

# 申请博士学位授权 一级学科点简况表

学位授予单位  
(盖章)

名称: 南华大学

代码: 10555

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

☒ 一级硕士点    ☐ 二级硕士点

☐ 博士特需项目

☐ 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 18 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。）**

**医药需求强劲。①满足国家重大战略需求。**《“健康中国 2030”规划纲要》提出“以提高人民健康水平为核心”，大力加强药学博士学位人才培养，提升人民健康水平的战略需求。以新药创制为导向的药学学科建设与培养体系，能够服务于国家生物医药产业，促进临床合理安全用药。**②满足区域发展急需。**本学位点以核药等特需药研发为特色，锚定湖南省“三高四新”美好蓝图，服务于“平战结合、老年和特殊人群”的肿瘤、心血管疾病等重大疾病的用药需求。

**核医特色彰显。①学科基础雄厚。**我校药学科始于1958年，1998年获批药理学硕士学位授权点，2012年获得药理学一级学科硕士学位授权点，已培养了22届药理学、7届药学硕士研究生。药学本科专业是“国家级一流本科专业建设点”。药理学与毒理学、化学、临床医学、生物学与生物化学、工程学学科已进入ESI前1%。**②研究平台完善。**基于我校核医特色优势，以国家核医结合创新人才培养示范基地、国家心血管疑难病症诊治能力提升工程、“医+核”重大疾病精准防治湖南省高校优势特色学科群和湖南省分子靶标新药研究协同创新中心等新药研究平台为支撑，以心血管、肿瘤等重大疾病的分子靶标确证为内核，以苗头化合物的筛选优化和药物智能靶向递送为抓手，实现新药创制的质量可控及临床转化。形成了涵盖核药、化学药、中药和生物药等“药学+X”学科的人才培养模式，以及创新药和特需药创制的科学研究范式。

**不可替代明显。①解决“卡脖子”问题。**本学科针对临床 90%核药依赖进口和特需药缺乏等“卡脖子”问题，以及创新药、核药等特需药人才紧缺的现状，勇担为国家培养药学高端人才的使命，促进我国从仿制药大国向创新药强国转变，保障我国新药创制的科技自立自强以及核药等特需药的自给自足，适应我国人口老龄化日益增长的临床用药需求。**②已列入急需学科专业。**药学学科已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，服务“临床药学”和“医药信息学”等领域，“生物与医药”和“核科学和技术”等学科专业。

**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）**

**坚持德才并育，培养药学人才。**本学科始终不忘“立德树人”初心，牢记“为党育人、为国育才”使命，秉持“德才并育”理念，强化导师是研究生培养的“第一责任人”。导师带头捐献收入设立奖助学金，奖励品学兼优的学生，帮扶贫困学生；率先垂范，倾情育人，点亮研究生理想信念之光；站好讲台，潜心问道，浇注研究生学科知识之基；突出实践，建优模式，培养学生原始创新之能。本学位点依托国家级核医结合创新人才培养示范基地、协同创新班-基础医学（药学）湖南省基础学科拔尖学生培养基地等，培养了以段才闻（“973”首席科学家、上海交通大学教授）为代表的优秀毕业生，以黄聪（以第一作者在 Signal Transduction and Targeted Therapy 和 Advanced Materials 等发表系列研究论文）为代表的在读硕士研究生，等一大批药学人才。

**坚持外引内培，强化师资队伍。**在我省“芙蓉计划”、“三尖”创新人才工程项目等引领下，配合我市的“人才雁阵”行动，我校大力实施“药学攀登计划”，外引内培多措并举，形成了一支以头雁带动雁阵、师德高尚、学识渊博、治学严谨的师资队伍；现有专任教师72人，其中教授35人、副教授14人、博士生导师18人，硕士生导师69人；本学位点汇聚了魏华教授（国家级人才、湖南省芙蓉学者特聘教授），王震教授（国家级人才、全国人大代表），喻翠云教授（全国三八红旗手、湖南省科技创新领军人才）等为典型代表的思想觉悟水平高、业务能力过硬的研究生导师，作为核心成员入选“全国高校黄大年式教师团队”。

**坚持善研善成，做强科学研究。**依托“辐射-线粒体与人类重大疾病”国家重点实验室（培育）、“医+核”重大疾病精准防治湖南省高校优势特色学科群、湖南省分子靶标新药研究协同创新中心等科研平台，研制并示范应用放射性废液膜蒸馏处理装置，研发海藻酸盐介孔二氧化硅等功能材料，突破提取富集纯化<sup>90</sup>Sr的关键工艺，攻克<sup>90</sup>Sr-<sup>90</sup>Y发生器关键技术，构筑靶向癌细胞的<sup>90</sup>Y载药系统。确证高尔基体、miRNA、APJ等药物分子靶标，筛选Apelin环肽、吴茱萸碱及其衍生物等一系列候选药物；构筑共递送多肽、核酸的多糖基纳米载体和可注射水凝胶，实现心血管疾病和肿瘤等重大疾病的高效诊疗，形成核、医、药交叉的研究特色。近五年，获批科技部国家重点研发计划、国家自然科学基金等项目，累计经费达22559万元；在 Signal Transduction and Targeted Therapy、Advanced Materials、Journal of Controlled Release 和 Journal

of Medicinal Chemistry 等国际知名期刊上发表研究论文。

**坚持校企合作，做好社会服务。**近3年校企联合申报课题，获批国家级、省部级科研教研项目50余项；学校助力企业申报专利80余项，形成各类医药原料药、中间体和成品药30余种，助力企业形成博士后工作站等智力新高地，组建并获批湖南省首批“现代生物医药产业学院”，入选了中国高等教育学会“校企合作 双百计划”典型案例。本学科同时保障8家南华大学附属医院临床药学科发展，支撑建成6个国家药物临床试验机构，年均横向经费5000万元，院内制剂年销售额超4000万元。培养的学生广泛分布在生物医药卫生领域，成为高校、科研院所、三甲医院和医药公司等单位技术和管理骨干，服务于从化学药、生物制药和中药等原创性新药研发到临床药全产业链。

**坚持提升服务，确保高质就业。**本学科建立“学校-学院-学位点-导师”四级联动机制，产学研结合，宽口径培养。近五年已培养了130名药学硕士研究生，其中16.9%进入高校和科研院所继续攻读博士学位，39.2%进入企业，31.5%进入三甲医院。毕业生进入德国亚琛工业大学、上海交通大学等知名学府继续攻读博士学位，或进入药明康德等知名上市公司、中南大学湘雅医院等全国知名三甲医院工作。教育部教学评估与质量监控中心抽查结果表明：“毕业生满意度99%”“用人单位满意度100%”。助力我校成功入选全国毕业生就业典型经验50强高校、全国创新创业典型经验50强高校。

**I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、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)

**人才培养定位与目标：**建设成为具有国际影响力、全国一流的药学拔尖人才培养基地。培养具有守正创新思维、良好职业道德、优良学术素养、国际化学术视野、扎实的药学基础理论、卓越新药创制能力和能独立开展药学研究、做出创新性成果的药学高层次专门人才。

**未来5年的工作思路：**针对心血管疾病、恶性肿瘤等重大疾病的新药、特药需求，坚持“教育、科技、人才”三位一体的培养模式，坚持“科教赋能”与“思教铸魂”两手抓。对接国家战略，激发人才资源潜能，精心打造心血管药理学、药剂学等优势学科，从省内顶尖迈向国家一流。坚持学科交叉，以高端人才引进和高质量人才培养为抓手，实现优势特色学科的高速造峰。围绕临床药学研究中心，增设放射性药学，高质量构建核药创制的全链条。深化“药学+X”学科的人才培养模式、创新药和特需药创制的科学研究范式，大力推动学科交叉连脉，培育核药特色方向。引育国家级人才，加强师资队伍建设和新增药学相关国家级人才培养基地、科研平台；持续在药学领域顶刊上发表高水平论文；力争获批国家级项目，包括国家新药创制重大项目、国家自然科学基金委重点项目、科技部国家重点研发计划项目等。

**加强思想政治教育的考虑：**以德为先，坚持教书和育人相统一、言传和身教相统一、学术自由和学术规范相统一；创新课程体系、教学体系、实践育人体系；培育研究生的科学家精神，培养“建功新时代、奋进新征程、开创新伟业”的接班人。

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）
药剂学 (特色方向)	<p><b>研究领域：</b>肿瘤、心血管疾病诊疗及药物递送系统研究</p> <p><b>特色与优势：</b>①示范应用自主研制的放射性废液膜蒸馏处理装置，建立放射性核素 <math>^{90}\text{Sr}</math> 及其子体 <math>^{90}\text{Y}</math> 核药制备方法；②发展基于多糖、多肽等生物大分子的仿生递送系统。拥有国家级核医结合创新人才培养示范基地、湖南省药剂学创新团队等；承担国家重点研发计划课题、青年科学家项目、国家自然科学基金项目等；在 <i>Journal of Controlled Release</i> 等发表研究成果，支撑工程学学科进入 ESI 全球前 6.4%。</p>
药理学 (特色方向)	<p><b>研究领域：</b>心血管疾病、肿瘤等治疗新药作用机制研究</p> <p><b>特色与优势：</b>①发现高尔基体自噬，确认 <i>Apelin/APJ</i> 等心血管疾病药物新靶标；②阐明 <i>miRNA</i> 等用于肝癌等重大疾病治疗的分子机制。拥有血管植入物开发国家地方联合工程实验室（心血管分室）；承担国家心血管疑难病症诊治能力提升工程项目等；在 <i>Pharmacological Research</i> 等发表研究成果，支撑药理学与毒理学学科进入 ESI 全球前 6.9%；主办《中国动脉粥样硬化杂志》，出版《动脉粥样硬化性心血管病基础与临床》等专著。</p>
药物化学 (特色方向)	<p><b>研究领域：</b>恶性肿瘤、微生物感染、神经退行性疾病等治疗候选药物开发</p> <p><b>特色与优势：</b>①开发 <math>^{18}\text{F}/^{19}\text{F}</math> 分子影像造影试剂的高效、绿色合成新方法；②基于吴茱萸碱、百步碱等传统中药活性分子药物的结构修饰和成药性研究。拥有“医+核”与重大疾病精准防治优势特色学科群、肿瘤微环境响应药物湖南省重点实验室、湖南省分子靶标新药研究协同创新中心；承担国家自然科学基金项目等；在 <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> 等发表研究成果，支撑化学学科进入 ESI 全球前 6.3%。</p>
药物分析学 (特色方向)	<p><b>研究领域：</b>肿瘤等疾病标志物生物传感平台构建及其体内成像应用</p> <p><b>特色与优势：</b>①构建功能大环生物和聚集诱导发光聚合物传感平台对肿瘤相关标志物检测，及其在肿瘤等疾病筛查、诊断领域的应用；②基于 <math>^{62}\text{Cu}/^{64}\text{Cu}</math> 核素体内成像开发疾病标志物检测新方法。拥有辐射-线粒体与人类重大疾病国家重点实验室（培育）；承担国家重点研发计划课题和国家自然科学基金项目等；在 <i>Analytical Chemistry</i> 等发表研究成果，支撑生物学与生物化学学科进入 ESI 全球前 8.8%。</p>
临床药学	<p><b>研究领域：</b>重大慢性疾病临床个体化用药评价</p> <p><b>特色与优势：</b>①阐明 <i>RASGRP1</i> 等基因遗传变异与药物疗效的差异反应规律和分子机制，为糖尿病等个体化治疗提供合理策略。②建立辛伐他汀等 30 余种药物的血药浓度监测方法学，构建个体化用药的临床解决方案。拥有 6 家国家药物临床试验机构、湖南省重大慢性疾病药物评价临床医学研究中心；相关成果获湖南省科学技术进步二等奖，在 <i>Cardiovascular Diabetology</i> 等发表研究成果，支撑临床医学学科进入 ESI 全球前 3.1%。</p>

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

<b>I-3 支撑学科情况</b>					
<b>I-3-1 本一级学科现有学位点情况</b>					
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
药学	硕士一级学科	2012	药学	硕士专业学位	2018
<b>I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）</b>					
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
基础医学	博士一级学科	2011	生物学	硕士一级学科	2011
临床医学	博士一级学科	2018	化学	硕士一级学科	2006
核科学与技术	博士一级学科	2017	生物与医药	硕士专业学位	2019

## 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	35	13	8	3	4	3	4	0	32	12
副高级	14	4	4	2	1	3	0	0	13	1
其他	23	11	7	2	3	0	0	0	22	3
总计	72	28	19	7	8	6	4	0	67	17
获外单位硕士及以上学位人数（比例）		导师人数（比例）			博导人数（比例）			具有本学科相近学科背景人数（比例）		
63人（87.5%）		69人（95.8%）			18人（25.0%）			33人（45.8%）		

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/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副高级	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
其他	18	10	5	2	1	0	0	0	1	0
总计	20	10	5	2	2	1	0	0	1	0

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	湖南省研究生优秀教学团队	药剂学	喻翠云	2021	药剂学
2	湖南省线下一流课程教学团队	药用高分子材料	刘阳	2020	药剂学
3	湖南省研究生精品在线课程《药理学》教学团队	药理学	郭紫芬	2018	药理学
4	湖南省普通高校省级教学团队	药理学	雷小勇	2009	药理学
5					

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 各二级学科学科带头人与学术骨干（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		药剂学		专任教师人数		15	正高级职称人数		8	副高级职称人数		4
				银龄教师人数			正高级职称人数			副高级职称人数		
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	魏华	198202	博士	教授	ACS Biomaterials Science & Engineering 编委、中国抗癌协会肿瘤微环境专业委员会常务委员	10	7	5	16	10	5
2	学术骨干	喻翠云	197810	博士	教授	中国抗癌协会肿瘤微环境专业委员会常务委员、湖南药学会理事	3	1	1	18	11	5
3	学术骨干	宁顺艳	198907	博士	教授	Rare metals 青年编委、Frontiers in Bioengineering and Biotechnology Review Editor	1	0	0	5	0	0
4	学术骨干	胡蓉	198811	博士	教授	中国人体健康科技促进会临床微生物与感染精准检验专委会委员	1	0	0	8	0	0
二级学科名称二		药理学		专任教师人数		13	正高级职称人数		6	副高级职称人数		2
				银龄教师人数			正高级职称人数			副高级职称人数		
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	学术骨干	陈临溪	196507	博士	教授	中国药理学学会理事、中国药学会老年药学专委会副主任	10	5	5	16	9	5
2	学术骨干	李兰芳	197801	博士	教授	中国病理生理学理事、《中国动脉硬化杂志》编辑部主任	1	0	0	14	9	5
3	学术骨干	雷小勇	197003	博士	教授	中国药理学学会理事、湖南省药理学学会副理事长	3	1	1	15	12	5
4	学术骨干	郭勇	198603	博士	教授	Membranes 和 Molecules 期刊客座编辑、Heliyon 的顾问编委	1	0	0	18	13	3

二级学科名称三		药物化学		专任教师人数		18	正高级职称人数	9	副高级职称人数		4	
				银龄教师人数			正高级职称人数		副高级职称人数			
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	学术骨干	王震	198407	博士	教授	中华医学会医学科学研究管理学分会第九届委员会委员、湖南省药学会第 15 届理事	11	8	5	22	18	5
2	学术骨干	殷祥标	198811	博士	教授	中国辐射防护学会放射化学分会理事	1	0	0	6	0	0
3	学术骨干	何卫民	198211	博士	教授	Chinese Chemical Letters 高级编委、Chinese Journal of Catalysis 和 Green Synthesis and Catalysis 青年编委	2	1	1	20	7	4
4	学术骨干	黄俊	198707	博士	教授	Frontiers in Chemistry 编委	1	0	0	8	0	0
二级学科名称四		药物分析学		专任教师人数		15	正高级职称人数	7	副高级职称人数		2	
				银龄教师人数			正高级职称人数		副高级职称人数			
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	学术骨干	罗文	198501	博士	教授	《核技术》期刊青年编委	5	2	2	13	7	5
2	学术骨干	王力立	198707	博士	教授	Journal of Analysis and Testing 青年编委	2	0	0	11	0	0
3	学术骨干	杨留攀	198505	博士	教授	Journal of the American Chemical Society 等期刊审稿人	1	0	0	7	0	0
4	学术骨干	何隆薇	198807	博士	教授	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology 和 Chemosensors 期刊客座编辑	1	0	0	10	1	1

二级学科 名称五		临床药学		专任教师 人数		11	正高级职称 人数		5	副高级职称 人数		2
				银龄教师 人数			正高级职称 人数			副高级职称 人数		
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	学术 骨干	刘文捷	197511	博士	教授	中国心血管麻醉学会 血液保护分会常务委 员、湖南省神经科学学 会副理事长	2	0	0	13	7	5
2	学术 骨干	周杰 灿	198812	博士	副教授	湖南省药理学会治疗 药物监测委员会委员、 湖南省医学会临床药 理专业委员会委员	0	0	0	5	0	0
3	学术 骨干	程丹	198812	博士	教授	Analytical Chemistry 等期刊审稿人	1	0	0	6	0	0
4	学术 骨干	邹威	198603	博士	研究员	中华中医药学会中药 调剂与合理用药专业 委员会委员、世界中医 药联合会中药制剂专 业委员会理事	0	0	0	5	0	0

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”除包含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		药剂学								
姓名	魏华	性别	男	出生年月	198202	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）				博士学位、武汉大学、高分子化学与物理、2009 年						
学科带头人（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>教授，博士生导师，国家级人才，湖南省芙蓉学者特聘教授。主要从事药剂学和药用高分子材料的研究。中国抗癌协会肿瘤微环境专业委员会常务委员，ACS Biomaterials Science &amp; Engineering, Nano Research, Asian Journal of Pharmaceutical Sciences, View 的期刊青年编委，“Fellow of International Association of Advanced Materials（FIAAM）”和美国斯坦福大学发布的“全球前 2% 顶尖科学家”。主持国家自然科学基金 3 项，已在国际期刊上发表论文 100 余篇。主讲本科生课程《药用高分子材料》，研究生课程《药学科研写作》《药剂学》等。</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（万元）			
						9		550	61	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	
		获奖		An anti-swellable hydrogel strain sensor for underwater motion detection		Advanced Functional Materials, 2022, 32, 2107404. 被引 134 次, ESI 高被引、热点论文		202112	通讯作者	
		论文		A dual crosslinked hydrogel-mediated integrated peptides and BMSC therapy for myocardial regeneration		Journal of Controlled Release, 2022, 347, 127. 被引 16 次		202205	通讯作者	
		论文		Multicyclic topology-enhanced anticancer drug delivery		Journal of Controlled Release, 2022, 345, 278. 被引 8 次		202203	通讯作者	
		论文		A ROS-Responsive Liposomal Composite Hydrogel Integrating Improved		Advanced Healthcare Materials, 2022, 11, 2200990. 被引 20 次		202207	通讯作者	

		Mitochondrial Function and Pro-Angiogenesis for Efficient Treatment of Myocardial Infarction			
	论文	Synthesis of stimuli-responsive nanosized ring-like colloids and cyclic polymers via a dual-template approach	Chemical Science, 2019, 10, 3943. 被引 10 次	201903	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）	
	中组部第十一批“千人计划”项目	聚合物前药基因载体设计、合成及其性能研究	201501-201812	200	
	国家自然科学基金面上项目	新型花形聚合物前药载体的设计、合成及其肿瘤靶向性能研究	201501-201812	85	
	国家自然科学基金青年项目	新型还原敏感性星形阳离子共聚物的设计、合成及其作为非病毒基因载体在体外和体内转染效果的研究	201601-201812	25	
	湖南省科学技术厅重点研发计划项目	高端抗癌药物纳米白蛋白结合型紫杉醇研制	202301-202506	80	
	南华大学“药学攀登计划”重大项目	新型药物载体设计、合成及应用	201901-202512	600	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201903-202212		药学科研写作	64	
	201903-202212		药用高分子材料学	120	
	201903-202212		现代药剂学选论	64	
	201903-202212		药剂学	96	
	201903-202212		药剂学实验	32	

二级学科名称		药剂学								
姓名	喻翠云	性别	女	出生年月	197810	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）				博士学位、武汉大学、高分子化学与物理、2009 年						
学科带头人（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） 教授，博士生导师。主要研究方向为肝癌靶向药物递送系统的构筑及其用于化疗、基因治疗、免疫治疗。近五年主持国家重点研发计划课题、湖南省科技创新领军人才项目、湖南省重点研发计划项目、湖南省自然科学基金联合基金项目等 12 项，以通讯作者在 <i>Advanced Materials</i> , <i>Signal Transduction and Targeted Therapy</i> 和 <i>Journal of Controlled Release</i> 等药剂学期刊发表 SCI 论文 36 篇，主讲《药用高分子材料学》《药学前沿与进展》《药事管理学》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 (万元)			
		0		0		6		1127	34	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		A robust reporting system for measurement of SARS-CoV-2 spike fusion efficiency		Signal Transduction and Targeted Therapy, 2022, 7, 179. 被引 0 次		202206	通讯作者	
		论文		Prolonged blood circulation outperforms active targeting for nanocarriers-mediated enhanced hepatocellular carcinoma therapy in vivo		Journal of Controlled Release, 2022, 347, 400. 被引 12 次		202207	通讯作者	
		论文		Synthesis of enzyme-responsive theranostic amphiphilic conjugated bottlebrush copolymers for enhanced anticancer drug delivery		Acta Biomaterialia, 2022, 144, 15. 被引 10 次		202203	通讯作者	

	论文	One-pot fabrication of dual-redox sensitive, stabilized supramolecular nanocontainers for potential programmable drug release using a multifunctional cyclodextrin unit	Journal of Controlled Release, 2021, 334, 290. 被引 22 次	202104	通讯作者
	论文	Delivery of Liver-Specific miRNA-122 Using a Targeted Macromolecular Prodrug toward Synergistic Therapy for Hepatocellular Carcinoma	ACS Applied Materials & Interfaces, 2019, 11, 10578. 被引 45 次	201902	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)	
	科技部重点研发计划课题	放射性废液膜蒸馏处理装置研制应用	201904-202303	895	
	国家自然科学基金面上项目	肝癌细胞靶向性药物与 miR-122 共传输体系及其协同抗肿瘤作用机制研究	201501-201812	72	
	湖南省科学技术厅重点研发计划项目	AS1411 介导的球形核酸生物大分子药物自传递体系关键技术研究	202108-202312	50	
	湖南省科学技术厅“三尖”创新人才工程项目	湖南省科技创新领军人才(拔尖人才)	202201-202512	80	
	湖南省自然科学基金杰出青年基金项目	生长抑素类似物修饰果胶-阿霉素纳米药物传递体系抗肝癌作用机制研究	201701-201912	30	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	201803-202212		药学前沿与进展	80	
	201803-202212		药用高分子材料学	240	
	201803-202212		药学类专业导论	60	
	201809-202212		药剂学	60	
	201809-202212		药事管理学	240	

二级学科名称		药剂学							
姓名	宁顺艳	性别	女	出生年月	198907	专业技术职务	教授	所在院系	核科学技术学院
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）				博士学位、上海交通大学、核能科学与工程、2016 年					
学科带头人（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） 博士，特聘教授，博士生导师；Rare Metals 青年编委，Nanobiotechnology (specialty section of Frontiers in Bioengineering and Biotechnology) 的 Review Editor；主要研究领域为核化学和放射化学，具体涉及先进功能吸附材料开发、后处理过程中关键核素分离，主持科技部十四五”国家重点研发计划“稀土新材料”重点专项青年科学家项目 1 项，国家自然科学基金项目 3 项、广西科技重大专项子课题 1 项目、获得竞争性科研经费 1300 万元；在相关领域发表 SCI 论文 50 余篇，其中一作或通讯作者论文 30 余篇，第一申请人获得授权专利 2 项。主讲《放射性核素分离理论与技术》《能源环境与材料导论（双语）》《科技论文写作》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
		0		0		项目数	到账经费数（万元）		
						4 421		31	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		Highly efficient removal of strontium from contaminated wastewater by a porous zirconium phosphate material		Journal of Environmental Management, 2022, 319, 115718. 被引 9 次		202210	通讯作者
		论文		Layered ammonium vanadate nanobelt as efficient adsorbents for removal of Sr <sup>2+</sup> and Cs <sup>+</sup> from contaminated water		Journal of Colloid and Interface Science, 2022, 615, 110. 被引 51 次, 高被引论文		202206	通讯作者
		论文		High-efficiency separation of palladium from nitric acid solution using a silica-polymer-based adsorbent		Journal of Environmental Chemical Engineering, 2022, 10, 107928. 被引 8 次		202205	通讯作者



		isoPentyl-BTBP/SiO <sub>2</sub> -P			
	论文	Preparation of a novel silica-based N-donor ligand adsorbent for efficient separation of palladium from high level liquid waste	Separation and Purification Technology, 2022, 296, 121373. 被引 19 次	202204	通讯作者
	论文	Novel NbCo-MOF as an advanced peroxymonosulfate catalyst for organic pollutants removal: Growth, performance and mechanism study	Chemosphere, 2022, 288, 132600. 被引 28 次	202202	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）	
	科技部国家重点研发计划“稀土新材料”重点专项青年科学家项目	超低放射性高纯稀土氧化物制备新技术	202211-202410	300	
	国家自然科学基金面上项目	<sup>90</sup> Sr- <sup>90</sup> Y 发生器用高选择性和稳定性硅基吸附材料研制及分离机理研究	202301-202612	56	
	国家自然科学基金地区基金项目	基于硅基功能吸附剂从高放废液中分离钆铈钷的新方法及机理研究	202101-202412	40	
	国家自然科学基金青年项目	基于 Me <sub>2</sub> -CA-BTP/SiO <sub>2</sub> -P 吸附剂从高放废液中直接分离次锕系元素的研究	201801-202012	25	
	南华大学“药学攀登计划”重大项目	医用同位素的制备	202201-202512	600	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		放射性核素分离理论与技术	16	
	202209-202212		能源环境与材料导论（双语）	41	
	202009-202012		科技论文写作	28	
	202209-202212		核燃料循环导论	16	
	202209-202212		先进分离科学与技术	16	

二级学科名称		药理学							
姓名	胡蓉	性别	女	出生年月	198811	专业技术职务	教授	所在院系	化学化工学院
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)				博士学位、中国科学院大学、有机化学、2016 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师, 主要从事聚集诱导发光聚合物在生物医药领域的应用。主持国家自然科学基金青年基金、广东省自然科学基金面上项目、博士后基金面上项目等 5 项基金。目前在相关领域发表 SCI 论文 40 余篇, 其中以第一作者/共同第一作者发表国际权威期刊论文 20 余篇, 包括 Progress in Polymer Science, Angewandte Chemie, Biomaterials, Bioactive Materials 等。2 篇研究论文被评为高被引论文。申请发明专利 8 项、授权 5 项, 作为第二编辑参与撰写高分子材料领域书籍。目前为广东省生物医学工程传感技术分会常务委员, 担任 Biomaterials 及 Frontiers in Bioengineering and Biotechnology 期刊 Co-guest editor, 多次担任国际/国内学术会议的学术秘书。2022 年获湖南省化学化工学会第十八届青年化学化工奖。主讲本科生课程《先进功能材料进展》。							
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 (万元)		
						3	38	18	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		AIE Polymers: Synthesis and Applications		Progress in Polymer Science, 2019, 101176. 被引 195 次, ESI 高被引论文		201911	第一作者
		论文		An AIE-active conjugated polymer with high ROS-generation ability and biocompatibility for efficient photodynamic therapy of bacterial Infections		Angewandte Chemie International Edition, 2020, 59, 9952. 被引 169 次, ESI 高被引论文		202002	第一作者
		论文		Selective viable cell discrimination by a conjugated polymer featuring aggregation-induc		Biomaterials, 2020, 230, 119658. 被引 22 次		202002	第一作者

		ed emission characteristic			
	论文	Intriguing “chameleon” fluorescent bioprobes for the visualization of lipid droplet-lysosome interplay	Biomaterials, 2019, 203, 43. 被引 57 次	201905	第一作者
	论文	Specific discrimination of gram-positive bacteria and direct visualization of its infection towards mammalian cells by a DPAN-based AIEgen	Biomaterials, 2018, 187, 47. 被引 75 次	201812	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）	
	国家自然科学基金青年项目	光控 AIE 共轭聚合物纳米药物的构建与抗肿瘤应用	202001-202212	23	
	广东省自然科学基金面上项目	聚集诱导发光聚合物在抗肿瘤中的应用研究	201805-202104	10	
	中国博士后科学基金第 61 批面上资助	聚合物用于酶激活的肝癌诊断及治疗	201609-201809	5	
	南华大学“药学攀登计划”重大项目	聚合物的合成及其肿瘤诊断和治疗研究	202112-202612	300	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202203-202206		先进功能材料进展	16	

二级学科名称		药理学							
姓名	陈临溪	性别	男	出生年月	196507	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）				博士学位、中山大学、药理学、2002 年					
学科带头人 （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） 教授，博导，《药学报》编委，《中国药理学通报》编委，中国药理学学会理事，中国药学会老年药学会专委会副主任，湖南省生理科学会副理事长；致力于阐明 <b>Apelin/APJ</b> 系统与动脉硬化、心肌肥厚、血小板聚集等心血管疾病等关系及分子机理，靶向 <b>APJ</b> 受体药物分子设计、合成与活性筛选、评价与临床应用；主持国家自然科学基金 5 项，教育部留学回国人员科研启动基金 1 项，湖南省自然科学基金重点项目 1 项；以第一主持人获湖南省自然科学奖三等奖 2 项（2010, 2018），湖南医学科技奖二等奖 1 项（2009）；在 <b>Cellular and Molecular Life Sciences</b> 等国内外杂志发表科研论文 125 篇，第一主编出版专著 5 部；已培养博士 5 名、硕士 40 名；主讲研究生课程《药理学选论》《临床药理学》等。							
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 （万元）				
		0	2	4	188	46	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		
		获奖	Apelin/APJ-动脉硬化的新分子靶标研究	湖南省自然科学奖三等奖		201803	第一完成人		
		论文	Apelin/APJ system:an emerging therapeutic target for respiratory diseases	Cellular and Molecular Life Sciences, 2020, 77, 2919. 被引 42 次		202003	通讯作者		
		论文	Mitochondrial superoxide/hydrogen peroxide: An emerging therapeutic target for metabolic diseases	Free Radical Biology And Medicine, 2020, 152, 33. 被引 32 次		202005	通讯作者		
		论文	Ferritinophagy activation and sideroflexin1-dependent mitochondria iron overload is involved in	Free Radical Biology And Medicine, 2019, 134, 445. 被引 62 次		201904	通讯作者		

		apelin-13-induced cardiomyocytes hypertrophy			
	论文	Mitochondrial unfolded protein response: A novel pathway in metabolism and immunity	Pharmacological Research, 2021, 168, 105603. 被引 18 次	202106	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）	
	国家自然科学基金面上项目	AMP 化修饰双加氧酶 IDO1 生成线粒体单线态氧诱导血管内皮细胞细胞核自噬介导 Apelin-13/APJ 促单核细胞-血管内皮细胞粘附	202201-202512	55	
	国家自然科学基金面上项目	SENP7 去类泛素化修饰 AQP4 诱导高尔基体应激介导 Apelin-13 促心肌细胞肥大	202001-202312	55	
	国家自然科学基金面上项目	线粒体自噬-Warburg 效应介导 Apelin 促血管平滑肌细胞增殖	201501-201812	68	
	湖南省自然科学基金面上项目	高尔基体膜蛋白 AQP4 类泛素化修饰诱导高尔基体应激参与 Apelin-13 促心肌细胞肥大	201901-202112	10	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201803-202212		药理学选论	160	
	201809-202212		临床药理学	160	
	201809-202212		药学信息学	160	

二级学科名称		药理学							
姓名	李兰芳	性别	女	出生年月	197801	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)				博士学位、北京协和医学院(清华大学医学部)、生物化学与分子生物学、2010年					
学科带头人 (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) 教授,博导,湖南省121第三层次人才,湖南省分子靶标新药研究协同创新中心(培育)心血管疾病分子靶标新药研究方向带头人,《中国动脉硬化杂志》编辑部主任;致力于阐明Apelin/APJ系统与动脉硬化、心肌肥厚、血小板聚集等心血管疾病等关系及分子机理,靶向APJ受体药物分子设计、合成与活性筛选、评价与临床应用;主持国家自然科学基金3项,湖南省自然科学基金3项,中国博士后基金(特别资助)1项;以第二主持人获湖南省自然科学奖三等奖1项(2018);在Pharmacological Research和Life Sciences等国内外杂志发表科研论文54篇,主编出版专著3部;已培养硕士9名。主讲研究生课程《细胞信号跨膜转导与疾病》《药理学前沿与进展》等。							
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 (万元)				
		0	2	4	117	26	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	The REEP family of proteins: Molecular targets and role in pathophysiology	Pharmacological Research, 2022, 185, 106477. 被引2次		202211	通讯作者		
		论文	Apelin/APJ signaling activates autophagy to promote human lung adenocarcinoma cell migration	Life Sciences, 2021, 281, 119763. 被引3次		202109	通讯作者		
		论文	The pivotal role of FAM134B in selective ER-phagy and diseases	Biochimica Et Biophysica Acta-Molecular Cell Research, 2022, 1869, 119277. 被引1次		202208	通讯作者		
		论文	Potential role of mitochondria-associated endoplasmic reticulum membrane proteins in diseases	Biochemical Pharmacology, 2022, 199, 115011. 被引23次		202106	通讯作者		
		论文	The REEP family of proteins: Molecular	Pharmacological Research, 2022, 185,		202211	通讯作者		

		targets and role in pathophysiology	106477. 被引 2 次		
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）	
	国家自然科学基金面上项目	UBL4A 类泛素化修饰 REEP5-触发 MAMs 解偶联-诱导有氧糖酵解途径介导 Apelin-13/APJ 促血管平滑肌细胞增殖	202001-202312	55	
	国家自然科学基金面上项目	Pannexin-1-FAM13 4B 依赖性内质网自噬途径介导 Apelin-13/APJ 促心肌肥厚	201701-202012	52	
	湖南省自然科学基金面上项目	FAT10 类泛素化修饰 Mfn2 触发 Apelin-13/APJ 促 VSMC 增殖	202001-202212	5	
	湖南省教育厅创新平台开放基金项目	FAT10 类泛素化修饰 REEP5-诱导 MAMs 解偶联-调控糖代谢重编程途径介导 Apelin-13/APJ 促血管平滑肌细胞增殖	201901-202112	5	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201803-202212		细胞信号跨膜转导与疾病	160	
	201809-202212		药理学前沿与进展	80	
	201809-202212		药理学 A	80	
	201809-202212		药理学 L	80	

二级学科名称		药理学							
姓名	雷小勇	性别	男	出生年月	197003	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)				博士学位、暨南大学、内科学、2001 年					
学科带头人 (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) 教授、博导, 湖南省药学重点学科带头人, 中国药理学学会理事, 湖南省药理学学会副理事长; 致力于阐明肿瘤微环境与肿瘤耐药的分子机制; 主持国家自然科学基金 2 项、省自然科学基金和其它省厅级项目等 12 项; 获得省优秀教学成果三等奖 2 项、省科学技术进步奖二等奖和省优秀教学成果三等奖各 1 项; 在 European Journal of Medicinal Chemistry、Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening 和 Clinica Chimica Acta 等国际知名期刊发表论文 33 篇; 已培养硕士 20 名, 其中获湖南省优秀硕士学位论文 1 名; 主讲本科生课程《药理学 A》《生物技术制药》和研究生课程《药学前沿与进展》等。							
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 (万元)				
		2	0	4	205	15	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	Design, synthesis and biological evaluation of N-anthraniloyl tryptamine derivatives as pleiotropic molecules for the therapy of malignant glioma	European Journal of Medicinal Chemistry, 2021, 222, 113564. 被引 3 次		202110	通讯作者		
		论文	13-lncRNAs Signature to Improve Diagnostic and Prognostic Prediction of Hepatocellular	Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, 2021, 24, 656. 被引 1 次		202108	通讯作者		
		论文	Nuclear factor erythroid 2 (NF-E2)-related factor 2 (Nrf2) in autophagy-induced hepatocellular carcinoma	Clinica Chimica Acta, 2020, 506, 1. 被引 9 次		202002	通讯作者		
		论文	Amazing roles of	Biochimica et Biophysica		202301	通讯作者		



		extrachromosomal DNA in cancer progression	Acta:reviews on cancer, 2023, 1878, 188843. 被引 2 次		
	论文	FB-15 inhibits MGC-803 cells growth by regulating energy metabolism	Chemico-biological Interactions, 2020, 327, 109186. 被引 2 次	202008	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）	
	湖南省科技厅重点研发项目	新型冠状病毒感染的肺炎疫情综合防控体系研究	202001-202312	80	
	湖南省科技厅重点实验室	肿瘤微环境响应药物研究	202001-202212	80	
	湖南省自然科学基金面上项目	甲基化修饰 p21 介导 lncRNA PVT1 调控肝细胞癌对 5-FU 耐药的机制研究	201701-201912	5	
	湖南省教育厅学位与研究生改革课题	肿瘤微环境响应天然产物研发研究生创新基地	202001-202212	40	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201803-202212		药理学 A	180	
	201903-202212		生物技术制药	180	
	201809-202212		药学前沿与进展	80	
	201809-202212		药学毕业设计	240	

二级学科名称		药理学							
姓名	郭勇	性别	男	出生年月	198603	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)				博士学位、西北农林科技大学、化学生物学、2014 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师, Membranes 和 Molecules 期刊客座编辑, Heliyon 的咨询编委, Agriculture Communications 和 Traditional Medicine Research 的青年编委; 主要研究方向为天然活性物质发现、结构优化及生物活性研究; 主持国家自然科学基金面上、青年项目各 1 项, 河南省自然科学基金面上 2 项, 河南省省级联合基金优势学科培育项目 1 项以及中国博士后等其他项目 3 项; 以第一作者或通讯作者在 Journal of Medicinal Chemistry 和 Journal of Agricultural and Food Chemistry 等期刊发表 SCI 论文近 40 余篇; 已培养博士 1 名、硕士 18 名; 主讲《天然药物化学》《生药学》《天然药物化学进展》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 (万元)				
		0	0	4	95	43	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	Membrane-Targeting Neolignan-Antimicrobial Peptide Mimic Conjugates to Combat Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Infections	Journal of Medicinal Chemistry, 2022, 65, 962. 被引 50 次, ESI 高被引论文		202212	通讯作者		
		论文	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Novel Osthole-Based Isoxazoline Derivatives as Insecticide Candidates	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2022, 66, 7921. 被引 11 次		202206	通讯作者		
		论文	Non-food bioactive product (+)-nootkatone: Chemistry and biological activities	Industrial Crops and Products, 2022, 177, 114490. 被引 13 次		202203	通讯作者		
		论文	Development of Membrane-Active	Journal of Medicinal Chemistry, 2021, 64,		202108	第一兼通讯作者		

		Honokiol/Magnolol Amphiphiles as Potent Antibacterial Agents against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	12903. 被引 31 次		
	论文	Semisynthesis of novel magnolol-based Mannich base derivatives that suppress cancer cells via inducing autophagy	European Journal of Medicinal Chemistry, 2020, 205, 112663. 被引 18 次	202011	共同通讯
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）	
	国家自然科学基金面上项目	含氮杂环杂环圆柚酮类杀虫/杀螨分子的多样性导向合成、3D-QSAR 及初步机制研究	202301-202612	54	
	国家自然科学基金青年项目	基于天然产物细辛素的新型杀虫剂分子设计、合成及构效关系研究	201501-201812	21	
	河南省自然科学基金面上项目	基于蛇床子素为先导的新型杀虫剂设计合成、构效关系及作用靶标探索	202201-202306	10	
	河南省自然科学基金面上项目	基于天然产物 Pyroangolensolide 为先导的含氮杂环类化合物设计、合成及构效关系研究	201801-201912	10	
	南华大学“药学攀登计划”重点项目	天然活性物质发现、结构优化及生物活性研究	202212-202712	300	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201803-202212		天然药物化学	120	
	201803-202212		天然药物化学实验	96	
	202103-202212		天然药物化学进展	48	
	202103-202212		生药学	96	
	202203-202212		生药学实验	96	

二级学科名称		药物化学							
姓名	王震	性别	男	出生年月	198407	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)				博士学位、东京大学、药学、2015 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师, 九三学社社员, 第十四届全国人大代表, 中组部第十三批“国家海外高层次人才引进计划”青年项目入选者, 湖南省卫生健康高层次人才青年骨干人才, 甘肃省领军人才; 致力于神经退行性疾病、肿瘤、病原微生物感染等重大疾病进行新药创制; 主持国家海外高层次人才引进计划青年项目、甘肃省杰青、青海省重点研发与转化计划项目等多项科研项目, 以第一作者或通讯作者在国际一流期刊上发表科研论文 112 篇, 申请专利 27 项, 已授权中国发明专利 12 项, 参编专著三部, 参编教材一本。主讲本科生课程《药物化学》和研究生课程《药物化学选论》等。							
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 (万元)				
		0	1	3	330	94	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	N-2-(Phenylamino) Benzamide Derivatives as Dual Inhibitors of COX-2 and Topo I Deter Gastrointestinal Cancers via Targeting Inflammation and Tumor Progression	Journal of Medicinal Chemistry, 2022, 65, 10481. 被引 4 次		202209	通讯作者		
		论文	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Novel Evodiamine Derivatives as Potential Antihepatocellular Carcinoma Agents	Journal of Medicinal Chemistry, 2022, 65, 7975. 被引 5 次		202207	通讯作者		
		论文	Recent Advances in Transition-Metal-Catalyzed C-H Alkylation with	ACS Catalysis, 2022, 12, 2330. 被引 21 次		202202	通讯作者		

		Three-Membered Rings			
	论文	Discovery of Dual Inhibitors of Topoisomerase I and Cyclooxygenase-2 for Colon Cancer Therapy	European Journal of Medicinal Chemistry, 2022, 240, 114560. 被引 2 次	202206	通讯作者
	获奖	藏药细果角茴香生物碱类成分抗肿瘤活性评价及机制研究	青海省科学技术成果	202210	第二完成人
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）	
	中组部第十三批“千人计划”项目	基于生物活性分子的方法学研究	201701-202012	300	
	甘肃省杰出青年基金项目	Lycoplanine A 的全合成及抗帕金森病活性研究	202011-202310	20	
	甘肃省极端环境微生物资源与工程重点实验室开放基金项目	深海天然产物 Chrysamide B 衍生物的设计合成及其抗胃癌活性和作用机制研究	202001-202112	5	
	兰州市科技局新冠肺炎防控技术研究项目	一种治疗新冠肺炎药物的研发	202004-202204	5	
	南华大学“药学攀登计划”重大项目	神经炎症相关疾病新药研发	202012-202612	600	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202112		药物化学选论	32	
	201802-202112		药物化学	108	
	201802-202112		药物化学实验	54	

二级学科名称		药物化学							
姓名	殷祥标	性别	男	出生年月	198811	专业技术职务	教授	所在院系	核科学技术学院
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）				博士学位、东京工业大学、核工程、2017 年					
学科带头人（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>教授，硕士及博士生导师。湖南省高层次青年人才和高层次人才引进创新团队学术骨干，南华大学核化工与核燃料工程系主任、中国辐射防护学会放射化学分会理事。致力于核化工与环境放射化学领域的研究，主持日本学术振兴会特别研究员基金、福岛核电站反应堆退役机构青年基金、日子原子能机构博士研究员基金等项目 3 项，参与中日国际合作项目，日本文部省和环境省重点项目 4 项；回国 2 年来，主持国家自然科学基金委青年基金 1 项、湖南省芙蓉实验室科技攻关项目 1 项、横向课题 4 项。在国内外行业知名期刊已发表 SCI 学术论文 40 余篇，长期担任 Journal of Hazardous Materials 等数十个高水平期刊审稿人，讲授研究生课程《高等和化学工程》《放射性核素分离理论与技术》等。</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（万元）				
		0	0	8	1030	47	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	Flexible self-supporting Na <sub>3</sub> MnTi (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> @C fibers for uranium extraction from seawater by electro sorption	Journal of Hazardous Materials, 2024, 461, 132664. 被引 3 次		202401	通讯作者		
		论文	Synthesis of Bimetallic NbCo-piperazine catalyst and Study on Its Advanced Redox Treatment of Pharmaceuticals and Personal Care Products by Activation of Permonosulfate	Separation and Purification Technology, 2022, 285, 120345. 被引 7 次		202203	通讯作者		
		论文	One-pot synthesis of silicon-based zirconium	Microporous and Mesoporous Materials, 2021, 318, 111016. 被引		202104	通讯作者		

		phosphate for the enhanced adsorption of Sr (II) from the contaminated wastewater	38 次		
	论文	Hydrothermal-treatment desorption of cesium from clay minerals: the roles of organic acids and implications for soil decontamination	Water Research, 2020, 177, 115804. 被引 19 次	202006	通讯作者
	论文	Selective removal of radiocesium from micaceous clay for post-accident soil decontamination by temperature-controlled Mg-leaching in a column	Journal of Hazardous Materials, 2020, 387, 121677. 被引 14 次	202004	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)	
	国家自然科学基金委员会/青年项目	放射性铯锶废吸附剂固化体的冷烧制制备方法及固化机理研究	202301-202512	30	
	湖南省芙蓉实验室科技攻关重点项目	放射性医用核素 $^{90}\text{Sr}$ 的高效分离、提取及其子体 $^{90}\text{Y}$ 放药制备研究	202309-202509	50	
	湖南省科学技术厅/湖南省高层次人才引进创新团队项目	先进核燃料循环化工研究	202312-202812	500	
	中广核集团横向项目	钍气溶胶粒径及沉降因子测试分析	202307-202407	178	
	中核集团横向项目	钍迁移放射性实验台架研制	202302-202402	147	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		高等核化学工程	48	
	202209-202212		放射性核素分离理论与技术	32	

二级学科名称		药物化学							
姓名	何卫民	性别	男	出生年月	198211	专业技术职务	教授	所在院系	化学化工学院
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)				博士学位、湖南大学、有机化学、2012 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师, 湖南省杰出青年基金获得者, 2021-2023 年度 Elsevier 中国高被引学者, 2022 年度中国科协中国科技期刊卓越行动计划优秀人才。主要从事绿色合成化学和化学原料药环保合成工艺研发, 先后发表中科院一区论文 71 篇, 主持国家自然科学基金, 教育部博士点基金等项目, 授权中国发明专利 20 余项; 完成甾体药物醋酸氢化可的松(ZL201610300953.9) 和结核病药物利福平绿色生产工艺开发及产业化。担任中科院一区期刊 Chinese Chemical Letters 常务编委、Green Synthesis and Catalysis 青年编委。开发的 2-砒基氮杂环化合物合法方法被 ACS GCI 制药圆桌会议、ChemistryViews.org、英国皇家化学会等撰文向全球药企推荐。主讲本科生课程《有机化学》和研究生课程《新药研发与新药申报》《高等有机合成》。							
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 (万元)			
								71	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		Electrochemical multicomponent synthesis of 4-selanylpyrazoles under catalyst- and chemical-oxidant-free conditions		Green Chemistry, 2021, 23, 3950, 被引 146 次, ESI 高被引论文		202103	通讯作者
		论文		The clean preparation of multisubstituted pyrroles under metal- and solvent-free conditions		Green Chemistry, 2020, 22: 118, 被引 71 次, ESI 高被引论文		202101	通讯作者
		论文		Synergistic cooperative effect of CF <sub>3</sub> SO <sub>2</sub> Na and bis(2-butoxyethyl) ether towards selective oxygenation of sulfides with		Green Chemistry, 2021, 23, 496, 被引 85 次, ESI 高被引论文		202101	通讯作者



		molecular oxygen under visible-light irradiation			
	论文	Waste-Minimized Protocol for the Synthesis of Sulfonylated N-Heteroaromatics in Water	ACS Sustainable Chemistry & Engineering, 2018, 6, 16976-16981, 被引用 106 次, ESI 高被引论文	201812	通讯作者
	获奖	中国科技期刊卓越行动计划选育高水平办刊人才子项目-优秀审稿人	中国科协 (部级)	202211	获奖人
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杰出青年基金	低共熔溶剂/金属协同催化合成杂环及其官能化反应的研究	201901-202112	50	
	湖南省科技厅创新平台与人才计划	湖湘高层次人才聚集项目	202201-202512	32	
	南华大学“药学攀登计划”重大项目	药物绿色合成方法研究	202103-202602	600	
近五年主讲课程情况 (限 5 门)	时间		课程名称	学时	
	202103-202212		新药研发与新药申报	96	
	202103-202212		有机化学	168	
	202103-202212		高等有机合成	80	

二级学科名称		药物化学							
姓名	黄俊	性别	男	出生年月	198707	专业技术职务	教授	所在院系	化学化工学院
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)				博士学位、北京大学、有机化学、2015 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师, 深圳市海外高层次人才, 立足于具有重要生物活性的天然产物全合成研究, 致力于发展和应用有机化学的新反应、新方法和新策略, 推动小分子药物在化学生物学和创新药物相关领域的研究实现了 Crinipellins、Homodimericin A、Norascyronones 和 Bufospirostenin A 等活性复杂天然产物的高效全合成研究。近五年以第一作者或通讯作者发表 JCR 学术论文 13 篇, 其中 Journal of the American Chemical Society (3 篇)、Angewandte Chemie International Edition (3 篇)、Organic Letters (6 篇)。主持国家及省部级自然科学基金项目 6 项, 2017 年获评深圳市海外高层次人才。主讲本科生课程《制药过程安全与环保》、《化学前沿进展》和研究生课程《药物合成设计》等。							
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 (万元)			
						4      235		13	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		Semi-synthesis of (-)-Bufospirostenin A Enabled by an Photosantonin Rearrangement Reaction		Journal of the American Chemical Society, 2022, 144, 2479. 被引用 9 次		202202	第一作者兼通讯作者
		论文		Total Synthesis of (+)-Cyclobutastelle ttolide B		Journal of the American Chemical Society, 2021, 143, 18287. 被引 13 次		202110	通讯作者
		论文		Asymmetric Total Synthesis of (+)-Waihoensene.		Journal of the American Chemical Society, 2020, 142, 6511. 被引 51 次		202003	通讯作者
		论文		Photoredox-Catalyzed Isomerization of Highly Substituted Allylic Alcohols by C-H Bond Activation		Angewandte Chemie International Edition, 2020, 59, 11660. 被引 16 次		202004	通讯作者
		论文		Concise Synthesis of 7-Deoxypsammaphysins K and O and		Organic Letters, 2022, 24, 3786. 被引 3 次		202205	通讯作者

		7-Deoxyceratinamide A by 1,3-Dipole Cycloaddition			
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）	
	国家自然科学基金面上项目	天然产物 Furanmonogone B 的全合成	202201-202512	60	
	国家自然科学基金青年项目	基于分子内 Pauson-Khand 反应对 4-desmethyl-ripper tene 的不对称全合成研究	201801-202012	25	
	国家 863 计划项目子课题	海洋药物与生物制品	201701-201912	120	
	湖南省科学技术厅“三尖”创新人才工程项目	湖南省科技创新青年人才（荷尖人才）	202209-202509	30	
	南华大学“药学攀登计划”重点项目	天然产物全合成研究及应用	202209-202708	300	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202212		制药过程安全与环保	80	
	202109-202212		化学前沿进展	40	
	202109-202212		波谱分析	40	
	202109-202212		药物合成设计	40	
	202109-202212		天然产物合成设计	40	

二级学科名称		药物分析学							
姓名	罗文	性别	男	出生年月	198501	专业技术职务	教授	所在院系	核科学技术学院
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)				博士学位、中国科学院大学、核技术及应用、2011 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师, 科研部副部长, 获得湖南省芙蓉青年学者、省湖湘青年英才(科技创新类)、省 121 创新人才、省普通高校青年骨干教师(考评“优秀”)、省优秀研究生导师、省优秀硕士学位论文指导教师、湖南青年五四奖章等人才和荣誉称号。主要从事激光辐射源及其应用研究(医用同位素产生、核共振荧光成像)。主持国家重点研发计划项目子课题、国家自然科学基金项目 6 项; 以第一/通讯作者发表高水平论文 60 余篇。担任《核技术》期刊青年编委、中国核学会青年科技奖评审专家、全国核电子学与核探测技术分会理事, 以及《自然·通讯》《中国物理 C》等多个高水平源刊审稿专家。主讲本科生和研究生课程 4 门。							
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
		1		0		项目数      到账经费数 (万元)			
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		A general framework for describing photofission observables of actinides at an average excitation energy below 30 MeV		Chinese Physics C 2022, 46, 084102. 被引 1 次		202211	通讯作者
		论文		Feasibility of studying astrophysically important charged-particle emission with the variable energy $\gamma$ -ray system at the Extreme Light Infrastructure-Nuclear Physics facility		Physical Review C 2022, 105, 044618. 被引 8 次		202204	通讯作者
		论文		Isotope-sensitive		Physical Review Applied		202111	通讯作者

		imaging of special nuclear materials using computer tomography based on scattering nuclear resonance fluorescence	2021, 16, 054048. 被引 5 次		
	论文	Photonuclear production of medical isotopes <sup>62, 64</sup> Cu using intense laser-plasma electron source	Matter and Radiation at Extremes, 2019, 4, 064401. 被引 24 次	201911	通讯作者
	论文	Experimental study of medical isotopes <sup>62, 64</sup> Cu and <sup>68</sup> Ga production using intense picosecond laser pulse	Plasma Phys. Control. 2023, 65, 055007. 被引 4 次	2023	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）	
	科技部国家重点研发计划“大科学装置前沿研究”重点专项子课题	激光产生同质异能素与诱发退激研究	202301-202712	225	
	国家自然科学基金联合基金项目	高功率激光驱动的核同质异能态 <sup>93m</sup> Mo 产生和触发实验研究	202301-202512	49	
	国家自然科学基金理论物理专款科技活动项目	基于大科学装置的核光子学前沿讲习班	202201-202212	40	
	国家自然科学基金面上项目	基于激光等离子体加速的光核反应产生医用放射性同位素研究	201701-202012	72	
	湖南省湖湘青年英才项目	湖湘青年英才	201810-202110	50	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201803-202212		加速器原理及应用	160	
	201803-202212		核技术应用（医学应用模块）	50	
	201803-202212		核科学与技术科研写作	80	
	202203-202212		先进加速器技术	160	

二级学科名称		药物分析学								
姓名	王力立	性别	男	出生年月	198707	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)				博士学位、湖南大学、分析化学、2015 年						
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师, Journal of Analysis and Testing 青年编委。主要研究基于功能大环主体的生物传感平台和荧光纳米传感平台的构建及应用; 主持国家自然科学基金 2 项, 湖湘英才等其他项目 5 项; 以第一作者或通讯作者在 Journal of the American Chemical Society 和 Angewandte Chemie International Edition 等期刊发表 SCI 论文二十多篇, 授权发明专利 1 项; 主讲《药事管理与法规》《药学类专业导论》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	
		0		0		项目数	到账经费数 (万元)			
						5		123	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		A Green and Wide-Scope Approach for Chiroptical Sensing of Organic Molecules through Biomimetic Recognition in Water		Angewandte Chemie International Edition, 2020, 59, 23817-23824. 被引 39 次		202009	第一作者	
		论文		In situ Cu <sup>2+</sup> -triggered wavelength-tunable fluorescent sensor for highly sensitive sensing inorganic pyrophosphatase activity and its logic gate application		Sensors and Actuators B Chemical, 2021, 346, 130439. 被引 6 次		202107	通讯作者	
		论文		Molecular recognition and photoprotection of riboflavin in water by a biomimetic host		Chemical Communications, 2021, 57, 13724. 被引 7 次		202111	通讯作者	

	论文	Selective Recognition of Phenazine by 2,6-Dibutoxynaphthalene-Based Tetralactam Macrocycle	Chinese Journal of Chemistry, 2019, 37, 892. 被引 17 次	201907	通讯作者
	论文	Bis-Naphthalene Cleft with Aggregation Induced Emission Properties through Lone Pair••• $\pi$ Interactions	Chemistry A European Journal, 2018, 24, 16757. 被引 9 次	201809	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）	
	国家自然科学基金面上项目	大环调控的激活式近红外二区荧光探针合成及其应用	202201-202512	60	
	湖南省科学技术厅“三尖”创新人才工程项目	湖南省科技创新青年人才（荷尖人才）	202209-202509	30	
	国家自然科学基金青年项目	基于近红外二区染料的轮烷体系构建及其活体荧光成像研究	201801-202012	25	
	湖南省自然科学基金青年项目	基于仿生大环主体的高性能荧光传感平台的构建与应用	202301-202512	5	
	南华大学“药学攀登计划”重点项目	激活型 NIR-II 轮烷分子梭的合成及其肿瘤诊断	202101-202512	300	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202112		药事管理与法规	80	
	202209-202212		药学类专业导论	16	
	202209-202212		高等分析化学	32	

二级学科名称		药物分析学							
姓名	杨留攀	性别	男	出生年月	198505	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)				博士学位、北京理工大学、化学工艺、2014 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师, 南华大学“青年优秀人才”。主要从事新型大环主体的设计及其在分子识别、医学检验、药物分析、药物逆转等领域的应用。主持国家自然科学基金 1 项, 共发表 SCI 论文 60 余篇, 其中第一或通讯作者论文 30 余篇, 其中包括 Nature Communications 2 篇、Angewandte Chemie International Edition 5 篇、Accounts of Chemical Research 1 篇; 论文被引用 1400 余次, H 指数 21。2021 年获得“深圳市自然科学二等奖”; 主讲本科生课程《药事管理与法规》等。							
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 (万元)		
								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、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		Conformational Effects on the Threading Kinetics of Dumbbell-Shaped Guests into the Cavity of Oxatub[4]arene		Angewandte Chemie International Edition, 2022, 61, 202212305. 被引 24 次		202211	通讯作者
		论文		Effective and Rapid Removal of Polar Organic Micropollutants from Water by Amide Naphthotube-Cross linked Polymers		Angewandte Chemie International Edition, 2021, 60, 21404. 被引 29 次		202109	第一作者
		论文		A Supramolecular System that Strictly Follows the Binding Mechanism of Conformational Selection		Nature Communications, 2020, 11, 2740. 被引 37 次		202006	第一作者
		论文		Naphthotubes: Macrocyclic		Account of Chemical Research. 2020, 53, 198.		201912	第一作者



		Hosts with a Biomimetic Cavity Feature	被引122次, ESI高被引论文		
	论文	Adsorptive Separation of Benzene, Cyclohexene, and Cyclohexane by Amorphous Nonporous Amide Naphthotube Solids	Angewandte Chemie International Edition, 2020, 59, 19945. 被引59次	202007	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)	
	国家自然科学基金委员会/青年项目	具有一定柔性的新型分子笼的合成、识别及应用研究	201901-202212	25	
	南华大学“药学攀登计划”重点项目	药用超分子化学	202203-202702	300	
近五年主讲课程情况(限5门)	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		药事管理与法规	80	

二级学科名称		药物分析学							
姓名	何隆薇	性别	男	出生年月	198807	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)				博士研究生、湖南大学、分析化学、2015 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师。主要研究功能荧光分子设计及生物医学应用; 主持国家自然科学基金 1 项, 湖南省自然科学基金、山东省自然科学基金、国家重点实验室开放课题基金等其他项目 4 项; 以第一作者或通讯作者在 Chemical Society Review、Analytical Chemistry 等著名国际期刊上共发表 40 余篇论文, 其中高被引论文 2 篇; 授权发明专利 1 项; 担任 Frontiers in Bioengineering and Biotechnology 和 Chemosensors 期刊客座编辑; 主讲研究生课程《药学科研设计》。							
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 (万元)			
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		Rational design of a rigid fluorophore-molecular rotor-based probe for high signal-to-background ratio detection of sulfur dioxide in viscous system		Analytical Chemistry, 2019, 91, 15220. 引用 41 次		201910	第一作者
		论文		A highly selective ratiometric molecular probe for imaging peroxynitrite during drug-induced acute liver injury		Journal of Materials Chemistry B, 2021, 9, 8246. 引用 18 次		202108	通讯作者
		论文		An endoplasmic reticulum-targeted near-infrared probe for monitoring HClO fluctuation in diabetic mice and human blood		Sensors and Actuators: B. Chemical, 2023, 379, 133253. 被引 6 次		202212	通讯作者
		论文		A NIR-emissive		Analyst, 2022, 147, 1169.		202201	通讯作者

		probe with a remarkable Stokes shift for CO-releasing molecule-3 detection in cells and in vivo	被引 4 次		
	论文	A mitochondrial-targeted near-infrared fluorescent probe for visualizing the fluctuation of hypochlorite acid in idiopathic pulmonary fibrosis mice	Analytica Chimica Acta, 2023, 1239, 340731. 被引 7 次	202212	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项目	新型单独及连续识别亚硝酰氢（HNO）/一氧化氮（NO）比率单荧光探针的设计、合成及生物成像应用研究	201701-201912	20	
	湖南省自然科学基金面上项目	构建高对比度近红外荧光探针用于精准肿瘤手术导航研究	202201-202412	5	
	化学生物传感与计量学国家重点实验室开放课题	构建高对比度近红外荧光探针及肿瘤手术导航研究	202204-202404	3	
	南华大学“药学攀登计划”重点项目	有机小分子荧光探针构建及肿瘤分子影像研究	202009-202509	300	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		药学科研设计	32	

二级学科名称		临床药学							
姓名	刘文捷	性别	男	出生年月	197511	专业技术职务	教授	所在院系	第二临床学院
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)				博士学位、中南大学、麻醉学、2014 年					
学科带头人 (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） 医学博士，教授，主任医师，博士生导师，美国约翰.霍普金斯大学博士后，湖南省高层次卫生人才“225”工程培养对象。《中华麻醉学杂志》通讯编委，中国心血管麻醉学会血液保护分会委员、湖南省医学会麻醉学分会青年委员、湖南省医学会麻醉学分会青年委员、湖南省健康管理学会围术期医学管理专业委员会常委、衡阳市医学会麻醉学分会副主任委员。主持湖南创新平台与人才计划 1 项（2023SK4014），国家自然科学基金面上项目 1 项（81870884），湖南省卫生健康委，湖南省卫生健康委员会科技计划重点项目（USCKF201902K01）等。发表论文共二十余篇，其中第一作者和通讯作者论文 16 篇。研究成果主要发表在 Molecular Neurobiology、Brain, Behavior, and Immunity、中华麻醉学等期刊。							
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		3		项目数      到账经费数 (万元)			
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
		获奖		异氟醚致全身麻醉过程 PFC-vIPAG 谷氨酸能通路调控的作用机制		第九届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛总决赛优秀成果奖（国家级），实验设计，金奖，最佳风采奖		202309	指导教师
		获奖		杏仁核神经肽 S 在神经病理性痛中的作用及机制研究		湖南医学科技奖二等奖，湖南省医学会		202205	排名第三
		论文		七氟醚、地氟醚和丙泊酚不同组合的全麻方式对患儿苏醒期躁动和谵妄的影响		临床麻醉学杂志，2021，37, 399. 被引 17 次		202104	通讯作者
		论文		MicroRNA-155 mimics ameliorates nerve conduction velocities and suppresses hyperglycemia-ind		American Journal Of Translational Research, 2019, 11, 3905. 被引 10 次		201906	第一作者

		uced pro-inflammatory genes in diabetic peripheral neuropathic mice			
	专利	麻醉过滤器	实用新型专利， 专利号：ZL2022 2 2215257.1	202212	发明人
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	围术期老年人群 脑功能稳态失衡 机制及监测预警 体系研究	202307-202507	80	
	湖南省创新平台与人才 计划	湖南省急慢性疼痛 临床医学研究 中心	202309-202512	300	
	南华大学“4310”立项项目	表观遗传标志物 在糖尿病性神经 痛预测、早期诊断 及疗效判定中的 应用及机制研究	202205-203104	300	
	南华大学科研重点指导 项目	围术期预后相关 miRNA 标志物筛 选老年患者骨科 术后生存质量预 测模型的构建	202001-202212	100	
	国家自然科学基金面上 项目	miR-9 靶向抑制 XIST 促 CALHM1m6A 去 甲基化糖尿病性 神经痛机制研究	201901-202212	56	
近五年主讲 课程情况 （限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201909-202212		临床麻醉学	150	
	201909-202212		麻醉药理学	150	

二级学科名称		临床药学								
姓名	周杰灿	性别	男	出生年月	198812	专业技术职务	副教授	所在院系	第一临床学院	
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)				博士学位、中南大学、药学、2019 年						
学科带头人 (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) 副教授, 副主任药师, 硕士研究生导师, 湖南省优青、湖湘青年英才、湖南省青年科技创新人才(荷尖)、湖南省卫生健康高层次人才。擅长个体化医学及基因检测, 从事心脑血管及代谢性疾病病因机制及诊断标志物研究, 先后承担国家自然科学基金项目、省优青等 15 项课题的研究, 在《Cardiovasc Diabetol》《Front Pharmacol》等国际期刊发表学术论文 20 篇, 获湖南省医学科技三等奖 1 项。担任中国药理学会药物基因组专业委员会常务委员、中国药理学会临床药理专业委员会青年委员会委员、湖南省药理学会常务理事、湖南省药理学会治疗药物监测研究专业委员会青委会副主委、湖南省重大慢性疾病药物评价临床医学研究中心执行主任等。主讲《临床药学》《临床医学前沿进展》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 (万元)			
		0		1		5		424	20	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	
		获奖		个体化药学体系的建立及临床应用		湖南省医学科技三等奖, 省部级		202211	第一完成人	
		论文		Comprehensive elaboration of glycemic variability in diabetic macrovascular and microvascular complications		Cardiovasc Diabetol, 2022, 20, 9. 被引 56 次		202107	通讯作者	
		论文		The current role of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors in type 2 diabetes mellitus management		Cardiovasc Diabetol, 2022, 21, 83. 被引 26 次		202205	通讯作者	
		论文		Polytropic Influence of TRIB3 rs2295490 Genetic Polymorphism		Frontiers in Pharmacology, 2019, 10, 236. 被引 5 次		201903	通讯作者	

		on Response to Antihypertensive Agents in Patients With Essential Hypertension			
	论文	Effects of single-nucleotide polymorphism on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of metformin	Expert Review of Clinical Pharmacology, 2022, 15, 1107. 被引 5 次	202209	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）	
	国家自然科学基金委青年项目	RASGRP1 及其遗传变异对 2 型糖尿病胰岛素释放的影响及机制	202009-202312	24	
	2023 年湖南创新平台与人才计划	湖南省急慢性疼痛临床医学研究中心	202309-202512	300	
	湖南省自然科学基金优秀青年基金项目	基于 RASGRP1 遗传变异的糖尿病血管并发症病因机制及药物靶标研究	202304-202512	20	
	湖南省科技厅	衡阳市临床药理研究中心建设	202012-202312	50	
	湖南省科学技术厅“三尖”创新人才工程项目	湖南省科技创新青年人才（荷尖人才）	202307-202607	30	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201909-202212		临床药学	64	
	201903-202212		遗传学前沿进展	24	
	201903-202212		临床医学前沿进展	32	

二级学科名称		临床药学							
姓名	程丹	性别	女	出生年月	198812	专业技术职务	教授	所在院系	南华临床学院
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)				博士学位, 湖南大学, 分析化学, 2018 年					
学科带头人 (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) 教授, 博士生导师。主要研究领域为有机功能染料、分子探针及其临床医学应用。主持国家自然科学基金青年基金项目 1 项, 湖南省自然科学基金杰出青年项目、湖湘青年英才、湖南省卫生健康高层次人才、中国博士后科学基金(特别资助和面上项目)等多个科研项目。获湖南省优秀博士毕业论文等荣誉。以第一/通讯作者在 Journal of the American Chemical Society、Analytical Chemistry、ACS Sensors 等国内国际知名期刊上发表 SCI 论文 20 余篇, 其中高被引论文 3 篇。获国家发明专利 1 项。指导研究生获得国家奖学金、学生团队荣获湖南省大学生创新创业训练计划项目等课题。入选 2023 年全球前 2% 顶尖科学家榜单。							
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 (万元)				
		0	0	4	144	12	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	Design Strategy of Fluorescent Probes for Live Drug-Induced Acute Liver Injury Imaging	Accounts of Chemical Research, 2021, 54, 403. 被引 113 次, ESI 高被引 论文		202101	第一作者		
		论文	De Novo Design of Chemical Stability Near-infrared Molecular Probes for High-fidelity Hepatotoxicity Evaluation in Vivo	Journal of the American Chemical Society, 2019, 141, 6352. 被引 217 次, ESI 高被引论文		201904	第一作者		
		论文	Engineering dithiobenzoic acid lactone-decorated Si-rhodamine as a highly selective near-infrared HOCl fluorescent probe for imaging drug-induced acute nephrotoxicity	Chemical Communications, 2019, 55, 10916. 被引 42 次		201908	第一作者		
		论文	Visualization of	Chemical Science, 2018,		201809	第一作者		



		oxidative injury in the mouse kidney using selective superoxide anion fluorescent probes	9, 7606.被引 85 次		
	论文	High-Selectivity Fluorescent Reporter toward Peroxynitrite in a Coexisting Nonalcoholic Fatty Liver and Drug-Induced Liver Diseases Model	Analytical Chemistry, 2020, 92, 11396. 被引 53 次	202007	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）	
	国家自然科学基金青年项目	高选择性双锁型近红外靶向次氯酸荧光探针的构建及其在急性肾毒性中的生物应用	201901-202212	26	
	湖南省自然科学基金杰出青年项目	高性能分子探针的构建及其在肝癌疾病精准诊断和治疗中的应用	202201-202412	50	
	湖南省科技厅湖湘青年英才项目	湖南省湖湘青年英才	202109-202409	50	
	南华大学“药学攀登计划”重点项目	分子探针设计、合成及应用	202101-202512	300	
	中国博士后科学基金第 13 批特别资助（站中）	单分子近红外 II 区和化学发光双功能肾靶向光学探针用于急性肾损伤活体成像	202001-202212	18	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202203-202212		药物分析	160	
	202203-202212		临床药学	120	

二级学科名称		临床药学							
姓名	邹威	性别	男	出生年月	198603	专业技术职务	研究员	所在院系	附属妇幼保健院
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)				博士学位、中山大学、植物学、2013 年					
学科带头人 (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) 研究员, 硕导, 中华中医药学会中药调剂与合理用药专业委员会委员、世界中医药联合会中药制剂专业委员会理事等; 致力于阐明炎症性疾病关键病理及确有疗效中药的关键药理, 并研发相关药物产品, 获中华中医药学会科学技术二等奖; 主持国家自然科学基金、湖南省科技重大专项子课题、中国博士后科学基金、湖南省科技计划项目等省部级以上科研项目 7 项; 以第一作者或者通讯作者在 <i>Phytomedicine</i> 等国内外杂志发表科研论文近 40 篇; 以第一主编出版专著 1 部。							
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 (万元)				
		0	0	3	168	19	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		
		生产批文	强肾益精合剂的研发	生产批文: 湘药制备字		202103	第一完成人		
		专利	亚临床盆腔炎症性疾病标志物及其用途	中国发明专利号: ZL201710730916.6		202105	第一作者		
		论文	Imperatae rhizoma-Hedyotis diffusa Willd. herbal pair alleviates nephrotic syndrome by integrating anti-inflammatory and hypolipidaemic effects	Phytomedicine, 2021, 90, 153644. 被引 4 次		202212	通讯作者		
		湖南省医学技能创新创业大赛	医院制剂盆炎灵的进一步研究与开发	三等奖		201912	第一作者		
		论文	Pharmacokinetics and pharmacodynamics of bioactive compounds in Penyanqing preparation in THP-1 inflammatory cells induced by Lipopolysaccharide	BMC Complementary Medicine And Therapies, 2022, 22, 323. 被引 0 次		202111	第一作者		
近五年主持	项目来源与项目类别	项目名称		起讫时间		到账经费			

的主要科研项目（限5项）				（万元）
	湖南省科技人才计划项目	湖湘青年英才支持计划	202011-202311	50
	湖南省科技重大专项子课题	孕期药物与出生缺陷相关性研究与预防	201909-202312	100
	国家自然科学基金青年项目	盆腔炎性疾病代谢物类型生物标志物的探索	201601-201812	18
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201909-202212		药理学	64
	201909-202212		临床药学	32
	201903-202112		细胞信号转导前沿	32

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.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“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 研究生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

☐ 本学科

☒ 相近学科 学科名称：基础医学

☐ 联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	16	21	24	27	43
授予学位人数	3	8	17	10	13

##### III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☒ 本学科

☐ 相近学科 学科名称：

☐ 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	6.5:1	5.9:1	4.6:1	4.2:1	4.3:1
推免生录取比例	100%	100%	100%	100%	100%
招生人数	28	32	44	46	48
授予学位人数	21	26	26	27	30

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	药学前沿与进展	专业必修课	喻翠云	教授	药学院	64/4	中文
2	药理学选论	专业必修课	陈临溪	教授	药学院	48/3	中文
3	新药研发与新药申报	专业必修课	何卫民	教授	化学与化工学院	48/3	中文
4	药学科研发设计	专业选修课	何隆薇	教授	药学院	32/2	中文
5	药学科研写作	专业选修课	魏华	教授	药学院	16/1	中文
6	高等分析化学	专业选修课	王力立	教授	药学院	32/2	中文
7	药物合成设计	专业选修课	王震	教授	药学院	32/2	中文
8	天然药物化学选论	专业选修课	郭勇	教授	药学院	48/3	中文
9	药物分析学选论	专业选修课	郭玉	教授	药学院	32/2	中文
10	现代药剂学选论	专业选修课	魏华	教授	药学院	32/2	中文
11	临床药理学	专业选修课	郭紫芬	教授	药学院	32/2	中文
12	实验动物学	专业选修课	王宗保	教授	药学院	32/2	中文
13	细胞信号跨膜转导与疾病	专业选修课	李兰芳	教授	药学院	32/2	中文
14	临床药物治疗学	专业选修课	谢志忠	教授	药学院	32/2	中文
15	药物化学选论	专业选修课	王震	教授	药学院	32/2	中文
16	药物制剂工程	专业选修课	王俊	副教授	药学院	32/2	中文
17	生物信息与网络药理学	专业选修课	陈渝萍	教授	药学院	32/2	中文
18	新药设计	专业选修课	黄俊	教授	化学与化工学院	48/3	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	实践类	国家级	中国高等教育学会“校企合作 双百计划”典型案例	雷小勇	2022
2	课程类	国家级	全国医药学研究生在线课程建设-药剂学在线课程群	刘阳	2022
3	竞赛类	国家一等奖	第十二届“全国大学生药苑论坛”创新成果一等奖、优秀论文奖	周芊芊	2019
4	竞赛类	国家一等奖	第十一届“全国大学生药苑论坛”创新成果一等奖、优秀论文奖	罗美玲	2018
5	教改类	省级三等奖	“三教”融合促进地方高校药学专业特色发展的探索与实践	雷小勇	2022
6	竞赛类	省级二等奖	湖南省普通高校教师课堂教学竞赛	王姝之	2020
7	教改类	省级三等奖	独立学院应用创新型药学人才“一主线，四抓手”培养模式研究与实践	贺冬秀	2019
8	课程类	省部级	《药理学》湖南省名师空间讲堂	雷小勇	2019
9					
10					

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

III-3 近五年在校生成代表性成果（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	时间	学生姓名	学位级别 (学习方式/入学年月/学科专业)
1	Pannexin-1 半通道开放诱导 FAM134B 依赖性内质网自噬介导 Apelin-13 促 H9C2 和 HL-1 肥大	湖南省优秀硕士学位论文	202212	张开	硕士(全日制/201709/药学)
2	镍催化的 N-乙烯基酰胺的双官能团化生成 $\gamma$ -氨基酸的反应研究	湖南省优秀硕士学位论文	202212	杨治芳	硕士(全日制/201709/药学)
3	SUMO1 修饰 Drp1 促 BNIP3 依赖性线粒体铁源性 ROS 介导 Apelin-13 诱导心肌细胞肥大	湖南省优秀硕士学位论文	202111	唐名珠	硕士(全日制/201609/药学)
4	抑制肿瘤血管和糖酵解的黄酮衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究	湖南省优秀硕士学位论文	202111	邓湘萍	硕士(全日制/201609/药学)
5	受体调节的新型选择性自噬-高尔基体自噬	湖南省优秀硕士学位论文	202011	陆丽群	硕士(全日制/201509/药学)
6	A robust reporting system for measurement of SARS-CoV-2 spike fusion efficiency	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2022, 7, 179, IF: 39.3	202206	黄聪	硕士(全日制/201909/药学)
7	Partially fluorinated nanoemulsions for $^{19}\text{F}$ MRI-fluorescence dual imaging cell tracking	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 2022, 215, 112493, IF: 5.8	202206	陈可欣	硕士(全日制/201909/药学)
8	Prolonged Circulation Outperforms Active Targeting for Enhanced Hepatocellular Carcinoma Therapy	Journal of Controlled Release, 2022, 347, 400-413, IF: 10.8	202207	汪月琴	硕士(全日制/202009/药学)
9	Delivery of liver-specific miRNA-122 using a targeted macromolecular prodrug toward synergistic therapy for hepatocellular carcinoma	ACS Applied Materials & Interfaces, 2019, 11, 10578-10588, IF: 9.5	201902	宁倩	硕士(全日制/201509/药学)
10	Mechanisms of drug release in pH-sensitive micelles for tumour targeted drug delivery system: A review	International Journal of Pharmaceutics, 2018, 535, 253-260, ESI 高被引论文(连续 33 期)	201801	王哲	硕士(全日制/201509/药学)

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	1125	402	0	180	396	0	978 (86.9%)
硕士	130	92	0	11	22	0	125 (96.2%)
博士							
III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 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。							
<p>本学科产学研结合，宽口径培养，使毕业生能同时适应企事业单位就业和海内外知名大学进一步深造。近五年已培养了 130 名药学硕士研究生，其中 16.9%进入高校和科研院所继续攻读博士学位，39.2%进入企业，31.5%进入三甲医院。毕业生如孟丹丹（清华大学）、李洋（四川大学）和高加银（山东大学）等进入知名学府继续攻读博士学位；王肖（赛默飞世尔科技公司）等进入知名上市公司；沈倩（中山大学孙逸仙纪念医院）和刘亚岚（中南大学湘雅医院）等进入全国知名三甲医院。教育部教学评估与质量监控中心抽查结果表明：毕业生满意度 99%。用人单位认可我们学科毕业生的专业素养和实践能力，并愿意为他们提供丰富的就业机会和职业发展平台。他们在学术界、行业和社会各领域都取得了令人瞩目的业绩。</p> <p>本学科培养的研究生黄聪以第一作者在 <b>Signal Transduction and Targeted Therapy</b>, <b>Advanced Materials</b> 和 <b>Journal of Controlled Release</b> 等国际知名期刊发表高水平研究论文，继续在本学科导师指导下深造。本学科导师在基础医学、临床医学博士点领衔指导、培养博士研究生累计 33 人。以郑治博士为例：在攻读硕博学位期间，以第一作者在 <b>Journal of Controlled Release</b>（两篇），<b>Chemical Engineering Journal</b> 和 <b>Advanced Healthcare Materials</b> 等期刊发表多篇中科院一区学术论文，毕业后一年内即获得国家自然科学基金青年项目资助。</p> <p>综上，本学科研究生在职业规划和发展方面取得了显著成就。本学科将继续致力于为研究生提供优质的教育和支持，服务于从原创性新药研发到临床药学全产业链。</p>							

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									
类别 \ 计数	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	3	3	142	3	2	1005	4	5	127
省部级项目	14	4	75	15	4	115	16	6	83
其他政府项目	4	3	24	9	4	58	6	1	70
非政府项目 (横向项目)	37	18	2168	59	25	3201	69	33	3391
合计	58	28	2409	86	35	4379	95	45	3671
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	10	3	378	10	1	725			
省部级项目	20	3	262	21	11	481			
其他政府项目	9	6	89	9	3	155			
非政府项目 (横向项目)	104	55	4068	145	67	5567			
合计	143	67	4797	185	82	6928			
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)		
475		22184			152		4164		
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)		
30		2377			86		1016		
近五年在研科研项目					参与省部级及以上科研项目硕士生人数 (比例)				
总数 (项)		到账总经费数 (万元)			人数		比例 (%)		
283		14685			271		100%		
年师均科研项目数 (项)	1.3	年师均科研到账经费数 (万元)			61.6	年师均纵向到账科研经费数 (万元)			10.5

省部级及以上科研获奖数		4	
出版专著数	15	师均出版专著数	0.21
近五年公开发表 学术论文总篇数	475	师均公开发表 学术论文篇数	6.6
<p>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> <p>本学科针对“平战结合、老年和特殊人群”的肿瘤、心血管疾病、感染性重大疾病等的用药需求，药理学团队的研究成果“气体信号分子硫化氢在衰老相关性疾病中的作用及机制”获 2016 年度湖南省自然科学一等奖，湖南省分子靶标新药协同创新中心主任吴移谋（已退休）教授团队完成的“梅毒螺旋体的致病机制研究与转化应用”获 2020 年湖南省科学技术进步奖一等奖。此外，本学科与广州国家实验室和军事医学科学院建立了紧密且长期的合作关系，指导南华大学药理学学科的发展，共享科研设备平台，共同培养硕士研究生。</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 日前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 近五年获得的省部级及以上科研奖励						
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	湖南省自然科学奖	二等	ABCA1 调控新机制在动脉粥样硬化防治中的应用	张敏	2019	第四完成人
2	湖南省自然科学奖	三等	Apelin/APJ-动脉硬化的新分子靶点	陈临溪	2018	第一完成人
3	湖南省自然科学奖	三等	气体信号分子 H <sub>2</sub> S 拮抗心肌纤维化及其机制研究	褚春	2021	第二完成人
4	青年化学化工奖	省部级	湖南省化学化工学会第十八届青年化学化工奖	胡蓉	2022	第一完成人
5						

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	A dual crosslinked hydrogel-mediated integrated peptides and BMSC therapy for myocardial regeneration	魏华	2022	Journal of Controlled Release	本研究基于化学共价和离子相互作用开发一种具有良好治疗性能的一体化原位双交联导电水凝胶。该体系介导的多肽和细胞协同治疗模式在心肌结构全面恢复再生上显示出巨大的临床转化潜力。中科院一区 Top, IF: 10.8, 他引 14 次。
2	One-pot fabrication of dual-redox sensitive, stabilized supramolecular nanocontainers for potential programmable drug release using a multifunctional cyclodextrin unit	魏华	2021	Journal of Controlled Release	本研究通过一锅法制备了一种双重氧化还原响应的超分子纳米容器。基于内部交联结构，该纳米胶体展示出高稳定性和载药量。在胞内 GSH 和 ROS 触发的程序性药物释放下，胶束的抗肿瘤效率显著提升。中科院一区 Top, IF: 10.8, 他引 21 次。
3	A ROS-Responsive Liposomal Composite Hydrogel Integrating Improved Mitochondrial Function and Pro-Angiogenesis for Efficient Treatment of Myocardial Infarction	魏华	2022	Advanced Healthcare Materials	本研究开发了一种具有清除 ROS、改善损伤线粒体和促血管生成的多重功能可注射水凝胶。该水凝胶通过靶向受损的心肌细胞线粒体进行反馈调节，有效改善心肌活性，在治疗心肌梗死上具有潜在临床应用价值。中科院一区 Top, IF: 10.0, 他引 11 次。

4	A robust reporting system for measurement of SARS-CoV-2 spike fusion efficiency	喻翠云	2022	Signal Transduction and Targeted Therapy	本研究合成了一系列突变株刺突蛋白表达载体模拟真病毒，首次构建了一种简单、直观、可定量的三功能报告系统，为快速判断新冠病毒已知或未知突变株的交叉感染能力提供了新的技术手段。中科院 Top, IF: 39.3。
5	Prolonged blood circulation outperforms active targeting for nanocarriers-mediated enhanced hepatocellular carcinoma therapy in vivo	喻翠云	2022	Journal of Controlled Release	本研究通过红细胞膜包裹天然多糖基聚合物前药纳米粒子构筑了仿生纳米载体，首次揭示了在针对肝癌的体内治疗中红细胞膜赋予的血液长循环性能比纳米载体的肝癌细胞主动靶向性能发挥着更为重要的作用。中科院一区 Top, IF: 10.8, 他引 9 次。
6	Biotherapeutic-loaded injectable hydrogels as a synergistic strategy to support myocardial repair after myocardial infarction	喻翠云	2022	Journal of Controlled Release	本研究介绍了心肌梗死的发病机制和用于心肌修复的可注射水凝胶的合理设计，重点讨论了各种负载药物的可注射水凝胶用于心肌修复的机制。展望了可注射水凝胶用于心肌梗死治疗的潜在挑战。中科院一区, Top 期刊, IF: 10.8, 他引 37 次。
7	Delivery of liver specific miRNA-122 using a targeted macromolecular prodrug toward synergistic therapy for hepatocellular carcinoma	喻翠云	2019	ACS Applied Materials & Interfaces	本研究被美国国家工程院、国家医学院院士，国际知名的生物材料和药物传递系统领域的专家 Nicholas A Peppas 教授、浙江工业大学的杨根生教授和法国里昂第一大学的 Thierry Delair 教授等报道引用。中科院二区, Top 期刊, IF: 8.7, 他引 45 次。
8	Design, synthesis and biological evaluation of 3-arylisquinoline derivatives as topoisomerase I and II dual inhibitors for the therapy of liver cancer	王震	2022	European Journal of Medicinal Chemistry	本研究为了探索具有高活性和高可药性的新型拓扑异构酶抑制剂，我们重新设计了以前工作中基于谷氨酸修饰的 3-aryl 等奎宁生物碱和等奎宁生物碱的初步 SARs, 为发现具有抗肝癌潜力的 3-arylisquinoline 化合物奠定基础。中科院一区期刊, Top 期刊, IF: 6.7。
9	Switchable Reductive N-Trifluoroethylation and N-Trifluoroacetylation of Indoles with Trifluoroacetic Acid and Trimethylamine Borane	王震	2022	Organic Letters	本研究通过改变溶剂的类型、反应的温度、氨硼烷的用量，实现了吲哚的可控还原 N-三氟乙基化和 N-三氟乙酰化反应。中科院一区期刊, Top 期刊, IF: 5.2。
10	An endoplasmic reticulum-targeted near-infrared probe for monitoring HClO fluctuation in diabetic mice and human blood	何隆薇	2022	Sensors and Actuators B: Chemical	本研究设计并合成了近红外荧光探针，该探针成功用于糖尿病小鼠模型中次氯酸成像，为糖尿病相关疾病诊断提供了一种有效的方法。中科院一区, Top 期刊, IF: 8.4。

11	In situ Cu <sup>2+</sup> -triggered wavelength-tunable fluorescent sensor for highly sensitive sensing inorganic pyrophosphatase activity and its logic gate application	王力立	2021	Sensors and Actuators B: Chemical	本研究设计一个原位铜离子引发的波长可调的荧光探针，用于无机焦磷酸酶的快速和高效检测，检出限达到 0.033mU/mL。该探针实现了稀释血清中无机焦磷酸酶的检测。中科院一区，Top 期刊，IF: 8.4。
12	Electrochemical multicomponent synthesis of 4-selanylpyrazoles under catalyst- and chemical-oxidant-free conditions	何卫民	2021	Green Chemistry	本研究在无催化剂、无化学氧化剂和温和的条件下，建立了多组分电化学反应，为合成 4-selanylpyrazole 提供了一种环保、简单的方法。4-selanylpyrazole 衍生物可以从容易获得的原料中获得，收率高。中科院一区，IF: 9.8，他引 143 次，高被引论文，ESI 1% 热点论文。
13	Sustainable Electrochemical Cross-Dehydrogenative Coupling of 4-Quinolones and Diorganyl Diselenides	何卫民	2021	Chinese Journal of Catalysis	本研究采用电化学交叉脱氢偶联法制备了 3-有机基硒基喹诺酮类化合物。该反应是一种绿色、原子经济、自分离的工艺，既不需要外部氧化剂，也不需要电解质，形成了一个可循环利用的催化体系。中科院一区，Top 期刊，他引 85 次，高被引论文，ESI 1% 热点论文。
14	A general framework for describing photofission observables of actinides at an average excitation energy below 30 MeV	罗文	2022	Chinese Physics C	本研究采用考虑波尔假说的几种系统学中子模型和经验模型，合理构建了一个用于描述巨共振能区内光致裂变产物特征的通用框架。对深入理解光致裂变过程本身具有重要意义，且在短寿命同位素生产、核废物嬗变和核安全保障等应用领域发挥重要作用。中科院一区，IF: 3.6，他引 1 次。
15	Preparation of VCo-MOF@MXene composite catalyst and study on its removal of ciprofloxacin by catalytically activating peroxydisulfate: Construction of ternary system and superoxide radical pathway	宁顺艳	2022	Journal of Colloid and Interface Science	本研究实现了 VCo-MOF@MXene 复合催化剂的制备及其催化活化过氧单硫酸脱除环丙沙星的研究，为 MXene 复合催化剂活化 PMS 产生超氧自由基的来源提供了新的见解。中科院一区，IF: 9.9，Top 期刊，他引 14 次。
16	FS-7 inhibits MGC-803 cells growth in vitro and in vivo via down-regulating glycolysis	谢志忠	2019	Biomedicine & Pharmacotherapy	本研究首次表明黄酮水杨酸衍生物 FS-7 在体内外具有很好的抗胃癌作用。与 5-Fu 相比，FS-7 在体外对 MGC-803 细胞表现出更强的细胞毒性，且对癌细胞具有一定的选择性。本研究为胃癌治疗提供了一种有前途的抗癌药物。中科院二区，Top 期刊。

17	NIR-to-Vis Handheld Platforms for Detecting miRNA Level and Mutation Based on Sub-10 nm Sulfide Nanodots and HCR Amplification	王 佶 恺	2022	ACS Applied Materials & Interfaces	本研究为超小型近红外激发硫化物纳米点的制备提供了一种新的方法，并揭示了合成的硫化物纳米点在即时核酸检测中的潜力。此外，它可能为 miRNA 单核苷酸多态性分析提供一个手持平台。中科院二区，Top 期刊，IF: 9.5。
18	Double Signal Amplification Strategy for Dual-Analyte Fluorescent Aptasensors for Visualizing Cancer Biomarker Proteins	王 佶 恺	2022	Analytical Chemistry	本研究开发了一个目标扩增辅助比率荧光测定(TARFA)平台，集成了双扩增策略和比色读出技术，用于敏感和特异性检测两种恶性肿瘤相关的生物标志物。中科院一区，Top 期刊，IF: 7.4。
19	Apelin/APJ system:an emerging therapeutic target for respiratory diseases	陈临溪	2020	Cellular and Molecular Life Sciences	本文综述了内源性配体 Apelin 与 G 蛋白耦联受体 APJ 的关系，以及 Apelin/APJ 系统在呼吸系统疾病中的作用。考虑到 Apelin/APJ 系统的多向作用，针对其进行靶向治疗可能是呼吸系统疾病的一种有效治疗手段。中科院一区，Top 期刊，IF: 8，他引 49 次。
20	MicroRNA-155 mimics ameliorates nerve conduction velocities and suppresses hyperglycemia-induced pro-inflammatory genes in diabetic peripheral neuropathic mice	刘文捷	2019	American Journal of Translational Research	本文研究了 miR-155 炎症因子在糖尿病神经病变中的作用机制。动物结果表明，使用 miR-155 模拟物可以有效减轻糖尿病神经病变，为该疾病提供了一种有前途的治疗策略。中科院四区，IF: 3.4，被引 10 次。

注：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	阴炎净洗剂上市后再评价	再注册批文	邹威	阴炎净洗剂已临床使用多年，疗效显著，但是其作用方式和作用机制尚不清楚。团队开展阴炎净对主要病原菌的作用和其药味抗炎作用机制研究，指导临床更合理使用。2022 年重新获得批文，现年销售额约 1837 万。
2	鞣酸软膏上市后再评价	再注册批文	邹威	鞣酸临床疗效显著，但因其溶解性的问题，将其制备成软膏后稳定性欠佳。团队通过优化处方和临床疗效观察相结合等方式，优化配制工艺，得到了质量稳定的产品。2022 年重新获得批文后，现年销售额约 699 万。
3	蓝岑清咽合剂制剂品种研发与开发	再注册批文	周玉生	通过新品种的持续开发和现有制剂上市后再注册，满足临床用药需求，现制剂年产值超 200 万。在 2022 年底奥密克戎全社会面大量感染情况且对症药物严重缺乏时，蓝岑清咽合剂疗效获广泛好评和认可，为患者提供了良好用药保障。

4	药物基因检测智慧化管理系统	管理系统	张陶蓝	该管理系统大大优化了送检流程、可视化检测报告、同时对海量检测数据实现系统、便捷管理，大大提高医护人员的工作效率，有效加强了医患深度沟通，切实改善了患者的就医体验、便于患者理解药物基因检测报告、提高了慢病用药的医嘱执行率等。
5	多肽纳米药物及其传递体系	其他原创性研究成果	喻翠云	2017年10月，喻翠云教授将该专有技术作为技术股（占股16%，价值800万元）成立了湖南佰欧泰生物医药有限责任公司，2020年5月，将股权折价内部转让给其他技术方，悉数捐献给南华大学教育基金会，拟成立“南华医药研”奖学金，用于奖励南华大学药学位点的优秀研究生。
6	一种基于恩替诺特骨架的邻氨基苯甲酰胺类化合物及其制备与应用	发明专利	王震	2022年07月授权，本发明提供了一种基于恩替诺特骨架的邻氨基苯甲酰胺类化合物及其制备与应用，该类化合物具有抑制胃癌细胞增殖的作用，抗胃癌活性显著，且在细胞水平上具有比5-氟尿嘧啶更高的活性，毒性更低，可用于制备抗胃癌药物。
7	siRNA-GOLPH3在制备预防或治疗心肌细胞肥大药物中的应用	发明专利	陈临溪	2020年10月授权，本发明公开了高尔基体外膜蛋白GOLPH3作为生物标志物在预测心肌细胞肥大中的应用，为心肌细胞肥大的检测提供高效检测手段。
8	一类卟啉-白杨素复合物及其抗肿瘤活性	发明专利	刘运美	2021年01月授权，本发明开发了系列卟啉-白杨素复合物，以卟啉分子为载体，利用其肿瘤组织聚集效应和产生单线态氧的特性结合白杨素共同作用实现了对肿瘤细胞的杀伤作用。
9	噻唑氨基苯甲酰胺乙酸衍生物及其用途	发明专利	彭俊梅	2022年11月授权，本发明公开了一种具备抗肿瘤活性的噻唑氨基苯甲酰胺乙酸衍生物，其能用于制备抗癌药物，尤其是可作为T315I突变的Bcr-Abl酪氨酸激酶抑制剂。
10	一种含叔胺的邻氨基苯甲酰胺类化合物及其制备与应用	发明专利	王震	2022年07月授权，本发明开发了一种含叔胺的邻氨基苯甲酰胺类化合物，能抑制胃癌细胞的增殖、迁移和侵袭，诱导凋亡且具有周期阻滞作用；口服给药有效，相比卡培他滨毒性更低，更加安全有效，且具有较好的药代动力学性能，可应用于制备抗胃癌药物。

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	放射性废液膜蒸馏处理装置研制及应用	科技部	国家重点研发计划课题	201904-202303	喻翠云	895
2	超低放射性高纯稀土氧化物制备新技术	科技部	国家重点研发计划项目(青年科学家)	202211-202410	宁顺艳	300
3	激光产生同质异能素与诱发退激研究	科技部	国家重点研发计划课题	202301-202712	罗文	225
4	AMP 化修饰双加氧酶 IDO1 生成线粒体单线态氧诱导血管内皮细胞细胞核自噬介导 Apelin-13/APJ 促单核细胞-血管内皮细胞粘	国家自然科学基金	面上项目	202201-202512	陈临溪	55
5	基于循环外泌体 myomiRs 调控 Notch3/CXCR4 动员内皮祖细胞靶向归巢和分化探讨麝香保心丸促梗死后心肌再生的机制	国家自然科学基金	面上项目	202201-202512	褚春	55
6	ASGR1 通过调控 LDL-c 跨内皮转运促进动脉粥样硬化的机制研究	国家自然科学基金	面上项目	202201-202512	冷一平	55
7	大环调控的激活式近红外二区荧光探针合成及其应用	国家自然科学基金	面上项目	202201-202512	王力立	60
8	SENP7 去类泛素化修饰 AQP4 诱导高尔基体应激介导 Apelin-13 促心肌细胞肥大	国家自然科学基金	面上项目	202001-202312	陈临溪	55
9	UBL4A 类泛素化修饰 REEP5-触发 MAMs 解偶联-诱导有氧糖酵解途径介导 Apelin-13/APJ 促血管平滑肌细胞增殖	国家自然科学基金	面上项目	202001-202312	李兰芳	55
10	高端抗癌药物纳米白蛋白结合型紫杉醇研制	湖南省科技厅	重点研发计划	202301-202506	魏华	80

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。



<b>IV-6 近五年代表性艺术创作与展演</b>				
<b>IV-6-1 创作设计获奖（限填 5 项）</b>				
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				
<b>IV-6-2 策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）</b>				
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				
<b>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）</b>				

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	11	1023	369	17	9	62	7	318(100%)
年均	2.2	204.6	73.8	3.4	1.8	12.4	1.4	63.6(20%)

### 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
The 7th China-Canada International Symposium in Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases	承办, 202212	300	69
2021年首届“衡山论药”药学前沿会议暨药理学学科建设与发展会议	主办, 202112	1000	17
2019 生物医学南华高峰论坛	主办, 201912	300	13
中国化学会第六届全国生物物理化学大会	承办, 201910	149	3
The First International Symposium in Reverse Cholesterol Transport	承办, 201807	260	23

### 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	Mitochondrial MCU-dependent mitophagy mediates VSMCs proliferation stimulate by Apelin-13	The 7th China-Canada International Symposium in Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases, Hengyang	陈临溪	大会报告	202212
2	Synthesis of cyclic topology-based novel biomedical polymers for controlled drug release	Pacificchem 2021 Congress, Hawaii	魏华	分会报告	202112
3	线粒体膜转运蛋白 MCU 诱导的线粒体铁超载介导 ELABELA\APJ 系统促血小板聚集和血栓形成	2021 全国心血管药理学学术会议, 广州	陈临溪	大会报告	202111

4	Synthesis of polysaccharides-based delivery system in aqueous media	International Association of Advanced Materials, Sweden	喻翠云	分会报告	202110
5	肿瘤微环境响应型纳米靶向药物及其抗肝癌疗效研究	2020 中国肿瘤学大会, 广州	喻翠云	分会报告	202011
6	基于天然产物和经典药物设计原理的抗炎药物研发	2020 世界青年科学家峰会大健康论坛, 温州	王震	分会报告	202010
7	MCU 依赖性线粒体铁超载诱导线粒体自噬介导 Apelin-13 促人主动脉血管平滑肌细胞增殖	第十二届全国抗炎免疫药理学学术交流会, 广州	陈临溪	大会报告	201912
8	Cyclic polymer-based materials for enhanced cancer therapy	The 16th Pacific Polymer Conference, Singapore	魏华	分会报告	201912
9	Cyclic polymer-based materials for enhanced cancer therapy	15th China-Korea Bilateral Symposium on Polymer Materials, Enshi	魏华	分会报告	201907
10	Facile fabrication of a novel hybrid nanoparticles by self-assembling based on pectin-doxorubicin conjugates for hepatocellular carcinoma therapy	5th Asian Symposium on Pharmaceutical Science and Technology, Hangzhou	喻翠云	分会报告	201805

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”。

<b>V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑</b>						
<b>V-2-1 图书资料情况</b>						
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)	中文数据库数 (个)	外文数据库数 (个)	电子期刊读物 (种)
10.03	0.2	100	9	15	13	871
<b>V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台(限填5项)</b>						
序号	类别	名称	批准部门	批准时间		
1	国家地方联合工程实验室	血管植入物开发国家地方联合工程实验室(心血管分室)	国家发改委	2015		
2	疑难病症诊治能力提升工程	疑难病症诊治能力提升工程项目(心血管)	国家发改委	2018		
3	湖南省协同创新中心	分子靶标新药研究协同创新中心	湖南省教育厅	2016		
4	湖南省重点实验室	肿瘤微环境响应药物研究	湖南省科技厅	2019		
5	湖南省工程研究中心	放射性药物研制湖南省工程研究中心	湖南省发改委	2021		
<b>V-2-3 仪器设备情况</b>						
仪器设备总值 (万元)	19000	实验室总面积 (M <sup>2</sup> )	20000	最大实验室面积 (M <sup>2</sup> )	500	
<b>V-2-4 其他支撑条件简述(按各学科申请基本条件填写, 限200字)</b>						
<p>国家卫健委、国家工信部、国家国防科技工业局等5部委同湖南省政府相继签订共建南华大学的协议, 推动医教研协同创新, 建设“医+核与重大疾病精准防治”特色优势学科群, 打造核医融合的特色品牌, 培养和输送高素质医药人才。国家科技部批准的核医结合创新人才培养示范基地进一步为药学博士生的培养提供了有力的支撑。本校与军事科学院军事医学研究院共建有研究生协作培养基, 可进一步为高层次药学人才的培养提供平台支持和保障。</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。

瞄准“建设成为具有一定国际影响力、全国一流、省内拔尖的药学人才培养基地”的药学博士点办学定位，培养适应党和国家事业发展需要，服务于从原创性新药及特色核药研发到临床药学全产业链的“德才兼备、懂医精药、善研善成”，能够“建功新时代、奋进新征程、开创新伟业”药学专门高级人才。

具体目标是：①拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法，具有强烈的事业心、良好的职业道德、团结协作精神，具有优良的人文、道德和学术素养，具有健康的体质与良好的心理素质；②针对心血管疾病、恶性肿瘤等重大疾病，研发以核素为特色的新药、特药，掌握药学及相关领域坚实宽广的基础理论，系统深入的药学专业知识和以药学为核心的交叉学科研究技能；③具有卓越新药创制能力和守正创新思维、国际化学术视野，能独立从事科学研究工作，在药学领域的科学或专门技术上做出创造性的成果；④具有综合运用大数据、人工智能等相关学科前沿知识、技能，解决药学学科领域问题的能力，有比较敏锐的思辨和分析能力，能够跟踪学术前沿，判断学术价值，独立进行理论、知识和技术创新。⑤具有熟练运用英语进行阅读、表达、写作和交流的能力；具有规范撰写学位论文和科技论文的能力。

### VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

实行“导师负责制”和“导师组培养”相结合的培养方式，制定个人培养计划。系统理论与科学研究、生物医药产业实际相结合，导师指导与研究生自学相结合。培养主要采取全日制方式，基本学制为 4 年，可延长至 5-6 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	药学科研写作	专业必修课	魏华	正高级	药学院	32/2	中英文	
2	现代药理学	专业选修课	陈临溪	正高级	药学院	32/2	中文	
3	现代药物发现	专业选修课	王震	正高级	药学院	32/2	中文	
4	生物药物学选论	专业选修课	雷小勇	正高级	药学院	32/2	中文	
5	现代药剂学	专业选修课	魏华	正高级	药学院	32/2	中文	
6	分子药理学	专业选修课	李兰芳	正高级	药学院	16/1	中文	
7	天然产物合成	专业选修课	黄俊	正高级	化学与化工学院	16/1	中文	
8	纳米药物	专业选修课	陈渝萍	正高级	药学院	16/1	中文	
9	现代色谱技术	专业选修课	王力立	正高级	药学院	16/1	中文	
10	药物靶标的发现与筛选	专业选修课	褚春	正高级	第二临床学院	16/1	中文	

11	绿色有机化学	专业选修课	何卫民	正高级	化学与化工学院	16/1	中文	
12	核医学概论	专业选修课	宁顺艳	正高级	核科学与技术学院	32/2	中文	
13	生物信息学	专业选修课	李春权	正高级	第一临床学院	16/1	中文	
14	医用核物理学	专业选修课	罗文	正高级	核科学与技术学院	16/1	中文	
15	放射性药学	专业选修课	殷祥标	正高级	药学院	16/1	中文	
16	药物临床研究 与评价	专业选修课	周杰灿	副高级	第一临床学院	16/1	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

① 博士生总学分不低于16学分，其中专业必修课6学分（包括公共课和专业课），专业选修课10学分（含学术研讨修2学分和实践活动1学分）；② 本科以及硕士阶段均学习药学类以外的专业视为跨学科考生，需补修药剂学、药物分析学、药理学和药物化学至少三门。补修课程不计学分，实行导师负责制；③ 课程学分应在第一学年完成；④ 必修课不及格需重修或补考，选修课不及格可选修其它课补齐学分。

备注：选修课可以在导师建议下跨药学一级学科选其他课程。

#### 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。

**培养计划：**在新生选课前，根据药学学科培养方案的要求，结合学生研究方向和个人特点，由学生在导师指导下制定，填写《南华大学博士研究生个人培养计划表》，经导师和学院主管领导审核签字，交学院备案后执行。学生若因特殊情况需要变动个人培养计划，须征询导师及学院主管领导同意，在每学期选课期间修改。课程最终选定后不得退选，如果考核不合格，必须重修至合格。

**学术活动：**毕业论文答辩前必须参加 20 次以上的学术讲座或报告会，根据评分细则需要考核合格（见药学学科研究生读书报告评价表）。至少参加一次国际或国内学术会议。

**开题报告：**研究生应在导师的指导下，在导师组的联合培养下、查阅大量文献基础上，选定能反映本专业研究方向最新学科动态、最有发展前景的创新性课题。研究生要求于第 3 学期完成开题报告，开题报告以多媒体形式，在本学科内公开组织进行，专家组由 5-7 位教授组成，其中至少有 5 名博士研究生导师。开题过程根据评分细则需要考核 70 分以上为合格，设定末位 20%-25%的不合格率，进行重新开题，提高研究生培养质量。如因某种原因，需要改选课题时，经导师、学位点负责人签字后，交学院和研究生处备案。

**中期考核：**为确保研究生的培养质量，通过考核在校期间的思想动态和学习情况进行分流，优胜劣汰。考核内容：政治素养、基础理论和专业知识、实践技能、开题报告、学术交流与论文进展、身心状况等方面进行综合测评。考核小组必须提出明确处理意见。最后由学院组织专家组审核，签署意见。考核的结果一般设为：优秀、良好、合格和不合格等。考核成绩不合格的研究生需半年内重新予以考核，再次考核不合格者给予留级或劝退。

**学位论文：**博士学位论文应当是一篇完整的、系统的学术论文，并在科学或专门技术上做出创造性成果，显示作者具有独立从事科学研究工作的能力。在答辩前，需按照培养计划的要求修满学分，博士研究生必须以第一作者在公开发刊正式刊物发表（或有正式的接收函/清样）两篇与学位论文有关的 SCI 论文或者发明专利，方可申请答辩。学术论文应以南华大学为第一署名单位，导师为通讯作者。为鼓励研究生通过团队合作产出高水平研究成果，学位论文经同行评审专家认定的优秀学术成果，也可申请答辩。

**学位答辩：**博士学位论文完成后，由本人申请、导师推荐、药学学位评定分委员会审核通过后，严格按照《南华大学学位授予实施细则》等规定和要求，组织进行博士学位论文的审阅和答辩工作，切实保证学位授予质量。

#### VI-5 其他说明（限 500 字）

社会实践与科研创新能力：博士生要求完成一学期的实践带教任务，见面学时在 16 学时左右，实践教学由所在教研室进行考核，评价等级为优秀、良好、及格和不及格。在读期间，应积极参与学校或学院组织的各项学术活动，如研究生科技论坛（研究生楚岳节、衡山论药）、科技竞赛、科研实践及科研创新等活动。

奖励激励：为全面提升博士研究生综合素质，促进高层次人才培养，提高研究生培养质量，依据南华大学《关于做好研究生担任助研、助教、助管学生和辅导员工作的意见》、《南华大学研究生奖助学金管理办法》等文件，制定政治素养与思想品德、学业水平、科研创新创业能力等申报考核要求，设置不同比例、不同等级的国家奖学金、学业奖学金、优秀个人奖励、国家助学金和“三助一辅”岗位津贴，激励研究生勤奋学习、潜心研究、勇于创新，努力成为高素质拔尖创新人才。

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

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

**师资队伍建设和研究生培养取得了新突破，国内外学术影响力持续攀升。**

**师资队伍：**培育国家级人才 1 名。引进校高层次人才 3 名，包括南方科技大学陈叶辉教授，广州医科大学代小艳教授和郑州大学杨瑞阁教授。签约引进的国家级人才肖浦教授获批湖南省百人计划人才项目。

**人才培养：**本学位点 2023 年共招收硕士研究生 42 名，药学硕士学位授权一级学科点授予 43 人学位，就业率 100%。本学科培养的多名硕士研究生以第一作者在 *Journal of Controlled Release*, *Journal of Medicinal Chemistry* 等药学主流期刊发表高水平研究论文，荣获国家奖学金、湖南省优秀硕士毕业论文等荣誉。毕业生进入北京大学等科研院所攻读博士学位、中山大学孙逸仙纪念医院等三甲医院、赛默飞世尔科技公司等上市公司工作。

**科学研究：**承担国家重点研发计划课题“放射性废液膜蒸馏示范应用装置”已通过科技部验收；基于此装备的“放射性核素  $^{90}\text{Sr}$  的分离、提取及其子体  $^{90}\text{Y}$  放药制备研究”成功获批芙蓉实验室第一批科技攻关项目立项；获批国家自然科学基金项目 8 项，省重点研发 1 项，纵向科研经费超过 1200 万元；魏华教授的“提高抗癌药物关键性能技术的研发与产业化”项目入选第七批东吴科技领军人才计划。学位点在优势研究方向上持续发力，全年共发表 SCI 论文 104 篇，包括 *Nature Communications*, *Advanced Materials*, *ACS Nano*, *Journal of Medicinal Chemistry*, *Journal of Controlled Release* 等期刊在内的中科院一区论文 32 篇。

**学术影响力：**药理学与毒理学 ESI 排名持续攀升，2023 年 11 月进入全球前 0.72%。2023 年举办“同心共享，筑梦健康”第四届衡山心血管病论坛，第二届“衡山论药”药学前沿会议暨药学学科建设与发展会议等。

**社会服务：**本学位点联合湖南新合新生物医药有限公司、湖南华纳大药厂股份有限公司申报“一核心、双主体、三策略”生物医药产教教研创新实践平台的构筑与实践的案例，助力南岳生物制药有限公司获批博士后创新创业实践基地；2023 年 9 月荣获中国高等教育学会“校企合作双百计划”典型案例。致力于服务“临床药学”等急需学科专业，支撑南华大学附属湖南省妇幼保健院临床药学学科获批国家临床重点专科培育项目。

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：

南华大学药学学科面向健康中国战略和湖南省区域经济发展的重大需求，依托“辐射-线粒体与人类重大疾病”国家重点实验室（培育）、“医+核”重大疾病精准防治湖南省高校优势特色学科群、湖南省分子靶标新药研究协同创新中心和放射性药物研制湖南省工程研究中心等教学科研平台，在药学人才培养、学科建设与科学研究、科研成果转化与支撑区域医药产业转型升级等方面发挥了重要作用，为国家培养了大批“德才兼备、懂医精药、善研善成”的高水平药学人才。

该学科拥有一支师德高尚、结构合理、业务精湛、锐意创新的师资队伍。以核药等特需药为特色，锚定湖南省“三高四新”美好蓝图，服务于“平战结合、老年和特殊人群”的肿瘤、心血管疾病等重大疾病的用药需求。经过多年建设，该学科科研实力较强，办学特色鲜明，国内外声誉不断攀升，人才培养质量受到行业和社会广泛好评。

经校学位评定委员会审核，认为该学位点已达到国务院学位委员会设定的药学一级学科博士学位授权点申请基本条件，同意申报。

主席：



(学位评定委员会章)



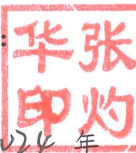
2024年 2 月 20 日

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 20 日