

临床医学一级学科硕士学位授权点质量建设年度报告（2023）

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）

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，严格落实立德树人根本任务，面向国家重大战略需求，深入实施“三全育人”综合改革，培养可堪大任的新时代医学领域创新人才。加强整支队伍建设，突出党委书记、副书记作用，“双带头人”全覆盖；严格落实意识形态工作责任制，严格管理意识形态阵地，严格把关课堂纪律，严格审批新闻宣传平台内容，牢牢占领主页网站、官微网络舆论等阵地，营造风清气正氛围。有效推进课程思政与专业知识的渗透同行。结合课程知识点和思政元素特点，开拓思政元素融入路径和方法，寻找价值模块契合适应性；强化思政素材选择渗透性；把握思政元素适度性；确保思政教学方法有效性。打造“红色头雁”，搭建“带头人+骨干教师+研究生+本科生”四位一体课程思政育人团队。通过名师头雁引领，教师“人人讲思政”，通过学生头雁引领，学生“人人悟思政”，提高了学生的思想道德素质、奉献精神和责任担当。

学位点配齐配强辅导员，持续开展职业化专业化建设，争做学生的人生导师和知心朋友。现有专职辅导员5人，辅导员师生比1:80。构筑全员育人共同体，邀请校内外专家进行“课程思政大讲堂”讲座，发挥传帮带作用，汇聚多方育人资源，激励学生成才。开展“感悟代表风采，引领奋楫前行”第二届学生课程思政案例大赛暨“课程思政”助教遴选活动，34名本硕学生分获课程思政案例大赛一、二、三等奖，10名同学被学院聘为第二批“课程思政”助教。获校级“三全育人”先进个人称号23人。

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	
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	临床病原学检验技术	省级	孙丽媛	
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
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相结合，课内与课外培训相结合，导师指导与学生自主训练相结合。

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。研究生导师获批吉林省研究生精品示范课程建设项目 1 项，完成北华大学研究生教育教学改革课题 2 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. 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，定期进行教学查房、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	汪香君	Research on the dentification of Panax ginseng and Panax quinquefolium using catalysed hairpin assembly technology	phytochemical analysis	
2	汪香君	Development and application of a visualization method for identification of Panax species with LAMP and a DNAzyme	Analytical biochemistry	
3	赵乘鹤	Anwulignan alleviates the acute liver injury induced by acetaminophen in mice	Pharmacognosy Magazine	
4	赵乘鹤	Inhibitory effects of Schisandrin C on collagen behavior in pulmonary fibrosis	scientific reports	
5	李迎	Advances in ligase-based nucleic acid amplification technology for detecting	Molecular and Cellular Biochemistry	

		gene mutations: a review		
6	吴楠	Sodium glucose cotransporter-2-inhibitor dapagliflozin improves nonalcoholic fatty liver disease by ameliorating dipeptidyl-peptidase-4 protein expression in diabetic mice	Endokrynologia Polska	
7	胡楠楠	Bioengineered Protein Nanocage by Small Heat Shock Proteins Delivering mTERT siRNA for Enhanced Colorectal Cancer Suppression	ACS Appl Bio Mater	
8	刘睿博	Elevated serum AST and LDH levels are associated with infant death in premature babies with neonatal leukemoid reaction: a cohort study	Transl Pediatr	
9	刘雪莹	Establishment of a CaCC-based Cell Model and Method for High-throughput Screening of M3 Receptor Drugs	Cell Biochem Biophys	
10	万红	Bioinformatics analysis of aging-related genes in thoracic aortic aneurysm and dissection	Front Cardiovasc Med	

本年度，本学位授权点硕士研究生发表术论文共 56 篇，人均 0.31 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 1 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	李迎	比赛	基于分子对接技术、网络药理学研究锦灯笼对白血病的作用	2023 年挑战杯吉林省大学生课外学术科技作品竞赛省级二等奖	吉林省教育厅
2	董姝含	比赛	吉林省科技论文演讲比赛	省级三等奖	吉林省科学技术协会
3	徐进	比赛	大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	校级二等奖	北华大学
4	冯新源	比赛	2023 年挑战杯	校级三等奖	北华大学
5	冯新源	比赛	大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	校级一等奖	北华大学
6	刘岩	比赛	互联网+	校级二等奖	北华大学
7	王艳艳	比赛	互联网+	校级二等奖	北华大学
8	王艳艳	比赛	大学生电子商务“创新、创意及创业”挑	校级二等奖	北华大学

			战赛		
9	杨继飞	比赛	互联网+	校级三等奖	北华大学
10	沈明妹	比赛	互联网+	校级一等奖	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）			无					
境外来华学生主要来源地、人数（前三）			无					
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	血中 miRNAs 检测结合放大内镜诊治早期胃癌			北华大学附属医院	国家级	40	0	
2	松花江医学影像论坛			北华大学附属医院	国家级	36	0	
3	老年卒中规范化诊疗研讨会			北华大学附属医院	省级	52	0	
4	2023 年（第九届）吉林市医学会放射学分会年会			北华大学附属医院	省级	44	0	
5	吉林市中西医结合脑心同治专委会 2023 年研讨会			北华大学附属医院	省级	62	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								
无								

6. 硕士研究生奖助与管理服务

6.1 奖助情况			
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 万元/人	1.25
学业奖学金	56	一等：0.8 万元/人 二等：0.5 万元/人 三等：0.3 万元/人	39.39
助学金	142	每月 0.06 万元/人（共十个月）	87.05
本年度奖学金总额（万元）	人均（万元）		覆盖率
25.4	0.18		39.39

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

学位点建立了完善的研究生权益保障制度，保障研究生的合法权益。包括研究生奖学金评审制度、研究生请假制度、学术纠纷处理机制、学术不端行为处理办法等。还针对研究生的心理健康问题提供心理健康辅导中心，为研究生提供心理咨询服务。通过这些制度的建立和完善，学位点致力于保障研究生的合法权益，提高研究生的学习和生活质量。下发了本年度《硕士研究生学习满意度调查问卷》，调研了学生对奖励机制、专业发展、导师评价、就业预期等内容，为多名学生解决生活，经济，学习，就业等相关问题。学生学习满意度达 91%。

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	53	373	373	71	
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
53	52	1	0	2	13

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 373 名，生源主要集中在我国北方，吉林省居多，录取第一志愿考生 53 人，其中本校毕业生 13 人，占比 25%，双一流高校生源 2 人。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，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。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
63	62	98.4%	63（含同等学力 1 人）	63	63

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	1	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
63	92.06	40	2	0	16	4

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）

临床医学专业硕士研究生就业率 100%，就业区域主要分布于吉林省及周边地区；

就业单位的性质:就业在事业单位 40 人（63.49%），自主创业就业在民营企业 16 人（25.39%），升学 2 人（3.17%），未就业 4 人（6.35%）。（4）职业度吻合方面：就业在医疗卫生单位 40 人（63.49%），考取临床医学博士 2 人（3.17%），工作在民营企业 16 人（25.39%）。

毕业生就业平均薪资 4000-6000 元，代表性单位有吉林大学第一医院、西安医科大学附属医院、北华大学附属医院等三甲医院，用人单位对我院硕士毕业生满意度高。

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）

1、佟巍，2023 届毕业研究生，就业单位吉林市中心医院，主治医师，已成为吉林市中心医院骨干力量。

2、王一童，2023 届毕业研究生，就业单位吉林市职业病防治院，主治医师，曾发表 SCI 一篇。

3、孙灵羽，2023 届毕业研究生，就业单位吉林市职业病防治院，主治医师，已成为吉林市职业病防治医院骨干力量。

4、颜伟鹏，2023 届毕业研究生，西安空军军医大学博士研究生在读，曾发表核心论文《利拉鲁肽联合丹莪片对冠心病合并 2 型糖尿病患者的影响》于《北华大学学报》。

5、孙嘉潞，2023 届毕业研究生，吉林大学博士研究生在读，曾发表核心论文《牵引钢板联合 Masquelet 技术治疗桡骨远端粉碎性骨折伴骨缺损临床分析》于《北华大学学报》。

6、胡柯硕，2023 届毕业研究生，就业单位北华大学附属医院，主治医师，曾发表核心论文《龙血竭散治疗乳腺脓肿的临床研究》于《北华大学学报》。

7、程瑶，2023 届毕业研究生，就业单位吉林市人民医院，主治医师，曾发表核心论文《NLR、SII 与乳腺癌患者新辅助化疗后病理完全缓解的关系》于《北华大学学报》。

8、刘璐，2023 届毕业研究生，就业单位北华大学附属医院，主治医师，曾发表核心论文《静脉内平滑肌瘤病累及下腔静脉及右心一例》于《实用放射学杂志》。

9、陆露，2023 届毕业研究生，就业单位吉林化工学院附属医院，主治医师，曾发表核心论文《应用负压封闭引流技术联合药物冲洗治疗中老年糖尿病足合并感染的效果》于《中国老年学杂志》。

10、赵敏，2023 届毕业研究生，就业单位吉林市昌邑区仁济中医院，主治医师，曾发表核心论文《依帕司他联合前列地尔治疗 糖尿病足的临床效果与安全性分析》于《北华大学学报》。

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

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持把提高导师思想政治素质和职业道德水平摆在首要位置，把促进导师全面发展作为工作的着力点，全力建设一支政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质导师队伍，培育一批堪当学生为学、为事、为人示范的“大先生”。落实立德树人根本任务，将导师师德师风考核作为 2023 年导师遴选首要环节，实行导师遴选、选聘及考核师德师风一票否决制。新增硕士生导师 8 人，导师资格审核通过 70 人。获评校“三育人”先进个人 23 人，获“优秀研究生指导教师”称号 11 人。以“实验室生物安全”和“培养科研诚信意识、遵守医学科科研行为”为主题，开展了两次导师培训工作，导师培训覆盖范围 80%。

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	19	7	18	5	1	0
3	神经病学	孙博谦	16	8	13	10	1	0
4	内科学	关晓辉	24	12	21	14	6	0
5	外科学	薛昊罡	32	20	32	18	6	0
6	皮肤病与性病学	张晓冬	11	3	3	10	0	0
7	妇产科学	蔡娱飞	10	1	2	10	1	0
合计			127	56	94	78	15	0
学缘结构		最高学位非本校人员人数及比例				62 人, 55.12%		
本年度, 本学位授权点专任教师中 35 (含) 岁以下 4 名, 36-55 (含) 岁 98 名, 55 岁以上 25 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
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	杨志平	马齿苋总生物碱治疗小鼠溃疡性结肠炎作用及机制的研究 (YDZJ202301ZYTS507)	吉林省科技厅	10
2	张继红	三氯乙烯通过 miRNA-18a/TGF- β /CTGF 信号通路致肺纤维化的机制研究 (YDZJ202301ZYTS123)	吉林省科技厅	10
3	李季	轻中度阿尔茨海默病患者应用甘露特纳治疗前后肠道微生态研究 (JJKH20230081KJ)	吉林省教育厅	2.5
4	贾少杰	脑卒中伴骨质疏松危险因素分析及对预后影响 (JJKH20230082KJ)	吉林省教育厅	2.5
5	胡光耀	miR-4714-5p 通过调节 Bcl-2 通路抑制诱导口腔鳞癌细胞凋亡的机制研究 (JJKH20230084KJ)	吉林省教育厅	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 12 项，人均 0.095 项；立项经费共 41.5 万，人均 0.33 万。

5.2 新增省部级及以上科研奖励情况

序号	项目名称	获奖等级	完成人
1	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征相关研究	吉林省科学技术奖 三等奖	郑雪松
2	P53 调节增殖细胞核抗原表达在帕金森病中的作用及机制	吉林省科学技术奖 三等奖	郭继东
3	失眠与颈内动脉狭窄后认知功能损害的相关性研究	吉林省科学技术奖 三等奖	陈曦
4	SGLT2 抑制剂达格列净对糖尿病相关并发症的研究与应用	吉林省科学技术奖 三等奖	孙昕昞
5	DNA 倍体分析联合脱落细胞学检测对恶性胸水的诊断	吉林省科学技术奖 三等奖	张继红
6	前交叉韧带损伤风险评估与个体化治疗方案的临床应用	吉林省科学技术奖 三等奖	王大麟
7	医养结合背景下老年人健康管理实施路径的应用	吉林省科学技术奖 三等奖	于淑坤
8	葛根异黄酮对大鼠前列腺增生的抑制作用	吉林省科学技术奖 三等奖	叶兴龙
9	致敏红细胞免疫分型卡(抗 IgG、抗 C3d)研制与产业化	吉林省科学技术奖 三等奖	李尊严
10	幽门螺杆菌感染个体化诊治基础及临床应用研究	吉林省科学技术奖 三等奖	杨志平

本年度，本学位授权点专任教师获市级及以上科研奖励共 10 项，其中国家级 0 项，省部级 10 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	万红	Bioinformatics analysis of aging-related genes in thoracic aortic aneurysm and dissection	Frontiers in Cardiovascular Medicine
2	郝巍	Genome-Wide Identification and Evolutionary Analysis of Gossypium YTH Domain-Containing	Plants -Basel

		RNA-Binding Protein Family and the Role of GhYTH8 in Response to Drought Stress.	
3	徐铭晨	Inhibitory effects of Schisandrin C on collagen behavior in pulmonary fibrosis	Scientific Reports
4	李迎	Advances in ligase-based nucleic acid amplification technology for detecting gene mutations: a review	Molecular and Cellular Biochemistry
5	孙毓蔓	Analysis of Factors Associated with Diabetic Kidney Disease and the Value of Methylenetetrahydrofolate Reductase(MTHFR) in the Diagnosis of Diabetic Kidney Disease	JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS AND HOMEOSTATIC

本年度共发表论文 50 篇，人均 0.39 篇，其中 CSSCI/SCI 等高水平论文 14 篇，人均 0.11 篇。

5.4 出版的学术著作

序号	作者	著作名称	出版单位
1	刘权祥	现代骨科疾病诊疗精要	湖北科学技术出版社
2	王桂萍	实用临床护理技能培训	湖北科学技术出版社
3	余骏	临床手术室护理技巧	吉林科学技术出版社
4	李中华	五官科常见疾病诊断与治疗实践	中国人口出版社
5	王海莉	综合医学与卫生管理	中国人口出版社
6	孙毓蔓	新编内科疾病诊治精要	中国人口出版社
7	王雪英	危急重症护理学	中国协和医科大学出版社
8	吴敏	神经外科疾病临床诊治精要	吉林大学出版社
9	段毅	口腔疾病诊治与案例评析	江西科学技术出版社
10	修超	常见肿瘤临床综合诊治方法	科学技术文献出版社
11	赵丽娟	护理基础技术与护理实践	科学技术文献出版社
12	郝巍	现代实用检验技术	科学技术文献出版社

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）

1. 案例名称：关爱糖足健康，开展科普提高全民健康水平；

类型：服务社会典型案例；

2. 案例名称：“医”路同行、护航“吉马”；

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，临床医学研究生培养方案、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 8 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 98.61%。获省优秀学位论文 2 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 93.65%。

现阶段存在实验中心及平台资源不足，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。