家级项目 15 项，获得湖南省自然科学奖 1 项，科技进步三等奖 1 项；出版专 3 部，发表 122 篇论文。</p>							

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

2.“在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日仍未结题的科研项目。

3“国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。

4.“年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

IV-2 近五年获得省部级及以上的科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	湖南省技术发明奖	三等奖	黄花蒿资源高效综合利用 关键技术与产业化	张晓蓉	2019	第一
2	湖南省科学技术进步奖	三等奖	优质矮林杜仲高产栽培 关键技术创新与应用	彭 胜	2020	第一
3	湖南省科学技术进步奖	三等奖	大蒜素对中枢神经保护性功能的 机制研究	向 穷	2021	第二
4	中国民族医药学会 科学技术奖	二等奖	中药复方新药命名原则 制订研究	李思迪	2020	第四

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	Water extract of <i>Senecio scandens</i> Buch.-Ham Ameliorates pruritus by inhibiting mrgprB2 Receptor	陈功锡等	2022	Journal of Inflammation Research	通过瘙痒行为实验评价 研究了 MrgprB2 在肥大细 胞上的作用与止痒机制 的关系，证实千里光水提 物具有改善瘙痒的作用， 止痒机制是通过抑制肥 大细胞中 MrgprB2 受体的 活性
2	<i>Scutellaria jishouensis</i> (Lamiaceae),a new species from Hunan,China.	陈功锡等	2022	Phytotaxa	发现并报道了在湖南一 新种植物——吉首黄芩 <i>Scutellaria jishouensis</i> （唇 形科）
3	<i>Aster atropurpurea</i> (Asteraceae),a new species from Hunan,China	陈功锡等	2022	Ann.Bot.Fennica	发现并报道了湖南一新 种植物：紫背紫菀 <i>Aster atropurpurea</i> （菊科）
4	The molecular mechanism of CoenzymeQ10 on pyroptosis and its related diseases: A Review	向穷等	2022	Protein Pept Letter	综述了 CoQ10 抑制不同 细胞焦下垂可能的作用 机制，以更好地定义 CoQ10 对细胞焦下垂的 特定方面（如启动、促进 和信号传导）。

5	Discovery of polyoxypregnane derivatives from aspidopterys obcordata with their potential antitumor activity	魏华等	2022	Frontiers in Chemistry	探索了少数民族药用植物 <i>Aspidopterys obcordata</i> Hemsl. 的活性成分, 分离出 8 种新的聚氧化葡萄糖烷衍生物, 并筛选了一系列聚氧葡萄糖苷衍生物对 HL-60 细胞的细胞毒性活性。初步的构效关系研究表明, 糖链和双键可以显著影响它们的生物活性。
6	A dual-emission ratiometric fluorescence capillary imprinted sensor based on metal-organic frameworks for sensitive detection of L-tyrosine	唐思思等	2022	Sensors and Actuators: B Chemical	首次制备了一种基于发光金属有机骨架的双发射比率荧光毛细印迹传感器。该传感器将分子印迹技术与荧光毛细法相结合, 以微试剂消耗量 (18 μ l) 实现了对 L-酪氨酸的灵敏选择性测定。
7	A case report of an atypical presentation of pyogenic erector spinae abscess	秧茂盛等	2021	Asian Journal of Surgery	银屑病脓肿及其治疗方法在大多数系列出版文献中均有报道。然而, 尤其是与继发性同侧髂骨感染相关的竖脊肌脓肿及其治疗策略鲜有报道。本研究报告一名与继发性同侧髂肌感染相关的竖脊肌脓肿患者。
8	Involvement of 5-serotonin and substance p pathways in dichroa alkali salt-induced acute pica in rats	李思迪等	2021	Frontiers in Pharmacology	创新性地揭示了 5-HT 和 SP 介导的呕吐网络在 DAS 诱导的急性呕吐中起重要作用; 昂丹司琼和阿普列坦可有效对抗 DAS 诱导的呕吐, 是一种潜在治疗策略, 以防止 DAS 相关的不良反应。
9	Eucommia ulmoides flavones as potential alternatives to antibiotic growth promoters in a low-protein diet improve growth performance and intestinal health in weaning piglets	袁带秀等	2020	Animals	杜仲总黄酮作为抗生素的潜在替代品低蛋白饮食中的生长促进剂改善断奶仔猪的生长性能和肠道健康
10	Fructus mume protects against cigarette smoke induced chronic cough guinea pig	向娟等	2020	Journal of Medicinal Food	《中国药典》和中医书中记载了乌梅治疗慢性咳嗽, 但其作用和相关成分尚不清楚。本研究探索了青梅的相关成分对香烟烟雾引起的慢性咳嗽 (CS) 豚鼠的保护作用。

11	Heart rate and heart rate difference predicted the efficacy of metoprolol on postural tachycardia syndrome in children and adolescents	秧茂盛等	2020	Journal of Pediatrics	评价了抬头倾斜试验 (HUTT) 的心率 (HR) 能力和心率差异。预测美托洛尔治疗儿童和青少年体位性心动过速综合征 (POTS) 的临床改善情况
12	Simultaneous determination of six isoflavones from puerariae lobatae radix by CPE-HPLC and effect of puerarin on tyrosinase activity	郭婕等	2020	Molecules	通过浊点萃取 (CPE) 和浓缩与高性能液体相结合建立色谱法 (HPLC) 提出了一种同时分离和测定六种目标化合物的高提取率方法。
13	Somatostatin type 2 receptor antibody enhances mechanical hyperalgesia in the dorsal root ganglion neurons after sciatic nerve-pinch injury: evidence of behavioral studies and bax protein expression	李先辉等	2019	CNS & Neurological Disorders-Drug Targets	在坐骨神经夹伤小鼠模型的基础上进行药理学研究, 探讨神经性疼痛涉及 SSTR2 的潜在机制。
14	Relationship between loss of desiccation tolerance and programmed cell death (PCD) in mung bean (Vigna radiata) seeds.	田向荣等	2019	PLoS ONE	比较了绿豆种子在不同的吸胀阶段脱水后程序性细胞死亡 (PCD) 的相关参数。脱水过程表明线粒体凋亡路径。
15	PGC-1 α activation: a therapeutic target for type 2 diabetes	袁带秀等	2018	Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity	PGC-1 α 作为一种主要的代谢调节因子, 以组织特异性的方式和身体活动/年龄依赖性的方式在胰岛素敏感性中发挥作用。
16	Clopidogrel reduces lipopolysaccharide - induced inflammation and neutrophil - platelet aggregates in an experimental endotoxemic model	王小莉等	2018	Journal of Biochemical Molecular Toxicology	采用实验性内毒素模型探讨血小板-白细胞聚集体形成机制、作用、检测方法及其在川崎病发病中的相关作用
17	Alterations of synaptic plasticity in aged rats: Evidence of functional and morphological studies	向穷等	2018	Technology & health care	研究了老年认知缺陷大鼠认知行为的变化及其与突触可塑性的分子相关性。方法采用新的物体识别测试、形态学染色和蛋白质印迹技术检测认知行为和突触可塑性分子的变化。

18	Antioxidant and xanthine oxidase inhibitory activities of total polyphenols from onion	欧阳辉等	2018	Saudi Journal of Biological Sciences	研究洋葱总多酚对抗氧化和黄嘌呤氧化酶抑制活性的影响。结果显示良好的抗氧化和抗痛风特性，在体内研究和临床试验成功后，可能被用作潜在的天然抗氧化性疾病药物。
19	竹柏叶中黄酮类成分的分离与鉴定	郭婕等	2021	林产化学与工业	在静态吸附-解吸、动态吸附-解吸实验的基础上，对比了多种大孔树脂对竹柏总黄酮及穗花杉双黄酮的吸附-解吸性能，并对筛选出的 AB-8 型大孔吸附树脂纯化竹柏总黄酮的工艺进行探讨。
20	金樱子根中 1 个新颖裂环三萜类成分	魏华等	2018	中草药	采用硅胶、Sephadex LH-20、半制备高效液相等色谱技术进行分离纯化,根据理化性质和波谱数据鉴定化合物的结构,并进行体外抗炎活性实验。从金樱子根的甲醇提取物中分离得到 7 个三萜类化合物。

注：限填署名为本单位且作者是第一作者或通讯作者署名单位的论文、专著。在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	杜仲叶提取物市场调研技术咨询	咨询报告	欧阳辉 陈功锡	为四川金万博杜仲产业发展有限公司提供技术服务，完成杜仲叶提取物（仲叶浸膏、绿原酸含量 30%粉剂、绿原酸含量 98%粉剂）生产技术与生产线设备选型，市场需求前景分析及投资分析、经济效益分析。
2	杜仲叶食药物质安全性评价报告	智库报告	李克纲 贺建武 陈功锡	《报告》2018 年提交湖南省卫健委，评审后提交到国家。2020 年 1 月，国家卫健委与国家市场监管总局下达了关于对党参和杜仲等 9 种物质开展按照药食同源物质管理试点工作通知，解决了杜仲叶有关产品市场化的政策障碍问题。
3	中寨村“苗族药谷”建设方案	智库报告	陈功锡 欧阳辉 田向荣	《方案》2020 年提交至古丈县中寨村，由该村委会及湖南鬼溪秘境生态旅游有限公司实施，开展中药资源调查、专类药园建设以及苗族医药博物馆建设。该村获批湖南省生态文明村、湖南省研学旅行基地等，产生良好社会效益。
4	中药资源大典湖南卷第七册的编撰	标准制定	陈功锡 向娟	长期以来对武陵山区药用资源调查及承担第四次中药资源普查任务，结果已被湖南省中医药管理局采用，并纳入《中国中药资源大典-湖南卷》编研范畴，并承担第 7 册的编撰任务，目前已经交稿和正在出版之中。
5	十五个少数民族医防治常见病特色诊疗技术、方法、方药整理与示范	智库报告	盛益华 李思迪	通过抢救性挖掘整理，形成了一批具有自主知识产权、安全有效、临床价值高的民族医药特色技法方药，培养了一批民族医药人才，实现区域民族医疗信息交换共享，形成良好的社会应用示范效应，促进社会和谐。
6	基于深度学习啮齿动物悬尾实验的自动化分析系统转化	发明专利	李思迪 盛益华	通过与安徽正华生物仪器设备有限公司合作，完成悬尾实验自动化分析系统（减少 50%的挣扎时间、成本降低 30%）生产技术与生产线设备选型，完成了市场需求前景分析及投资分析，具有广阔的经济效益前景。

7	基于日常行为分析的帕金森症预警系统的转化	发明专利	李思迪 盛益华	通过与安徽正华生物仪器设备有限公司合作，开发了基于日常行为分析的帕金森症预警系统，实现客观判断测试者是否患有帕金森症风险（准确率 90%），进而达到帕金森患者早期预警作用，具有重要的社会经济价值。
8	中国民族医药学会标准——土家医药医疗标准	标准制定	盛益华 李思迪	通过对土家医药理论和实践研究，汇编了《土家医药医疗标准及土家医医疗技术规范德研究制订》，并在中国民族医药学会科学技术奖荣获二等奖。
9	白泡桐叶重要活性成分的发现与制备研究与转化	发明专利	郭 婕 欧阳辉 魏 华	与湘西宏成制药有限责任公司合作，实现了从泡桐叶中提取毛蕊花糖苷的新工艺，首次从泡桐叶中提取毛蕊花糖苷，填补了该领域的技术空白，毛蕊花糖苷纯度在 98% 以上，工艺简单，经济成本低，易于实现产业化和工业化。
10	复方桐叶烧伤油衍生产品开发及中试工艺路线优化	技术服务	向 娟 李先辉 魏 华	与湘西宏成制药有限责任公司合作，通过处方设计及制备参数，建立了炎症和抗菌模型，优化中试关键技术工艺，实现了用于湿疹痔疮妇科炎症霜剂、膏剂、栓剂衍生产品开发。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）						
序号	名称 (下达编号)	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位 到账经费 (万元)
1	杜仲黄酮促进断奶仔猪呕吐毒素所致肠黏膜屏障损伤修复的分子机制研究（31960666）	国家自然科学基金项目	地区基金	202001-202312	袁带秀	40
2	杜仲核心种质完善及重要药用品质性状的全基因组关联分析（32160388）	国家自然科学基金项目	地区基金	202201-202512	田春莲	35
3	MST1 调控线粒体自噬在 LPS 所致急性肺损伤中的作用及机制研究（82060358）	国家自然科学基金项目	地区基金	202101-202412	王小莉	34
4	辅酶 CoQ10 联合生长抑素 II 型受体参与神经元可塑性调节在糖尿病周围神经病变中的作用机制研究（82060681）	国家自然科学基金项目	地区基金	202101-202412	向 穷	33
5	基于神经组织芯片和动物精细行为捕捉技术对土家药雪里见的神经毒性物质基础及其机制研究（81960786）	国家自然科学基金项目	地区基金	202001-202312	李思迪	34
6	通过 ROS-ATP/P2X3 通路研究乌梅有机酸对咳嗽高敏感的保护作用及机制（81903897）	国家自然科学基金项目	青年项目	202001-202212	向 娟	21
7	罗汉松中抗烟草花叶病毒活性成分的分离纯化与作用机制研究（31560105）	国家自然科学基金项目	地区基金	201601-201912	郭 婕	39
8	NRF2/ARE 信号通路在仔猪肠道抗氧化应激中的作用及营养调控（31565640）	国家自然科学基金	地区基金	201601-201912	袁带秀	35
9	基于类黄酮的木材防腐剂设计、合成及其防腐机理研究（31560192）	国家自然科学基金项目	地区基金	201601-201912	欧阳辉	39
10	大宗木本药材杜仲高效栽培及高值化利用关键技术研究（2018NK2042）	湖南省科技计划项目	重点研发计划	201901-202112	欧阳辉	60

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

IV-6 近五年代表性艺术创作与展演				
IV-6-1 创意设计获奖（限填 5 项）				
序号	获奖作品 名称	所获奖项与等级	获奖 时间	相关说明（限 100 字） （如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				
IV-6-2 策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）				
序号	展演作品 名称	展演名称	展演时间与 地点	相关说明（限 100 字） （如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				
IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）				

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 计数	主办、承办 国际或全国 性学术年会 (次)	参加境内重要学 术会议(人次)		参加境外重要学 术会议(人次)		邀请境外专 家讲座报告 (次)	与境内外机 构开展合作 的项目数	学校全额资助本科生 与研究生参加国内外 学术交流活动人次 (比例)
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	1	113	27	5	1	1	1	69 (16.6%)
年均	0.2	22.6	5.4	1	0.2	0.2	0.2	13.8 (16.6%)

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议(限填5项)

会议名称	主办或承办 时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
2022 中国生物工程学会药用生物资源高峰论坛	202207	300	5

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况(限填10项)

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	中国亚麻酸植物 资源研究与开发	2022 中国生物工程 学会药用生物资源 高峰论坛(湖南吉 首)	陈功锡	大会报告	202207
2	湘西蒿菜籽粕原 料植物鼠曲草营 养及抑菌抗氧化 活性	中国植物学会第十 七届全国药用植物 与植物药学术研讨 会(浙江杭州)	陈功锡	分会报告 (线上)	202210
3	利用创新思路研 究与开发湘西药 用植物资源	2021 中国生物资 源大会(江西南昌)	陈功锡	分会报告 (线上)	202112

4	湘西蒿菜粑粑原料植物鼠曲草营养评价及抑菌抗氧化活性	第十届中国民族植物学大会暨第九届亚太民族植物学论坛（浙江丽水）	陈功锡	分会报告 （线上）	202106
5	利用创新思路研究和开发区域药用植物资源	2020 中国生物资源大会（贵州遵义）	陈功锡	分会报告	202008
6	区域药用植物资源及其应用研究的思路与方法	第十六届全国药用植物与植物药学术研讨会（广东佛山）	陈功锡	分会报告	201912
7	湘西地质公园峡谷区风湿骨痛类药用植物传统知识的可拓识别与评价	第六届中医药现代化国际科技大会（四川成都）	李思迪	分会报告	201910
8	杜仲综合利用及保健品开发研究进展	2018 中国杜仲产业发展高峰论坛（山西咸阳）	田向荣	分会报告	201812
9	湘西药用植物资源保护利用与产业化开发	中国民族医药协会民族医药教育专业委员会成立大会暨首届民族医药教育学术研讨会（四川成都）	盛益华	分会报告	201812
10	Allicin improves endoplasmic reticulum stress-related cognitive deficits via PERK/Nrf2 antioxidative signaling pathway	第八届世界分子与细胞生物学大会，（日本福冈）	秧茂盛	大会报告	201810

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自 3 个或 3 个以上国家的年会、例会、论坛等会议。

2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑						
V-2-1 图书资料情况						
中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	订阅国内专业期 刊(种)	订阅国外专业期 刊(种)	中文数据库 (个)	外文数据库 (个)	电子期刊读物 (种)
429	173	1223	477	52	19	1021
V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科、卓越计划等平台(限填5项)						
序号	类别	名称	批准部门	批准时间		
1	湖南省普通高等学校校外优秀实习教学基地	怀化正好制药有限公司校企合作创新创业教育基地	湖南省教育厅	2022		
2	国家民委重点实验室	土家医药传承与创新国家民委重点实验室	国家民委教育科技司	2020		
3	省级重点实验室	湖南省土家医药研究中心	湖南省中医药管理局	2017		
V-2-3 仪器设备情况						
仪器设备总值 (万元)	1500	实验室总面积 (M ²)	5620	最大实验室面积 (M ²)	200	
V-2-4 其他支撑条件简况(按各学科申请基本条件填写,限200字)						
<p>本学科点2023年新增武陵山区药用资源化学与药理湖南省高校重点实验室,现有实验室面积共计6000平方米,各类实验用房100余间,仪器设备价值1500余万元,仪器设备1200余台套。教学队伍由教学经验丰富的专任教师组成,其中教授13名,具有博士学位教师23人,占67.7%,学科点建立了完善的研究生导师考核与评价管理办法,并建有湖南尔康制药股份有限公司、圣湘生物科技股份有限公司等12个联合培养和实践教学基地。</p>						

注:1.“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2.同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的,不重复填写。

3.“批准部门”应与批文公章一致。

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

坚持德、智、体全面发展，培养具备良好的政治思想素质和职业道德素养，较好掌握药学专业知识，具有较强的技术创新能力和解决实际问题能力的高层次药学学术研究人才。

（1）热爱祖国，遵守国家法律法规，具备良好的思想素质、正确的政治方向、公认的价值取向和职业道德；

（2）具有严谨的学风和强烈的事业心及为祖国药学事业发展献身的精神；

（3）掌握药学学科坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事药学科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力；

（4）掌握至少一门外语，具有熟练阅读本专业外文资料的能力、进行一般学术交流的能力及一定的写作能力；

（5）具有较强的实践能力和创新精神。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

采取课程学习与科学研究相结合的培养方式，以科学研究为主，实行导师负责制。学习方式为全日制，学制 3 年。有特殊情况不能按期完成后续学业者，须按学籍管理的有关规定提出申请，学习年限最长不超过 5 年。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/ 学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	研究生英语	专业必修课	田建平	教授	外国语学院	4	中文	
2	新时代中国特色社会主义思想理论与实践	专业必修课	杨安然	副教授	马克思主义学院	2	中文	
3	自然辩证法概论	专业必修课	辜俊君	副教授	马克思主义学院	2	中文	
4	药学前沿	专业必修课	李先辉	教授	药学院	2	中文	
5	药物化学专论	专业必修课	张晓蓉	教授	药学院	2	中文	
6	高等有机化学	专业必修课	成江	讲师	药学院	2	中文	
7	高等药剂学	专业必修课	罗远强	主任药师	药学院	2	中文	
8	高等药理学	专业必修课	秧茂盛	教授	药学院	2	中文	

9	现代仪器分析	专业必修课	魏 华	副教授	药学院	2	中文	
10	药学术论文写作	专业必修课	向 穷	副教授	药学院	2	中/英双语	
	必修课总计					22		
11	药物代谢与药动学	专业选修课	向 娟	副教授	药学院	2	中文	
12	药用资源学	专业选修课	陈功锡	教 授	药学院	2	中文	
13	药事法规与新药注册	专业选修课	张 婷	讲 师	药学院	2	中文	
14	波普解析	专业选修课	魏 华	副教授	药学院	2	中文	
15	药理学专论	专业选修课	李先辉	教 授	药学院	2	中文	
16	生物技术制药	专业选修课	李思迪	副教授	药学院	2	中文	
17	高分子生物学	专业选修课	张晓蓉	教 授	药学院	2	中文	
18	生物药剂学与药物动力学	专业选修课	向 娟	副教授	药学院	2	中文	
19	现代药物分析学学选论	专业选修课	张朝晖	教 授	药学院	2	中文	
20	微生物药物学	专业选修课	张晓蓉	教 授	药学院	2	中文	
21	药剂学专论	专业选修课	罗远强	主任药师	药学院	2	中文	
22	高等天然药物化学	专业选修课	张 婷	讲 师	药学院	2	中文	
23	新药研制原理与技术	专业选修课	刘 芬	讲 师	药学院	2	中文	
24	实验设计与数据分析	专业选修课	叶 凡	讲 师	药学院	2	中文	
25	天然药物提取分离技术	专业选修课	张朝晖	教 授	药学院	2	中文	
26	中药分析与质量评价	专业选修课	向 娟	副教授	药学院	2	中文	
	选修课总计					6		

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

取得本专业学位的最低学分要求为 32 学分；其中课程学分为 28 学分(公共必修课 8 学分、专业必修课 14 学分、专业选修课 6 学分)，专业实践 2 学分，学术活动 2 学分。

VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

（1）学术活动

研究生学习期间必须积极参加学术活动，在学位论文答辩前必须参加 8 次以上学术报告会，包括学术讲座、学术报告、讨论班等形式，做两次文献阅读报告（其中一次可结合开题报告进行），经导师签字后研究生留存，且需做一次公开学术报告，在申请论文答辩时一并交院研究生秘书。参加学术报告会并填写学术报告活动登记表，达到规定次数，获得相应的学分，方可申请参加答辩。

（2）实践活动

科学实践：积极参加课题申报、科学实验、论文撰写、专利申请、著作编写等活动，积极参与导师的各级课题，积极参加全国或国际性学术会议。

教学实践：参加教学实践活动，熟悉授课要求及授课方法。在导师及导师组指导下承担不少于 8 学时的本科课堂教学以及实验课等教学任务，并能胜任本专业助教、助研工作。

（3）学位论文开题

学位论文应选题得当，针对在实践过程中发现的问题实例，紧密结合药学及相关领域的实际问题开展研究。同时选题应注重针对性、实用性，论文研究成果应对药学产业实际工作与发展具有一定的应用价值。在确定选题后，应写出文献综述，并提交学位论文开题报告。具体的要求按照学校有关规定执行。

（4）中期考核

本学科硕士研究生中期考核在第四学期 4-5 月进行。中期考核小组由硕士生导师、院学术委员会主要成员组成，一般 5-7 人，对研究生的思想政治表现、课程学习成绩、教学及专业实践效果、论文选题与开题及科研相关成果情况等进行考核，考核成绩分为 3 个等级（优秀、合格、不合格），并就研究生能否进入学位论文工作阶段给出结论性意见。对中期考核不合格者，若存在的问题按学籍管理规定已构成“取消学籍”的，则应取消学籍；若未达到取消学籍规定的，确定为跟踪对象。跟踪对象应在考核专家组与指导教师的指导下进行整改，然后重新申请中期考核。若考核仍不合格者终止学习；如整改后达到合格，该生可申请论文答辩并对其论文进行盲评。

（5）学位论文形式和规范要求

学位论文应由学生在导师的指导下独立完成，研究内容与目的明确，工作量适中，研究方法运用得当，理论分析应和生产实践相结合，突出以解决实际问题为宗旨，能体现综合运用科学理论和方法技术解决药学产业领域中实际问题的能力并应在某方面提出独立见解。此外论文工作应有一定的技术难度和一定的经济效益、社会效益。同时学位论文必须具备科学性、合理性和严谨性，并且书写规范，讨论深入。学位论文的格式规范参照《吉首大学研究生学位论文格式要求》施行。

VI-5 其他说明（限 500 字）

（1）论文评审与答辩

按照《吉首大学硕士学位授予工作细则》中的有关规定施行。

（2）申请学位论文要求

研究生学习完毕，在所修学分满足要求的前提下，同时需满足以下条件之一方可申请学位：

- A.至少有一项专利申请公开，并且除导师之外申请人于本专利排名第一；
- B.以第一作者身份（或导师第一，本人第二）在国家级正式学术型刊物上至少发表一篇研究性文章；
- C.获得执业药师等一项药学相关行业资格证书；
- D.参与制定一项药学相关行业或企业标准；
- E.主要参与新药申报材料研究报告，申请人于本研究报告中的作者名次排名前三。

（3）毕业与学位授予

学位授予程序按照《吉首大学硕士学位授予工作细则》中的有关规定施行。通过学校审核后，颁发硕士学位证书、硕士毕业证书。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

VII 2023 年建设进展及其他说明

VII2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

2023 年药学学科继续加强建设，人才培养质量稳步提升、师资队伍不断充实、科研团队、平台和科研实力不断增强、研究生培养条件不断提高，具体如下。

（1）**人才培养质量稳步提升**：2023 年药学类专业本科生参加全国各级竞赛，获得全国药学类专业技术与实验技能竞赛二等奖 2 项、三等奖 1 项；湖南省第十五届“挑战杯”竞赛二等奖 1 项。药学专业本科生考研入学率 23.8%；就业率为 95.5%；2023 年药学专业本科生填报率为 130%。

（2）**师资队伍不断充实**：2023 年药学学位点从中国药科大学、暨南大学、南京中医药大学和湘潭大学新引进药学类博士（含博士后）4 人；晋升高级职称 1 人；1 名教师入选全球前 2% 顶尖科学家榜单；有 6 名教师新担任国家、省级药学类专业委员会委员/理事，提高药学学科师资队伍实力和影响力。

（3）**科学研究不断增强**：2023 年成功申报并获批武陵山区药用资源化学与药理湖南省普通高等学校重点实验室，拥有包含杜仲综合利用技术国家与地方联合工程实验室、武陵山地区民族药解析与创制湖南省工程实验室、土家族医药传承与创新国家民委重点实验室、湖南省土家医药研究中心、化学实验教学国家级示范中心、基础生物学实践教学省级示范中心、植物资源开发与利用省级产学研示范基地等实验条件，现有实验室面积 6000 多平方米，各类实验用房 50 余间，仪器设备价值 1100 余万元，仪器设备 500 余台套。新获国家级科研项目 1 项，省级科研项目 4 项，企业联合研究项目 6 项，新增经费 260 万元。

（4）**社会服务逐渐增强**：2023 年，药学院与湖南长沙及浙江、江苏和海南等省外 10 余家企业新建立了产学研密切合作关系，并签订了产学研合作协议，目前主要有浙江九州药业、湖南尔康制药、湖南华腾制药、湖南迪诺制药、天地恒一制药、湖南华纳大药厂、湖南都正生物科技、湖南九典制药等企业，并设置药学类研究型人才创新基金，可为药学学科方向的科学研究和研究生培养发挥巨大的作用。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

学位授予单位学位评定委员会审核意见:

吉首大学是湖南西部及武陵山区培养人才、服务地方经济建设的重要基地,拥有与拟申报的药学硕士学位点关系极为密切的生物与医药、化学、生物等硕士学位授权一级学科和药学、制药工程、中药学等本科专业办学经验,已招生培养10余届硕士生和本科生。药学专业为湖南省一流专业,具有较为完备的师资、教学科研及人才培养条件。本学科围绕武陵山区丰富的民族药资源和民族药特色方剂,在药用资源综合利用、药理学、药物化学和药剂学等方面形成了鲜明特色,取得了较好成绩。

该学科拥有国家地方联合工程实验室,省级重点实验室或工程技术中心及省高校科技创新团队等众多平台。校内教学科研设施较齐全,图书资料齐全,建立有研究生管理保障体系与奖助学金制度,为该学科点建设打下了良好基础,已达到药学硕士学位点申报条件,具备培养药学硕士研究生的能力,经吉首大学学位评定委员会审定,同意申请药学硕士学位授权点。

主席:  (学位评定委员会章)

2024年 2 月 19 日

学位授予单位承诺:

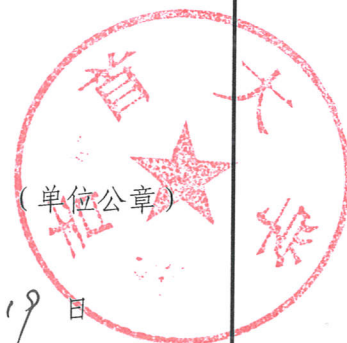
本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠,不涉及国家秘密并可公开,同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表:



(单位公章)



2024年 2 月 19 日