



湖北医药学院
HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

基础医学一级学科
学位授权点建设年度报告（2022年）



一、总体情况

（学位授权点基本情况，学科建设情况，研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业基本状况，研究生导师状况（总体规模、队伍结构）。）

（一）学校总体情况

湖北医药学院成立于1965年，原名武汉医学院郟阳分院。学校于1977年开始普通本科教育，1995年开始与武汉大学、华中科技大学等国内知名高校联合培养硕士研究生，2006年接受教育部本科教学水平评估并获得优秀结论，2013年被国务院学位委员会批准为硕士学位授予单位，2014年开始独立招收硕士研究生，2017年通过教育部本科教学工作审核评估，同年主干学科临床医学进入ESI全球排名前1%，2022年晋升为前3%，2018年列为湖北省双一流学科建设高校。现有现代医学、公共卫生与健康、生物与医药三个湖北省“十四五”优势特色学科群及5个湖北省研究生工作站。学校是全国文明单位、全国文明校园；湖北省“双一流”建设高校、博士学位授权单位立项建设高校；湖北省全科医学教育和免费医学生培养基地、湖北省公共卫生人才培养基地；国家临床教学培训示范中心。

学校坚持质量立校，秉承“艰苦奋斗、自强不息、厚德济世、励学育人”之精神，恪守“厚德、勤学、求实、创新”之校训，“尚医德、崇人文、厚基础、重实践”，立足湖北，面向全国，重点辐射中西部地区，努力培养具有良好职业道德、基础扎实、实践能力强，具有创新意识和能力的适用型医学人才。经过57年的艰苦奋斗，学校现已发展成为一所以医学为主，医、理、工、管等多学科协调发展的普通高等学校，是湖北省及鄂、豫、渝、陕毗邻地区唯一独立设置的西医类普通高等医学院校。

（二）学位点基本情况

基础医学一级学科是省重点学科，涵盖人体解剖与组织胚胎学、病理学与病理生理学、免疫学、病原生物学、实验肿瘤学等学科方向，形成10个优势科技创新团队。依据学科发展需要，申报药理学与毒理学二级学科。2022年度，基础医学分党委荣获“湖北省标杆院系”，解剖学教师团队荣获“荆楚好老师”称号，《医学免疫学》获批省一流课程，教师编写教材6部。学科专业建设持续推进，新增生物医学科学本科专业，首届招生40人，同时积极推进基础医学本科专业的申报备案。

2022年度，本学位点引进7名优秀博士，培养1名“楚天学子”，1名省“湖北省青年拔尖人才”，新增5名硕士研究生导师。师资力量进一步增强、结构进一步优化。现有专任教师104人，医学背景教师占比45.19%(47/104)，具有博士学位和学历教师93人，占比89.23%，

45岁以下博士占比80.77%。现拥有国家杰青基金获得者、教育部高校青年教师1人，全国优秀教师1人，省、市级人才25人。形成了国家杰青基金获得者、教育部高校青年教师奖获得者及省市人才称号等近30名中青年组成的核心师资队伍。

现有硕士生导师50人，其中49名导师具有博士学位，占比98.00%；45岁以下导师38名，占比76.00%；具有副高以上职称的导师46人，占比92.00%。导师队伍学历结构、职称比例、年龄层次合理。

本学位点严格按照《2022年全国硕士研究生招生工作管理规定》以及湖北省、学校相关招录工作要求，坚持“公开、公平、公正”的原则，按需招生、全面衡量的基本原则。2022年，招录全日制基础医学专业学术型硕士研究生41人，招生完成率100%，生源来自天津医科大学、安徽医科大学、山西医科大学、河北工程大学、湖北医药学院等诸多院校。

目前本学位点在校研究生117人。2022年，毕业18人，均获得硕士学位。截止目前，14人全部签订就业协议，4人考取了国内知名大学博士研究生，就业率100%。（毕业生就业情况见表1）

表1 基础医学院2022届毕业生就业情况

序号	姓名	就业单位	单位性质	备注
1	胡琳	同济大学	升学	攻读博士
2	张悦	华中科技大学	升学	攻读博士
3	宋丽媛	中国人民解放军军事医学科学院	升学	攻读博士
4	杜大鹏	山西医科大学	升学	攻读博士
5	舒展	襄阳市安定医院	医疗机构	
6	王琰	十堰市人民医院	医疗机构	
7	唐小娟	十堰市人民医院	医疗机构	
8	董升	十堰市人民医院	医疗机构	
9	郭健	十堰市太和医院	医疗机构	
10	刘洋	十堰市太和医院	医疗机构	
11	唐健	襄阳市中心医院	医疗机构	
12	邱芬	武汉市第四医院	医疗机构	
13	程唯佳	武昌医院	医疗机构	

序号	姓名	就业单位	单位性质	备注
14	李露	武汉泰格医药	医药企业	
15	刘洋洋	云浮市人民医院	医疗机构	
16	谷春明	南京空军医院	医疗机构	
17	王萌	商丘市中医院	医疗机构	
18	赵琼	三门峡中心医院	医疗机构	

二、研究生党建与思想政治教育工作

（思想政治教育队伍建设，理想信念和社会主义核心价值观教育，校园文化建设，日常管理服务工作）

（一）思想政治队伍建设

建立“学院领导-导师-辅导员（班主任）-学生”思想政治联动机制，形成了以学院分党委为主体责任人，导师为研究生思政教育中第一责任人，辅导员（班主任）为专责责任人的思想政治教育队伍。本学位点严格落实导师遴选，强调导师德行，实施“一票否决”制度，并定期开展导师培训，提升导师育人育才的能力。为配合导师管理学生，学院专门配置专职管理干部3人（博士1名，硕士2名），兼职班主任2人，均具有博士学位。专兼职管理人员思想过硬、作风正派、熟悉研究生教育与培养管理、热心爱心为研究生服务。2022年，本学位点所在分党委荣获“湖北省标杆院系”称号，2名硕士生导师荣获“优秀硕士生导师”，解剖学教学团队获评“荆楚好老师”称号。在先进基层党组织和优秀硕士生导师模范引领下，学生政治思想、精气神劲及学风、研风明显进步，表现为“意识形态安全零风险、学生诚信零事故、学生毕业零延期”。

（二）理想信念和社会主义核心价值观教育

1、坚持“不忘初心、牢记使命”主题教育，并将主题教育常态化、制度化。开展主题党日、组织生活会、谈心谈话、发展党员工作、党员联系服务群众、民主评议党员，加强党员思想教育，筑牢意识形态主阵地。

2、积极落实每期“青年大学习”。“青年大学习”是共青团中央为引导广大青年深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神而组织的青年学习行动。本学位点要求“青年大学习”全员覆盖，并将“青年大学习”完成情况纳入评选评优体系中，推动党

的创新理论深入人心，以此引导广大青年自觉参与“青年大学习”，将学习引往深里、引往实里、引往心里。

3、弘扬伟大抗疫精神，积极投身抗疫事业。2022年是“新冠”疫情爆发的第三年，我市爆发了多次“新冠”疫情。本学位点研究生充分利用自身专业技能，纷纷响应学校号召，毅然决然地投身于疫情防控的紧张战斗中去，先后积极参加十堰市与学校核酸采集队、流调队、青年突击队、党员志愿服务队，深入疫情学校、社区开展核酸检测、流调等工作，累计采集咽拭子10万余次，出色完成了抗击疫情任务。

（三）校园文化建设

1、开展校史、院史教育，增强研究生归属感。举办2022级研究生新生入学培训，并通过详细介绍校史馆、图书馆、生命科学馆、基础医学研究所等场地，使学生对学校、学院有深刻的认识，帮助学生快速融入新的学习和工作环境。

2、开展学术教育、维护学术尊严。本学位点重视学生的学术诚信和学术道德教育，通过开展学术诚信主题教育周系列活动、观看《2022年湖北省科学道德与学风建设宣讲教育报告会》、学术诚信专题班会等系列活动，引导广大研究生在提升个人能力的同时遵守学术规范、坚守学术诚信、完善学术人格、维护学术尊严。

（四）坚持教育为导向，强化学生日常管理

以党建为引领，坚持做好学生思想宣传工作，抓好论坛、课堂教学、资助项目等管理工作。要求研究生导师认真落实贯彻《教育部关于全面落实研究生导师立德树人职责的意见》相关要求，注重对研究生的人文关怀，加强对研究生的安全教育和管理，保持与研究生的经常性联系。严格落实研究生院请销假制度，同时密切关注学生请假期间行程。通过QQ、微信、腾讯会议等网络平台，加强对研究生消防、电信诈骗、禁毒、交通、人身财产等安全教育和法治、心理健康、校纪校规教育，提高研究生明辨是非、防诈骗的能力。要求全体在校研究生的手机均下载国家反诈APP，并开启来电预警，研究生辅导员和班主任定期或不定期进行检查，目前未发生一起学生财产安全问题。认真落实学校疫情防控相关通知要求，切实保证师生生命安全。

三、研究生培养相关制度级执行情况

（课程建设与实施情况，导师选拔培训、师德师风建设情况，学术训练情况，学术交流情况，研究生奖助情况）

(一) 课程建设与实施情况

(1) 完善研究生培养方案，优化课程设置

2022年，本学位点根据《湖北医药学院关于修订研究生培养方案的通知》、《基础医学硕士学术学位研究生培养方案》的要求，紧密围绕培养目标，以培养科研思路、提高实验技能为中心，不断优化课程设置。在修订《基础医学硕士学术学位研究生培养方案》时，设置了针对思想品德、科研能力、医学人文、专业能力、学术道德等5个模块的课程内容，优化课程体系，修订课程大纲，以覆盖学科各方向培养所需，满足研究生身心发展需求，具体课程见表2。

表2 湖北医药学院基础医学硕士学术学位研究生课程设置

课程性质	课程类别	课程名称	学时(理论/实验)	学分	开课学期	备注	
学位课程	公共必修课 (6学分)	英语	54	3	I	必修	
		中国特色社会主义理论与实践	36	2	I	必修	
		自然辩证法	18	1	I	必修	
	专业基础课 (≥15学分)	高级医学统计学	48/24	4	I	必修	
		组织与免疫病理学技术	0/20	1	I	必修	
		细胞培养与细胞工程	12/20	1.5	I	必修	
		医学分子生物学	36/18	3	I	必修	
		医学实验动物学	14/26	2	I	必修	
		循证医学	20	1	I		
		生物医学科研实践—以模仿到创新	36	2	I		
		临床病理生理学	36	2	I		
		临床药理学	36	2	I		
		分子免疫学	36	2	I		
		高级局部解剖学	8/40	3	I		
		医学细胞生物学前沿	36	2	I		
		肿瘤分子机制与临床	20	1	I		
		医学信息检索	18/18	2	I		
		生物医学英文文献导读	20	1	I	SPOC	
	生物医学英文论文写作	20	1	I	SPOC		
	专业课 (≥11学分)	专业方向课	专业新进展	18	1	II-V	必修
			专业英语	36	2	II-V	必修
			肿瘤基础与前沿	64	4	II-V	
			病原生物与人类健康	64	4	II-V	
心血管结构功能研究进展			64	4	II-V		
		基础医学前沿	64	4	II-V		

课程性质	课程类别	课程名称	学时(理论/实验)	学分	开课学期	备注
		药物靶点研究新理论新方法	64	4	II-V	
		分子病理学	64	4	II-V	
非学位课程	选修课 (≥2 学分)	现代仪器分析	29	1.5	I	
		医学人文	27	1.5	I	
		R 语言医学数据分析	36	2	I	
		学术规范与实验室安全	20	1	I	
		研究生心理健康教育	18	1	I	
		医学生物信息学	32/18	2.5	I	
		医学数据挖掘	36	2	I	
		临床研究方法学导论	32	2	I	
		复杂生物医学数据的统计分析方法	17	1	I	
		信息素养-学术研究的必修课	17	1	I	
		学术论文文献阅读与机助汉英翻译	32	2	I	
	医学科研论文写作	16	1	I		
	讲座课 (≥1 学分)	学术道德与学术规范	9	0.5	I	必修
实验室安全与防护		9	0.5	I	必修	
医学科研论文撰写与发表		9	0.5	I		

为鼓励研究生全面发展、学以致用，培养研究生教学能力，本学位点研究生在第二学年到相关教研室参与教学实践，包括指导本、专科生实验课、辅导答疑、大学生科研课题设计、实验操作等。同时，学院给予一定的课时工作量作为助教补贴。

(2) 推进在线课程建设，提升课程内涵

本学位点积极开展线上线下课程建设，满足基础医学专业硕士研究生学习所需。《现代生物医学进展与安全技术操作》、《生物医学科研设计：从模仿到创新》在线课程医药学研究生在线教育平台，在线课程既有理论课内容，又有实践操作讲授。

(3) 推进一流课程建设，落实立德树人

本学位点坚持推进一流课程建设，2023 年获批国家级一流课程两门，分别是《系统解剖学》和《生理学》。学位点以学生为中心，开展“三全育人”，人才培养以“立德树人”为根本，制定《基础医学院课程思政建设实施方案》，促进课程内容与课程思政有机融合，着力推进课程思政改革。

(二) 导师选拔与师德师风建设

本学位点历来注重研究生导师选拔与培养，重视导师师德师风建设。

(1) 全面评价导师综合能力，提高导师队伍素质。本学位点导师遴选，严格按照《湖北

医药学院研究生导师遴选方案》要求进行，对基础医学专业研究生导师的基本条件和业务条件做出规定，动态管理导师队伍。其中基础医学专业导师要求如下：

1) 基本条件

①拥护党的方针政策，熟悉国家和学校有关学位与研究生教育的政策法规和规章制度，热爱研究生教育事业；具有高尚的学术道德、严谨的治学态度和良好的职业道德，学风正派，能为人师表，认真履行导师职责。

②申请者至退休前，能完整培养一届研究生，且每年能保证有半年以上时间在国内指导研究生。

③副教授或相关领域副高以上职称。学术学位硕导申请人应具有博士学位；

④具有本专业坚实的理论基础和系统的专业知识，有协助指导研究生的经历和较丰富的教学经验，有协助培养研究生的学科队伍。

⑤为我校本科生或研究生（含留学研究生）讲授过理论课（含讲座课）或承担了技能大赛的带教工作。师德师风良好，无教学、医疗等责任事故。

⑥能够执行学校奖助政策，按时、足额为研究生提供助研/助学津贴。

2) 业务条件

①近3年，主持厅级（指导性项目除外）及以上科研项目1项；且在账纵向科研经费不低于5万元（不包含学校划拨的学科建设经费及其配套经费）或横向科研项目累计到账经费达10万元；

②以第一作者/通讯作者在北大中文核心期刊上发表专业相关论著至少2篇或被SCI、EI和SSCI收录专业相关论著至少1篇，或获省部级及以上科技成果奖或教学成果奖（省部级一等奖不分排名、二等奖个人排名前三，三等奖排名第一），或担任全国规划教材（高等教育出版社、人民卫生出版社和科学出版社）主编、副主编；或担任上述教材编委并在北大中文核心期刊上发表专业相关论著至少1篇，或出版学术著作1部（如属合著的学术著作，应为第一主编），并在北大中文核心期刊上发表专业相关论著至少1篇，或以第一完成人获得授权发明专利2项。

(2) 夯实导师“第一责任人”身份和意识。在遴选的研究生导师满足上述条件的同时，提出更高要求：第一，强调德行，实行“一票否决”制度；第二，强调能力，尤其是科研和带教能力。

(3) 抓实抓牢导师管理。根据国家及学校相关文件的规定，制定了《湖北医药学院基础医学院导师职责规范》，落实导师年度考核和“优秀研究生导师”评选，奖优罚劣，示范引领，

务实育人育才功能，提高研究生培养质量。

(4) 认真做好导师培训。根据《湖北医药学院研究生导师管理办法》、《湖北医药学院研究生导师管理条例》、《湖北医药学院基础医学院导师职责规范》的要求，每年组织院校两级研究生导师培训，开展师德师风、带教能力、思政教育等多项内容培训，不断加强教师学术道德和“为人师表”的行为规范教育。在职称和各类评优评先中，严格执行学校师德师风和学术诚信“一票否决”制。经过建设，本学位点没有发生导师行为规范和师生论文方面的负面清单，湖北省教育厅学位论文抽检通过率 100%。

(三) 重视学术训练，鼓励学生开展学术交流，拓宽学生视野

为了拓宽学生知识视野，提高创新能力，本学位点积极鼓励研究生参加各级各类线上、线下讲座、学术会议，并通过提交论文摘要、制作墙报、申请口头汇报等形式充分展示研究生学术成果。此外，持续打造“格物讲坛”学术品牌，邀请校内外专家讲授最新研究成果，鼓励研究生参会学习，提高科研思维。

2022年度，本学位点学生累计参加各类学术讲座近450余人次，15位同学在第五届武当国际医学论坛暨第二届研究生创新论坛展示了自己的科研成果。本年度，研究生共计发表高质量论文36篇，其中SCI论文33篇，其中二区及以上论文22篇，最高影响因子12.262，top期刊类论文11篇（具体见表3），获批国家专利5项。

表3 基础医学研究生2022年发表论文一览表

序号	姓名	论文题目	期刊	排序	IF	中科院期刊分区	是否是top期刊
1	程唯佳	A Nanodrug Coated with Membrane from Brain Microvascular Endothelial Cells Protects against Experimental Cerebral Malaria	Nano Letters	共一 第二	12.2 62	中科院一区	是
2	胡琳	ANGPTL8 is a negative regulator in pathological hypertrophy	Cell Death & Disease	第一	9.62 4	中科院一区	是
3	向雨晨	Paris saponin VII, a Hippo pathway activator, induces autophagy and exhibits therapeutic potential against human breast cancer cell	Acta Pharmacol Sinica	第一	7.16 9	中科院一区	是
4	谷春明	Blockage of Orail-Nucleolin interaction meditated calcium influx attenuates breast cancer cells growth	Oncogenesis	第一	6.52 4	中科院一区	是

序号	姓名	论文题目	期刊	排序	IF	中科院期刊分区	是否是top期刊
5	高玉玖	Dual role of ANGPTL8 in promoting tumor cell proliferation and immune escape during hepatocarcinogenesis	Oncogenesis	第一	6.524	中科院一区	是
6	李留根	Dihydroartemisinin remodels macrophage into an M1 phenotype via ferroptosis-mediated DNA damage	Frontiers in Pharmacology	第一	5.998	中科院二区	是
7	李彤晖	Aloe-emodin induces mitochondrial dysfunction and pyroptosis by activation of the caspase-9/3/gasdermin E axis in HeLa cells	Frontiers in Pharmacology	第一	5.988	中科院二区	是
8	余婷婷	Chlorin e6-Induced Photodynamic Effect Polarizes the Macrophage Into an M1 Phenotype Through Oxidative DNA Damage and Activation of STING	Frontiers in Pharmacology	第一	5.988	中科院二区	是
9	宋晓楠	Observation of the gut microbiota profile in BALB/c mice induced by Plasmodium yoelii 17XL infection.	Frontiers in Microbiology	共一第二	5.64	中科院二区	是
10	程欣冉	Pristimerin induces apoptosis and tumor inhibition of oral squamous cell carcinoma through activating ROS-dependent ER stress/Noxa pathway	Phytomedicine	共一第二	5.340	中科院二区	是
11	张福升	KbvR mutant of Klebsiella pneumoniae affects the synthesis of type 1 fimbriae and provides protection to mice as a live attenuated vaccine	Veterinary research	第一	3.829	中科院二区	是
12	程欣冉	MLKL inhibits intestinal tumorigenesis by suppressing STAT3 signaling pathway	International Journal of Biological Sciences	第二	10.705	中科院二区	否
13	付亚男	Ubiquitination of SARS-CoV-2 ORF7a Prevents Cell Death Induced by Recruiting BclXL To Activate ER Stress	Microbiology Spectrum	共一第二	9.043	中科院一区	否
14	程唯佳	Detection of Antimalarial Resistance-Associated Mutations in Plasmodium falciparum via a Platform of Allele-Specific PCR Combined with a Gold Nanoparticle-Based Lateral Flow Assay	Microbiology Spectrum	第一	9.043	中科院二区	否

序号	姓名	论文题目	期刊	排序	IF	中科院期刊分区	是否是top期刊
15	王萌	High Osmotic Stress Increases OmpK36 Expression through the Regulation of KbvR to Decrease the Antimicrobial Resistance of Klebsiella pneumoniae	Microbiology Spectrum	第一	9.043	中科院二区	否
16	程唯佳	A rapid and specific genotyping platform for Plasmodium falciparum chloroquine resistance via allele-specific PCR with lateral flow assay	Microbiology Spectrum	第一	9.043	中科院二区	否
17	胡晴	The O-glycosylation enzyme GALNT2 acts as an oncogenic driver in non-small cell lung cancer	Cellular & Molecular Biology Letters	第一	8.702	中科院二区	否
18	胡晴	Construction and investigation of β 3GNT2-associated regulatory network in esophageal carcinoma	Cellular & Molecular Biology Letters	共一第二	8.702	中科院二区	否
19	NAEMI MAGD ALEEN A MBAD HI	Histone Lysine Methylation and Long Non-Coding RNA: The New Target Players in Skeletal Muscle Cell Regeneration	Frontiers in Cell and Developmental Biology	第一	6.684	中科院三区	否
20	宋晓楠	Cerebral malaria induced by plasmodium falciparum: clinical features,pathogenesis, diagnosis, and treatment.	Front Cell Infect Microbiol.	第一	6.073	中科院二区	否
21	程唯佳	Single-nucleotide polymorphisms of artemisinin resistance-related pfubp1 and pfap2mu genes in imported Plasmodium falciparum to Wuhan, China	Infection, Genetics and Evolution	第一	6.073	中科院二区	否
22	陈雅妮	INPP4B inhibits glioma cell proliferation and immune escape via inhibition of the PI3K/AKT signaling pathway.	Front Oncol.	共一第二	5.738	中科院三区	否
23	余婷婷	Macrophages mediated delivery of chlorin e6 and treatment of lung cancer by photodynamic reprogramming	International Immunopharmacology	第一	5.714	中科院二区	否
24	唐健	ANGPTL8 promotes adipogenic differentiation of mesenchymal stem cells: potential role in ectopic lipid deposition	Frontiers in Endocrinology	第一	5.2	中科院二区	否

序号	姓名	论文题目	期刊	排序	IF	中科院期刊分区	是否是top期刊
25	李留根	Ferroptosis triggered by dihydroartemisinin facilitates chlorin e6 induced photodynamic therapy against lung cancer through inhibiting GPX4 and enhancing ROS	Eur J Pharmacol.	共一 第二	5.19 5	中科院三区	否
26	唐小娟	Single-Cell Transcriptomics-Based Study of Transcriptional Regulatory Features in the Non-Obstructive Azoospermia testis	Frontiers in Genetics	第一	4.77 2	中科院四区	否
27	余婷婷	Harnessing chlorin e6 loaded by functionalized iron oxide nanoparticles linked with glucose for target photodynamic therapy and improving of the immunogenicity of lung cancer	J Cancer Res Clin Oncol.	第一	4.32 2	中科院三区	否
28	邱芬	CX3CR1 might be a promising predictor of systemic lupus erythematosus patients with pulmonary fibrosis	Scandinavian Journal of Immunology	第一	3.88 9	中科院四区	否
29	黄艳萍	Hepatitis B virus promotes hepatocellular carcinoma development by activating GP73 to repress the innate immune response.	Infect Agent Cancer.	共一 第二	3.68 9	中科院四区	否
30	舒展	Schixator, a new Exactly inhibitor from Schistosoma japonicum with antithrombotic effect and low bleeding risk	Biochemical and Biophysical Research Communications	共一 第二	3.57 5	中科院三区	否
31	胡琳	Icariin inhibits isoproterenol-induced cardiomyocyte hypertrophic injury through activating autophagy via the AMPK/mTOR signaling pathway	Biochemical and Biophysical Research Communications	第一	3.57 5	中科院三区	否
32	邓婷	Leukemia inhibitory factor impairs the function of peripheral $\gamma\delta$ T cells in patients with colorectal cancer	Immunological investigation	共一 第二	2.8	中科院四区	否
33	付亚男	Host adaptation of codon usage in SARS-CoV-2 from mammals indicates potential natural selection and viral fitness	Arch Virol.	第一	2.7	中科院四区	否

序号	姓名	论文题目	期刊	排序	IF	中科院期刊分区	是否是top期刊
34	吴兆猛	亚胺培南对 blaNDM-1 阳性 Escherichia coli 耐药性及内膜 secY、secE 和 secG 转录水平的影响	中国抗生素杂志	第一		北大核心	否
35	叶俊杰	人脐血血浆外泌体提取方法的比较	生物工程学报	第一		北大核心	否
36	崔媛媛	耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌对 C57 小鼠肺部菌群的扰动	微生物学通报	第一		北大核心	否

(四) 研究生奖、助学金体系执行良好

本学位点十分重视研究生奖助政策。为完善研究生奖助政策体系，提高研究生待遇水平，解决其生活学习中所遇困难，减轻经济负担，学校新修订了《湖北医药学院研究生国家奖学金评审实施细则（暂行）》、《湖北医药学院研究生国家助学金管理办法》、《湖北医药学院研究生学业奖学金评选实施细则》、《湖北医药学院硕士研究生优秀新生奖励暂行办法》等管理办法。奖、助学金包括国家奖学金、国家助学金、学业奖学金等，助学金级学业奖学金覆盖率为 100%。（研究生资助体系，相关获奖、助情况见表 4、表 5、表 6）

表 4 基础医学学位点研究生资助体系情况

资助类别	资助标准及范围	发放对象
国家奖学金	600 元/生/月×10 月	全日制研究生
国家奖学金	2 万元	优秀研究生（占比 3%）
学业奖学金	一年级：10000 元/生/年（100%） 二、三年级：10000 元/生/年（20%） 8000 元/生/年、（40%） 6000 元/生/年（40%）	全日制研究生
学校助学金	200 元/生/月×10 月	全日制研究生
校新生奖学金	3000-5000 元	符合文件规定的优秀新生
校优秀研究生	2000-5000 元	评选比例≤30%
“三助一辅”	“助研”津贴：300-1000 元/生/月	全日制学术型研究生
	“助教”津贴：按实际上课工作量计	参与助教岗位研究生
	“助管”津贴：300 元/生/月×10 月 兼职辅导员津贴：300 元/生/月	参与助管岗位研究生 任兼职辅导员研究生

表 5 2022 年本学位点在校研究生获得奖、助学金情况

序号	获奖名称	获奖人数
1	2022 年国家奖学金	9
2	2022 年学业奖学金	116
3	2022 年优秀研究生	21
4	2022 年优秀新生奖学金	1
4	2022 年助学金	132

表 6 2022 年本学位点研究生获奖情况

序号	获奖名称	获奖人员
1	2022 年湖北医药学院优秀毕业生	程唯佳
2	2022 年湖北医药学院优秀硕士研究生学位论文	张悦、程唯佳、谷春明

四、研究生教育改革

（人才培养，教师队伍建设，科学研究，传承创新优秀文化，国际合作交流等方面的改革创新情况）

本学位点重视教学改革，2022 年在人才培养、教师队伍建设、研究生学术培养、传承创新优秀文化及国际合作交流等方面均开展改革创新，以培养培养出满足新时代社会需要的基础医学创新人才。

（一）注重人才培养

1、**将课程思政元素引入到研究生课程教学。**根据《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》、《高等学校课程思政建设指导纲要》，深入实施《湖北医药学院“十四五”研究生教育创新工程实施方案》（湖医药办字〔2021〕12号）、《湖北医药学院课程思政建设实施方案》（湖医药办字〔2020〕7号）相关通知精神，授课教师将课程思政元素引入到研究生课程体系中，培养学生热爱祖国，忠于人民，恪守医德、科学严谨、执着追求的精神。2022 年，《医学免疫学》课程获批校级研究生课程思政示范课程。

2、**开展“线上+线下”混合式教学。**构建“网络学习+课堂深度讨论”的线上线下相结合的教学模式。利用“学堂在线”等信息化教学平台，推进课堂分小组讨论等翻转课堂，混合式教学模式，培养和提高研究生创新思维、科研够力，实践能力，提升了教学效果。2022 年，《生物医学科研设计：从模仿到创新》线上线下混合式课程正式开课，并获得授课学生的一致好评。

（二）大力推进师资队伍建设

1、加强教师队伍过程管理。成立基础医学院研究生教育督导委员会，实行教学督导制、集体备课制度，定期开展教研室检查，加强对教师课堂教学全过程的监督检查，有效保障课堂教学质量，增强每位教师的“育人”意识和能力。

2、“内培+引进”模式相结合，同时鼓励新进教师外出学习，提高教师整体素质。实行青年教师“导师制”，注重青年教师个人成长，对于新入职的教师一对一安排高年资、师德师风过硬的教师担任导师，充分发挥老教师的“传帮带”作用，帮助青年教师快速成长。2022年度，新进具有博士学位青年教师7人，新增硕士生导师5人，1名教师前往武汉大学进行为期6个月教学培训，1名博士前往美国国立卫生研究院开展博士后训练，1名博士前往英国剑桥大学作访问学者，2名青年教师完成博士训练回岗。

3、加强教师能力作风建设，以能力作风建设促进师资队伍的高质量发展。学院制定了《基础医学院关于加强能力作风建设的实施方案》、《基础医学院提升生物医学科学专业教师教学与科研能力工作措施》，进一步提升教师的教育教学理念、教育教学能力、学科交叉能力、教学研究能力、以及科研创新能力与服务地方产业经济能力。

（三）科学研究改革

多措并举，提升青年教师科研能力。（1）全年开展国家自然科学基金撰写系列讲座和“一对一”帮扶项目指导，累计10余次。帮助青年教师凝练关键问题，细化实验方案与计划，打磨标书，使项目申报人得以快速走出国家自然科学基金撰写的困境和瓶颈期；（2）进一步完善、规范各科研团队，鼓励青年博士根据自己的研究方向，加入已经趋于成熟的科研创新团队，充实和壮大各团队力量；（3）持续打造“格物讲坛”学术品牌，邀请骨干教师分享自己的学术成果、科研经历。

2022年度，本学点获批各级各类项目72项，其中国家自然科学基金11项（见表7），科技部国际科技合作计划2项（见表7），省科技厅重点研发计划4项，湖北省自然科学基金项目13项，省教育厅项目7项，累计获批直接经费达1469万（配套394万）。发表论文53篇，中SCI论文43篇，一区10篇，二区19篇，单篇最高影响因子14.919，累计他引233次，以第一完成单位荣获湖北省科技进步二等奖1项。本学位点鼓励研究生创新，支持申报校级和院级研究生科技创新项目。本年度共批校、院两级研究生科技创新项目35项，合计经费56.5万元（见表8）。

表 7 2021 年本学位点获批国家级项目情况

序号	项目名称	项目类别	项目负责人	经费 (万元)
1	RGC-32 与 NFATs 交互反馈调节心肌重构影响缺血性心衰进程的作用及机制	国家自然科学基金	唐俊明	52
2	胃癌上皮间充质转化的异质性和可塑性及其精细调控分子机制	国家自然科学基金	钦闪闪	52
3	NSUN2 通过 m5C RNA 修饰调控 Nrf2 缓解阿霉素心肌毒性的作用机制研究	国家自然科学基金	丁妍	52
4	H ⁺ 外排蛋白 LCS22 调控新—老叶间铁分配及光氧化应激的机制研究	国家自然科学基金	游磊	30
5	VEGF-B 通过蛋白酶体激活因子 REGγ 促进糖尿病血管狭窄发生发展的作用与机制	国家自然科学基金	赵小英	30
6	转录因子 KbvR 调控 BssR 响应肠道胆盐促进肺炎克雷伯菌致病性的机制研究	国家自然科学基金	汪静杰	30
7	肿瘤细胞分泌的纤调蛋白 FMOD 通过促进 NF-κB 核移位调控 EGFR/FGFR1/AKT 轴增强 NSCLC 肿瘤血管生成和恶性生长的作用机制研究	国家自然科学基金	李锡花	30
8	ZEB1 调节的丝氨酸蛋白酶在胃癌上皮间质转化过程中的作用功能及其分子机制	国家自然科学基金	李丹丹	30
9	胡蜂蜂毒肽 Polybia-MPII 抑制 NLRP3 炎症小体活化的功能和分子机制研究	国家自然科学基金	叶祥东	30
10	基于中药材全蝎毒腺多肽组学的抗癫痫多肽发现及其功能机制研究	国家自然科学基金	覃陈虎	30
11	ANGPTL8 介导骨髓间充质干细胞骨脂分化失衡加速老年性骨质疏松的作用及机制研究	国家自然科学基金	王小莉	30
12	武当特色中药的国际合作研究与创新应用	科技部国际科技合作计划	余贤军	40
13	程序性坏死蛋白调节肿瘤免疫治疗的国际合作研究	科技部国际科技合作计划	赵群	40

表 8 2021 年本学位点获批校级研究生科技创新项目情况

序号	姓名	二级学科	项目名称	经费 (万元)
1	温舒	病理学与病理生理学	炎症环境下 BARMR1 调控原发性肝癌形成及其机制研究	3
2	张福升	病原生物学	肺炎克雷伯菌 kbvR 基因缺失株免疫保护性评价与保护机制研究	3
3	段旺梅	免疫学	寄生绦虫 Kunitz 多肽 TSM1 及其类似物的抗凝功能和机制研究	3
4	张盈杰	人体解剖与组织胚胎学	ABI3BP 在阿尔兹海默症发生发展中作用及机制	3

序号	姓名	二级学科	项目名称	经费 (万元)
5	虞瑞虹	免疫学	yδT 淋巴细胞识别的新型冠状病毒表位肽的筛选及鉴定	3
6	李留根	免疫学	双氢青蒿素诱导铁死亡损伤 DNA 激活 STING 信号重编程 TAM 抗肺癌的研究	3
7	郝彬合	病理学与病理生理学	Trx-2 介导铁死亡中调控少弱精子症的机制研究	3
8	李怡帆	病理学与病理生理学	人脐带间充质干细胞联合二甲双胍抑制焦亡治疗阿尔茨海默病的实验研究	3
9	王梓迪	病理学与病理生理学	肝细胞核因子 HNF4A 是通过转录激活 miR-194 表达抑制胃癌恶性进展	3
10	任宇亮	病理学与病理生理学	重楼皂苷 II 靶向 Hippo-YAP 诱导乳腺癌溶酶体损伤性自噬的机制研究	3
11	万芳	病理学与病理生理学	一种唇形科二萜化合物靶向 ETS1-CIP2A 诱导乳腺癌铁死亡的作用机制	3
12	冯梦媛	病理学与病理生理学	MLKL 促进结直肠癌化疗敏感性的作用机制研究	3
13	王俊怡	病理学与病理生理学	c-kit 干细胞在小鼠心梗后心肌重构中的作用及机制	3
14	李彤晖	病理学与病理生理学	虎杖活性成分诱导细胞焦亡与 PDCD4 的关系及其分子功能研究	1
15	崔媛媛	病原生物学	肠道菌群在雷尼酸锶治疗绝经后骨质疏松症中的作用及机制研究	1
16	黄艳秋	病理学与病理生理学	RGC-32 在糖尿病病理条件下对骨骼肌干细胞的分化及肌管融合的影响	1
17	刘云	病理学与病理生理学	NE 介导 Noggin 在骨髓间充质干细胞成骨分化中的作用和机制	1
18	田玉姣	病原生物学	CitYZ 双组份系统在肺炎克雷伯菌碳代谢与致病中的作用及调控机制研究	1
19	张神怡	病理学与病理生理学	细胞松弛素 B 靶向 POGLUT1 调控 Notch 信号通路发挥抑制小细胞肺癌恶性生长的作用机制研究	1
20	饶晶晶	病理学与病理生理学	SARS-CoV-2 辅助蛋白 ORF6 与 S100A8 互作诱发细胞凋亡和炎症因子风暴的机制研究	1
21	曾凤	病原生物学	SARS-CoV-2 辅助蛋白 ORF7b 与 MAVS 的相互作用	1
22	陈天保	病理学与病理生理学	RGC32 在心肌重构及血管再生中的作用和机制	1
23	梁创轩	病理学与病理生理学	NPM1 调控 PDCD4 泛素化降解促进急性髓系白血病细胞增值机制研究	1
24	夏红	病原生物学	RNA 结合基序蛋白 47(RBM47)通过嘧啶能受体 P2RY6 促进人小细胞肺癌化疗抵抗的作用机制研究	1

序号	姓名	二级学科	项目名称	经费 (万元)
25	吴琼	免疫学	重楼皂苷VII调控 IL-6 的分子机制研究	1
26	田甜	免疫学	GALNT2 调控 RNA 结合蛋白 hnRNPUL1 糖基化促进 NSCLC 放射抵抗的机制	1
27	刘昊	病理学与病理生理学	大麻素受体结合蛋白 1(CNRIP1)通过维持细胞内高 Ca ²⁺ 浓度在非小细胞肺癌中发挥抑癌和促进多药耐药双重作用的机制研究	0.5
28	卢慧改	病原生物学	肺炎克雷伯菌通过乳酸利用适应肠道炎性环境的机制研究	0.5
29	冷亚徽	病理学与病理生理学	RNA 结合蛋白 ACAA2 在卵巢癌发病中的作用及分子机制研究	0.5
30	朱辉银	病原生物学	人工智能辅助疟原虫检测系统的建立与应用评价	0.5
31	张安华	人体解剖与组织胚胎学	葛根素介导线粒体自噬减轻心肌再灌注损伤机制的研究	0.5
32	李泉	免疫学	ABI3BP 苏木化修饰在心肌衰老中的作用及机制研究	0.5
33	高玉玖	病理学与病理生理学	ANGPTL8 通过与 PIRB 相互作用双重调控肝细胞和 Kupffer 细胞促进肝癌形成	0.5
34	马玉滢	病原生物学	低氧诱导 ALYREF 通过 MAZ 调控肝癌细胞周期的作用机制研究	0.5
35	黄莹莹	人体解剖与组织胚胎学	NSUN2 介导氧化应激在 DOX 诱导的肝损伤进展中的调节机制	0.5

(四) 传承创新优秀文化改革

本学位点重视文化的创新与传承。(1) 大力开展科普教育。湖北医药学院生命科学馆是湖北省建筑面积最大的人体生命科学馆，是十堰市青少年科普教育基地。本馆于 2018 年 8 月正式落成，建筑面积约 500 平方米，目前，馆藏人体标本 300 余件。其中，解剖学标本 175 件，病理学标本 34 件，组胚学标本 25 件，病原学标本 42 件，断层标本 20 件、塑化标本 5 件。本馆自成立后，免费向社会开放，开展医学和人体科普教育及爱国主义教育。2022 年，本馆共接收社会团体、高校学生参观 40 余次，约 3000 人参观；(2) “巨鲸落万物生遗体捐献志愿服务队”开展志愿服务 50 余次，积极宣传遗体捐献相关内容，让越来越多的人了解并信任这项伟大的公益事业，了解遗体捐献社会医疗卫生事业的重大意义。2022 年，共计收到 11 例遗体捐赠。

五、教育质量评估与分析

(学科自我评估进展及问题分析，学位论文抽检情况及问题分析)

（一）学科自我评估分析

本学位点经过近几年的建设，虽然取得了一些成绩，但是仍存在以下几点问题需要改进：

（1）**研究生生源结构有待优化，培养质量有待进一步提高。**近年来，虽通过加强招生宣传、拓宽招生渠道等方式、加强导师队伍建设，研究生的生源和培养质量有了加大提高，但仍存在生源结构不合理，第一志愿录取率较低的问题；

（2）**管理结构有待进一步完善。**研究生缺乏专职辅导员，兼职班主任也多由青年博士兼任，人员变换频繁；

（3）**学科团队整体较强，但有机融合还不够。**专任教师研究方向较为分散，没有形成“凝聚力”，团队建设仍需进一步加强。学科间发展不平衡，个别学科师资力量亟需提高；

（4）**线上教学资源建设尚显不足。**具有自主知识产权的线上教学资源较少，目前在线教学仍然依托第三方平台资源开展；

（5）**国际化交流水平亟需提高。**因受疫情影响，本学位点研究生到国外高校进行学术交流、学习、深造的人数较少，未形成国际化教学浓厚氛围。

（二）学位论文检查

本学位点为保证研究生教育教学质量，根据《湖北医药学院硕士研究生学位论文授予规定》要求，本学位点所有硕士学位论文都需经过学术不端检测系统查重，查重率低于15%，可以参加答辩；查重率为15%-30%，重新修改后再次查重符合要求方可参加答辩；查重率超过30%，即使盲评合格也不能参加该学年的答辩。

学位论文通过答辩前学术不端检测，方可送审。本学位点所有学位论文采用双盲评审。每篇论文由2位专家评阅，当2位论文评阅人都认定学位论文已达到要求并同意参加答辩，方可进行论文答辩。2022年，本学位点18名硕士毕业生都顺利修满课程学分。16名学生学位论文一次性通过双盲评审，2名学生经修改后，通过论文双盲评审。本年度，基础医学硕士学位论文被湖北省学位论文抽检，抽检通过率100%。

六、改进措施

（针对问题提出改进建议和下一步思路举措）

针对自我评估存在的问题，本学位点认真分析原因、寻找对策，提出以下改进建议和举措：

（1）**加强制度建设，完善保障体系。**进一步完善研究生招生管理办法、研究生课程建设、研究生培养模式、青年硕导培养体系，为提高本学位点研究生培养质量提供制度保障。

(2) 加强师资培养，提升师资力量。通过引进、内培、外训相结合的模式，培养一批学术造诣较深、在国内外具有一定影响力的学科带头人和学术骨干，形成跨专业、跨学科、结构优化的高层次人才队伍。

(3) 加强平台建设，推动团队建设，提升研究生培养质量。加强基础医学研究所等公共服务体系建设，提升平台整体实力；优化学科专业实验用房、加强现有湖北省重点实验室建设及优势特色学科专业实验室建设，突显特色与优势，为学科建设与研究生培养提供强力支持。

(4) 加强招生宣传，提高生源质量。完善研究生招生宣传工作奖励机制，发挥二级学院招生宣传的主体作用，加强研究生招生过程管理，稳步推进研究生招生制度改革。突出办学特色，广泛宣传，让更多学生了解我校，吸引优秀生源。积极争取各方面资源，进一步完善学校研究生奖、助学体系，发挥奖励资助政策对研究生的激励作用，吸引更多学生报考我校。

(5) 持续推进研究生教育的国际交流与合作。研究生教育国际化是我国研究生教育改革发展的趋势和重要内容。本学位点将鼓励导师和研究生参加国际学术会议，积极争取导师及学生出国留学深造、出国开展学术交流的机会。开拓国际合作，同时吸引更多的海外留学生报考，提高本学位点在海内外的知名度。