

临床医学一级学科硕士学位授权点 质量建设年度报告（2022）

一、本年度本学位点人才培养情况

1. 思政教育

本年度开展的研究生思政教学教育工作特色及其成效（总结特色做法，统计专职辅导员及师生比，兼职辅导员及师生比，思政教育项目及荣誉表彰等）

临床医学院坚持“稳中求进”总基调，聚焦立德树人根本任务，构建课程、专业、学科“三位一体”的思政教学模式，通过强化专业特色、丰富育人载体、整合育人资源，持续在强特色、育品牌、求实效上下功夫，认真贯彻执行教育部《高等学校课程思政建设指导纲要》精神，结合临床医学研究生培养的实际情况，开设了相应的思政课程，并将课程思政贯穿于研究生教育培养全过程。邀请专家、校友、其他高校教师 and 教学基地教师，结合专业开展思想教育和专业教育活动，以提高医学生的职业道德修养，并开展了志愿者公益活动等，实现了社会实践管理项目化、活动内容专业化。

2022年，学位点新增研究生专职辅导员2名，现有专职辅导员5名，师生比1:80。一年来不断加强研究生思想政治教育工作，取得了良好效果。一是以基层党建为抓手，努力创建研究生思想政治教育新阵地。在新冠疫情发生后，研究生党员和入党积极分子主动承担志愿者工作，参与到社区、学校疫情防控斗争中，贡献青春力量，彰显青年一代与祖国“医路相伴”的大爱精神。切实发挥了研究生党员的模范带头作用。二是以研究生科技活动为载体，营造学术氛围，促进学风建设。组织研究生参加了“指尖上的艺术”2022中国中青年医师乳腺癌手术视频大赛、吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛、吉林市挑战杯大学生创新创业大赛、党团知识竞赛、党旗领航计划等活动，获中国中青年医师乳腺癌手术视频大赛东三省内蒙大区第一名，吉林省第八届“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖1项，吉林市挑战杯大学生创新创业大赛三等奖1项，校级金奖、铜奖各1项，成绩斐然。科技活动的开展提高了研究生学习和科研创新的积极性，学风进一步改善。三是开展“弘扬抗疫精神，践行使命担当”课程思政系列活动，如开展课前5分钟的抗疫先进人物宣传，抗疫视频和抗疫歌曲播放，结合专业知识开展防疫知识教育、课程思政大讲堂等，让每节课都有思政元素融入，每节课学生都能感受思想引领和精神洗礼。

2. 课程教学

2.1 本年度新增省部级以上教学成果奖

序号	成果名称	获奖级别	主要完成人
1			

2.2 本年度新增省部级及以上精品课程（含线上课程）

序号	课程名称	课程级别	主要完成人
1	分子生物学检验技术	吉林省研究生精品示范课程	庄文越

2.3 本年度出版教材

序号	教材名称	出版社、出版时间	主要作者	备注
1				

本年度新增省部级以上教学成果奖0项，省部级以上精品课程1门，出版国家级规划教材0

部。

2.4 本年度课程建设（含课程类项目申报、课程教学改革与质量督导的创新做法）

开展“一贯穿、二渗透、三结合”的课程教学模式改革。一贯穿即思想政治教育贯穿整个医学教育过程中；二渗透即职业道德与医学教育相互渗透，科研创新与课程学习相互渗透；三结合即理论与实践结合，课内与课外培训结合，导师指导与学生自主训练结合。

1. 课程设计中增加课程思政内容

发挥专业教师课程育人的主体作用，引导教师开展课程思政改革，将课程育人作为教师思想政治工作的重要环节。研究生导师获批北华大学案例库建设项目1项，精品课程建设项目3项。

2. 构建以培养“卓越医师”为导向的课程体系

核心课程不仅包括学科基础课、临床进展课，还增设了实验室管理、信息学、心理学以及医学统计学、医学文献检索与应用、论文写作与学术诚信教育等创新教育环节。

3. 开展以“学生为中心”和“自主学习”为主的教学方式方法改革

推行床旁教学、案例式、讨论式等教学方法，开展小班教学、小组讨论。开展以学生为主体的教学方法，以小组讨论的形式，在辅导教师的参与和引导下，围绕某一专题或病例进行问题的提出、讨论和学习。因临床医学研究生临床实践的特殊性，调整理论课堂教学在周六、周日进行。

4. 疫情期间，线上教学，疫情后期，线上线下同步进行

2022年新冠疫情期间，及时调整教学方案，使用“腾讯会议”、“超星学习通”“钉钉”、“雨课堂”等方式进行线上教学，做到停课不停学。

5. 建立以教学工作指导委员会主导，职能部门、督导专家、教师、学生、校外人员共同参与的评价反馈体系

督导专家定期检查课程运行情况；开展学生评教，教师互评，督导评，自我评，从教师的教学态度、教学内容、教学方法、课堂讲授效果、是否合理运用案例教学以及对案例的分析是否准确到位等方面对教学质量进行整体、综合评价。

通过每年举行教师授课比赛、阅片比赛，每月进行教学查房、病例讨论会等形式，激励教师学习、提高业务能力。

3. 硕士研究生代表性成果情况（限10项）

序号	作者	成果名称	刊物名称/出版单位/ 授权单位	备注
1	王一童	Predictive and prognostic impact of the different features of tumor budding in stage II colorectal cancer	NEOPLASMA	
2	李翔	A novel Lactobacillus bulgaricus isolate can maintain the intestinal health, improve the growth performance and reduce the colonization of E. coli O157:H7 in broilers	British Poultry Science	
3	何冰	Determination of age- and sex-specific 99th percentiles for high-sensitivity cardiac troponin I in healthy Chinese adults	Cardiology	

4	李明娜	A loop-mediated isothermal amplification-enabled analytical assay for the detection of SARS-CoV-2 : A review	Frontiers Cellular and Infection Microbiology	
5	王新明	肿瘤患者血清 PGK1 水平与肿瘤相关性贫血的关系	中国老年学杂志	
6	贾慧建	构建核酸试纸条快速检测蜡样芽胞杆菌 EntFM 毒素基因	吉林大学学报	
7	李妍	北五味子在胸主动脉瘤发生发展中作用机制的网络药理学和分析对接技术分析	吉林大学学报	
8	姜菲菲	基于多重 PCR 技术检测蜡样芽胞杆菌三种毒素基因方法的建立及评价	吉林大学学报	
9	姜菲菲	呼吸道真菌感染核酸胶体金试纸条快速检测方法的建立与评价	吉林大学学报	
10	赵远	熊胆粉中动物源性掺伪检测体系的研究与评价	吉林大学学报	
本年度，本学位授权点硕士研究生发表术论文共 30 篇，人均 0.2 篇。出版学术著作 0 部。本学位授权点硕士研究生授权专利共 0 件。				

4. 硕士研究生获得代表性奖励情况（限 10 项）

序号	获奖人	成果类别	成果名称	获奖名称及等级	颁奖单位
1	胡柯硕	国家级	“指尖上的艺术”2022 中国中青年医师乳腺癌手术视频大赛	“指尖上的艺术”2022 中国中青年医师乳腺癌手术视频大赛东三省内蒙大区第一名	中国医师协会乳腺癌疾病委员会
2	胡柯硕	国家级	“指尖上的艺术”2022 中国中青年医师乳腺癌手术视频大赛	“指尖上的艺术”2022 中国中青年医师乳腺癌手术视频大赛北中国第三名	中国医师协会乳腺癌疾病委员会、中国人体健康科技促进会
3	姜菲菲	第八届互联网+	“绿水青山”——基于高通量测序技术研制松茸微生物菌肥	省级铜奖	吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛组委会
4	王丹	第八届挑战杯	华微-研发药品污染微生物检测试剂盒	省级三等奖	吉林市挑战杯大学生创新创业大赛组委会
5	姜菲菲	挑战杯	细菌快速检测复合乳胶试剂盒的研发	校级铜奖	北华大学
6	王丹	第八届互联网+	华微-研发药品污染微生物检测试剂盒	校级金奖	北华大学

5. 硕士研究生对外学习交流情况

5.1 本年度国际学习交流情况					
赴境外学习交流人数	0	境外学生来华学习交流人数	0	联合培养人数	0
赴境外学习交流主要目的地、人数（前三）	0		0		0
境外来华学生主要来源地、人数（前三）	0		0		0
5.2 本年度国际国内学术交流情况（限填5项）					
序号	学术交流活动名称	地点	总规模	研究生参与人数	资助经费（万元）
1	糖尿病足分级诊疗及多学科协作诊疗模式的探讨	北华大学附属医院	省级	6	0
2	乳腺癌规范化诊疗MDT讨论会（吉林站）	北华大学附属医院	省级	6	0
3	第二届吉林省健康管理学会神经介入分会吉林年会暨“江城先行者”2022缺血性卒中规范化救治研讨会	吉林市世贸万锦酒店	省级	4	0
4	第十一届吉林松花江输血医学论坛暨吉林省检验医学学会输血检验技术分会2022年学术年会	吉林义德源大酒店	省级	20	0
5	第八届吉林市放射学学术年会	北华大学附属医院	省级	9	0
本年度一共主办或承办国际学术交流活动0场；国内学术交流活动12场；资助学生参加国际国内学术交流专项经费总数0万元，人均0万元。					
5.3 参加学术会议并做口头报告的学生人次及情况					
学位点2022年共举办国内学术交流会议12场，无学生在会议中做口头报告。					

6. 硕士研究生奖助与管理服务

6.1 奖助情况（未含检验）			
奖学金类型（级别）	获奖人数	奖金标准（万元）	奖金覆盖率
国家奖学金	2	2	1.24
学业奖学金	111	一等：0.6/二等：0.4/三等：0.2	68.94
国家助学金	190	0.6	93.60
本年度奖学金总额（万元）	人均（万元）		覆盖率
151.64	0.75		93.60

6.2 本年度研究生权益保障制度建设及运行情况。学生学习满意度调查等

维护研究生在读期间的合法权益，是坚持以人为本教育方针，建设和谐、文明校园的一个重要举措。学院设置研究生管理办公室，配备专职辅导员3名，课程管理员1名，专业研究生住培轮转管理员1名，导师管理及招生管理员1名，学位及毕业论文管理员1名。同时为学生建立权益保障指南，依托线上维权反馈渠道、定期权益座谈会等途径，为研究生进行权益维护服务工作。通过发放《临床医学院研究生权益问题反馈信息表》，收集和整理研究生中所存在的权益问题，已为多名学生解决生活、经济、学习、就业等相关问题。每年对学生在教学，生活，安全，就业辅导等一系列相关问题进行满意度调查，对学生回馈信息进行分析，满意度由2021年的98.14%提升到2022年的98.70%。

7. 本年度招生、就业与学位授予情况

7.1 报考情况及录取情况

计划招生人数	实际录取人数	统考网报确认人数	实际考试人数	达到国家控制线人数	
42	47	375	375	47	
录取统招生	录取第一志愿生	录取调剂生	录取推荐免试生	录取双一流高校生	录取本校生
47	47	0	0	0	36

7.2 本学位点报考情况（社会需求）、生源质量分析及提升和保障生源质量所采取的措施

学位点本年度一志愿报考考生共375名，录取第一志愿考生47人，其中本校毕业生36人，占比77%。为保证生源质量和数量，学院制定了完善的招生录取管理制度，建有优秀生源奖励制度和激励机制。利用和整合学校的各种宣传平台，校园网（学院主页）、报告会等媒体和阵地，积极向本校学生宣传学院学科优势和读研奖助政策等，营造良好的宣传氛围，激发本校学生考研热情，提高本校生源录取比例。充分利用中国教育在线直播平台微信、微博等新媒体开展招生宣传和咨询活动，及时发布招生信息，全面解读招生政策，认真解答考生报考疑问，提高招生信息发布的时效性及考生获取信息的便捷性。

7.3 毕业、学位授予情况

应毕业人数	实际毕业人数	按期毕业率	应申请学位人数	实际申请学位人数	获学位人数
45	45	100%	45	45	45

7.4 分流选择及论文抽检情况

中期考核分流人数	论文开题分流人数	论文查重分流人数	论文评审分流人数	论文预答辩分流人数	论文答辩分流人数	学位分委会分流人数	其他分流情况	论文抽检“存在不合格”篇数	论文抽检“存在问题”篇数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7.5 就业情况

毕业生总数	初次就业率（%）	签订就业协议人数	升学人数	自主创业人数	其它形式就业人数	未就业人数
45	100	43	1	0	1	0

7.6 就业质量（主要就业行业、代表性就业单位、平均薪资水平、用人单位评价等）

本学位点就业行业以医疗卫生单位为主，43人就业于医疗卫生领域占比100.00%，其中就业率排名前三名单位是北华大学附属医院、吉林大学中日联谊医院、吉林大学第一医院，平均月薪资为4000-5000元，用人单位对我校临床专业毕业生有较好的反馈，在临床技能方面达到国家规定的国家住院医师规范化培训水平，理论方面可独立完成科研及论文的写作。
7.7 代表性毕业生情况（对本年度10名左右代表性毕业生的就业单位、主要成就和贡献等进行综合评价） 本年度毕业生嵇小芮、潘一娜、何冰就业于吉林大学第一医院，赵远就业于吉林大学中日联谊医院，范馨元升学吉林大学第二医院，兰春阳就业于大连医科大学附属第二医院，李亚茹就业于辽宁中医药大学附属第二医院，方楷漪就业于深圳大学总医院，李妍就业于吉林省人民医院，刘晓好就业于中国医学科学院北京协和医院。10名毕业生均取得较为优秀的科研成果。本学位点毕业生均受到用人单位的好评，在临床技能实践和科研水平均处于中上等水准，可独立完成工作任务。

二、本年度本学位点师资队伍与资源建设情况

1. 年度导师制度建设和落实情况

师德师风建设机制与做法、主要成效、荣誉表彰以及导师培训内容、场次、覆盖范围及考核情况 坚持师德师风建设与医德医风建设相结合，不断强化师德、医德宣传和教育，建立科学完备的师德师风建设制度体系和有效管用的师德师风建设长效机制。成立师德建设工作指导委员会和医德考评领导小组，统筹全院师德师风、医德医风建设。全面落实师德医德一票否决制度，将师德师风、医德医风考核结果作为年度考核、评奖评优、职称评聘等工作的首要依据，不断营造“立德树人、德识相长”的师德医德舆论导向。新增硕士生导师14名。30名教师获评校“三育人”先进个人，6名研究生导师获“优秀研究生指导教师”称号。妇产科林艳茹医生连续三年前往新疆阿勒泰地区中医医院（地区哈萨克医院）开展对口支援任务。根据《教育部关于全面落实研究生导师立德树人职责的意见》《研究生导师指导行为准则》《专业学位研究生教育发展方案（2020-2025）》等文件要求，本年度开展导师培训2次，培训对象为近三年新遴选导师。
--

2. 学科方向与师资队伍

序号	学科方向名称（自行增减）	学术带头人姓名	专任教师数	正高级职称专任教师数	硕士研究生导师数	硕士学位专任教师数	海外经历教师数	外籍教师数
1	影像医学与核医学	张 铎	15	5	5	11	0	0
2	临床检验诊断学	夏 薇	18	7	16	4	1	0
3	神经病学	孙博谦	16	7	13	10	1	0
4	内科学	关晓辉	22	11	19	12	6	0
5	外科学	薛昊罡	30	17	30	18	6	0
6	皮肤病与性病学	张晓冬	11	2	2	10	0	0
7	妇产科学	蔡娱飞	10	1	2	10	1	0

合计	122	50	87	75	15	0
学缘结构	最高学位非本校人员人数及比例			56人 0.85%		
本年度，本学位授权点专任教师中 35（含）岁以下 5 名，36-55（含）岁 96 名，55 岁以上 21 名。						

3. 新增省部级及以上教学科研团队情况（限填 3 项）

序号	团队类别	团队名称	带头人
1			
本年度，本学位授权点新增教学科研团队共 0 个，其中新增省部级教学科研团队 0 个。			

4. 新增教学科研支撑平台（限填 3 项）

序号	平台类别	平台名称	批准部门	主要用途
本年度，本学位授权点新增市级以上教学平台 0 个，科研平台 0 个。				

5. 教师科研成果情况

5.1 新增省部级及以上科研项目情况（限 5 项）

序号	主持人	项目名称（编号）	项目来源	立项经费（万元）
1	刘丽梅	人参演化进程中基因表观遗传变异的研究	吉林省科技厅自然科学基金联合基金	20
2	庄文越	miR-33a-3p 通过调控 METTL3 表达对肺纤维化的影响及其机制研究	吉林省科技厅自由探索一般项目	20
3	郭继东	月经相关性偏头痛激素变化特点及干预策略	吉林省教育厅科技项目	2.5
4	刘权祥	CT 测量腰骶椎间隙解剖数据辅助设计腰椎前路 3D 打印融合器的研究	吉林省教育厅科技项目	2.5
5	王志强	磁共振 IVIM 拉伸指数模型评价不同渗透压碘对比剂诱导家兔急性肾损伤的实验研究	吉林省教育厅科技项目	2.5

本年度，本学位授权点专任教师新增省部级及以上课题 21 项，人均 0.17 项；立项经费共 77.5 万，人均 0.64 万。

5.2 新增省部级及以上科研奖励情况

1	吉林省科技进步奖三等奖	药物性肝损伤及慢性病毒性肝炎关键生物因子的研究	马振华
2	吉林省科技进步奖三等奖	钙离子通道 CACNA1 基因多态性对糖尿病周围神经损伤的影响	孙琳
3	吉林省科技进步奖三等奖	应用凝集素芯片检测凝集素受体对早期胃癌的诊断意义	黄维莉
4	吉林省科技进步奖三等奖	脑血管病诊疗体系优化与关键技术的推广与应用	贾晓静
5	吉林省科技进步奖三等奖	过氧化物酶及 miRNA 调节 Bcl-2 抑制鳞状细胞癌的机制研究	胡光耀
6	吉林省科技进步奖三等奖	吞咽功能障碍患者个体化康复效果的研究	丁希艳

本年度，本学位授权点专任教师获市级及以上科研奖励共 6 项，其中国家级 0 项，省部级 6 项。

5.3 发表的学术论文（限填 5 篇）

序号	作者	论文名称	刊物名称、出版单位
1	母润红	Effects of Peroxiredoxin 6 and Its Mutants on the Isoproterenol Induced Myocardial Injury in H9C2 Cells and Rats	Oxidative Medicine and Cellular Longevity
2	关兴卓	Circ_0003340 downregulation mitigates esophageal squamous cell carcinoma progression by targeting miR-940/PRKAA1 axis	THORAC CANCER
3	李丹	The Relationship between Insomnia and Internal Carotid Artery Stenosis and Cognitive Dysfunction by Magnetic Sensitivity Weighted Imaging Based on Wireless Network Communication	Journal of Healthcare Engineering
4	孟繁华	Artificial Intelligence-Enabled Medical Analysis for Intracranial Cerebral Hemorrhage Detection and Classification	Journal of Healthcare Engineering
5	张丽丽	NSD2 activates the E2F transcription factor 1/Y-box binding protein 2 axis to promote the malignant development of oral squamous cell carcinoma	Archives of Oral Biology

本年度共发表论文 28 篇，人均 0.23 篇，其中 CSSCI/SCI 等高水平论文 8 篇，人均 0.07 篇。

5.4 出版的学术著作

序号	作者	著作名称	出版单位
----	----	------	------

本年度共出版学术专著 0 部，人均 0 部。

三、社会服务贡献

本年度本学位点开展的社会服务优秀案例（限于篇幅，仅填写案例名称和类型即可）

- 案例名称：瑞雪起征程，花开迎曙光——记北华大学附属医院“援琿医疗队”
类型：服务社会典型案例；
- 案例名称：开展健康帮扶，助推乡村振兴——乡村振兴、健康先行系列报道
类型：服务社会典型案例；

四、学位点建设年度小结

包括生源质量保障、人才培养过程质量建设、学位论文质量建设、学生就业质量保障机制以及师资队伍资源建设等方面的创新机制及执行情况、存在的问题与不足、后续改进提升方案，不超过 500 字。

学位点高度重视研究生招生工作，以“提高生源质量、打造精品研究生、推动学科建设更上新台阶”为目标，通过加强宣传力度、建立快速反应的信息传输渠道、严格规范招生程序等措施来提高研究生生源质量。为了培养德才兼备、全面发展的高层次医学人才，对标一级学科要求，重新制定了临床医学研究生培养方案和学位授予标准，核心课程能够反映本领域最新学术动态，适应研究生探索性学习和创造性能力培养的要求。多措并举落实导师是研究生思政教育和学术培养第一责任人制度，新增导师 14 人。加强研究生课程学习、专业实践、论文选题等培养环节的全过程指导和质量把关，严格执行学位论文撰写和评审规范，学位论文盲审通过率 100%，抽查合格率 100%。获省优秀学位论文 4 篇，国家奖学金 5 人。开展就业创业教育，与招生就业处联合，多次为学生就招聘就业工作进行宣讲，引导学生树立科学合理的就业目标。毕业研究生就业率 100%。

现阶段存在实验中心及平台资源不足，本学科不是博士授权点、研究生导师队伍不稳定等问题。采取打造平台建设，提升研究生培养质量以“研究生教育创新计划项目”为依托，组织教师积极开展教育教学改革研究和示范基地建设，提高教育教学实效；以“研究生科技创新基金项目”为示范，强化研究生科研训练，培养其科学思维与研究能力；以“导师论坛”为载体，不断完善研究生知识结构，激发其科研积极性，探索研究生培养新模式抓住学位授权点合格评估契机，争取省教育厅和北华大学的支持，增加博士研究生人才引进，增加研究生导师遴选数量，保证质量的同时，进一步推动教育理念转变、深化培养模式改革、提高培养质量。