

学位授权点建设年度报告

名称:河北大学

学位授予单位

代码:10075

名称:临床医学

一级学科或

专业学位类别

代码: 1051

2025年2月21日

临床医学专业学位授权点建设年度报告

(2024 年)

一、学位授权点基本情况

河北大学医学教育始于 1949 年，自 2007 年开始招收临床医学硕士研究生，2014 年获批临床医学硕士专业学位授权点（以下简称：学位点）。在河北大学医科崛起的战略下，凭借学校雄厚的综合学科优势和附属医院医教研交叉协同优势，学位点“立足河北，对接雄安，面向京津，辐射全国”，坚持立德树人、临床能力和科研素养并重的培养理念，把思政工作融入临床医学专业人才培养全过程，着力培养出高层次临床应用型人才。

临床医学专业学位点拥有一支高水平教师队伍，其中享有国务院特殊津贴专家 2 人，全国五一巾帼标兵 1 人，河北省政府特殊津贴专家 1 人，河北省突出贡献专家 1 人，河北省省管专家 1 人，河北省杰青 1 人，河北省拔尖人才 1 人，河北省“三三三人才工程”第二层次 1 人，河北省优青 1 人，河北省青年拔尖人才 1 人，河北省“三三三人才工程”第三层次 19 人。学位点依托国家药物/器械临床试验机构、临床医学博士后科研流动站、博士后工作站、1 个省级协同创新中心、2 个省级国际联合研究中心、5 个省级重点实验室、1 个省中医药管理局重点实验室、4 个市级重点实验室，学科建设成效显著，目前建设有 1 个省级重点学科、8 个省级医学重点学科、1 个省中医药重点学科、6 个国家级临床重点专科，9 个省级临床重点专科，拥有肝细胞癌多组学研究及转化创新团队、神经肿瘤转化医学创新团队、肿瘤微生态代谢调控创新研究团队、氢气转化医学创新团队、脑胶质瘤基因治疗团队、肝癌临床基础研究团队、小细胞肺癌基础及转化创新研究团队等 7 个河北省政府资助的优秀人才团队以及外科数字医学、肿瘤微生态代谢调控、神经肿瘤精准医学与转化、炎症与肿瘤分子影像精准诊断及治疗、肿瘤患者精准护理及康复等 5 个校级科研创新团队。

学位点共 21 个专业 36 个招生方向，现为国家临床教学培训示范中心、国家专科医师规范化培训基地、国家住院医师规范化培训基地，河北大学附属医院作为本学位点的直属附属医院，是具有百年历史的三级甲等综合性医院，实践教学资源丰富，师资团队实力雄厚。另有河北省精神卫生中心 1 个非直属附属医院，

保定市第一中心医院、保定市第一医院、保定市第二医院、沧州市中心医院、邯郸市中心医院、廊坊市中心医院、衡水市中心医院、衡水市第二人民医院、衡水市第四人民医院、华北石油管理局总医院、河北省胸科医院、保定市人民医院、保定市儿童医院 13 个教学医院，可以满足社会区域发展的需求，不断为雄安新区建设注入新鲜力量，加快在医疗领域对接京津，更好地服务于京津冀协同发展。

二、学位授权点年度建设情况

（一）目标与标准

1.1 培养目标

学位点紧紧围绕经济社会发展大局，立足河北，面向全国，着力培养遵循医学人才成长的客观规律，顺应医疗模式发展趋势，为服务医疗需求的合格医学人才。

（1）树立正确的中国特色社会主义核心价值观，具有坚定的理想信念，高尚的道德情操，优良的学术作风，高度的社会责任感；

（2）培养具有良好的基础理论、扎实的专业技能、较强临床分析和实践能力、良好的表达能力与医患沟通能力，以及能独立、规范地承担本专业和相关专业常见多发病诊治工作的优秀专业技能型人才；

（3）掌握临床科学研究的基本方法，并有一定的临床研究能力和临床教学能力；

（4）至少掌握一门外国语，能熟练阅读本专业的外文资料，具有撰写学术论文和进行国际学术交流的能力；

（5）具有良好的团队意识和团队合作精神；

（6）具有健康的身体和良好的心理素质；

（7）培养德智体美劳全面发展的社会主义事业接班人。

1.2 学位标准

（1）全日制临床医学专业学位硕士研究生学习期满，完成培养方案所规定的课程学习及学分要求，成绩合格，获得《执业医师资格证书》、《住院医师规范化培训合格证书》并通过毕业资格审查，符合《中华人民共和国学位条例》的有关规定，达到学校学位授予标准，经学校学位评定委员会审核，授予硕士学位。

(2) 全日制临床医学专业学位硕士研究生在规定的学习年限内获得《执业医师资格证书》、完成学位课程考核及实践活动,但未获得《住院医师规范化培训合格证书》者,允许其申请毕业考核和论文答辩,如符合毕业及论文答辩要求,则准予答辩和毕业。毕业后三年内取得《住院医师规范化培训合格证书》者,可回学校申请硕士专业学位。

(二) 基本条件

2.1 培养特色

学位点专业门类齐全,共设置 21 个专业 36 个招生方向:内科学(105101,包括肾病、心血管病、呼吸系病、血液病、消化病、内分泌等 6 个研究方向)、儿科学(105102)、神经病学(105104)、精神病与精神卫生学(105105)、皮肤病与性病学(105106)、急诊医学(105107)、重症医学(105108)、全科医学(105109)、康复医学与理疗学(105110)、外科学(105111,包括介入血管外科、神经外科、普通外科、肝胆外科、胸外科、泌尿外科、胃肠外科、乳腺外科、心脏外科等 9 个研究方向)、骨科学(105113)、妇产科学(105115,包括妇科和产科 2 个研究方向)、眼科学(105116)、耳鼻咽喉科学(105117)、麻醉学(105118)、临床病理(105119)、临床检验诊断学(105120)、肿瘤学(105121)、放射肿瘤学(105122)、放射影像学(105123,包括医学影像 X 线诊断和医学影像 CT 诊断 2 个方向)、超声医学(105124)。

学位点在招生方向的基础上,进一步凝练并形成了以多学科融合为鲜明特色的培养方向:①数字化医疗在外科手术中的应用研究:复杂交叉嵌合的三系肝脏血管网 3D 医学打印技术对手术的支持研究,微创技术在外科领域(神经外科、泌尿系统疾病、胃肠外科、肝胆外科、骨科)的应用研究;②肿瘤早期诊断与规范化治疗:专注肿瘤诊断与治疗生物标志物发现及机制研究,多组学指导的恶性肿瘤精准治疗,抗肿瘤新药多中心临床研究,放化疗规程研究;③炎症与分子影像精准诊断与治疗:通过影像组学对临床疾病进行精准诊断,指导临床决策;④炎症与微生态免疫调控:揭示炎症因子对恶性肿瘤进程的影响,免疫微环境机制研究,明确免疫细胞交互作用的信号转导机制;⑤基于肾-骨代谢轴的中西医研究:开展慢性肾脏病钙磷代谢紊乱机制研究,并通过医工交叉研发新型钙代谢调节剂,探寻调节肾-骨代谢轴的诊疗新突破;⑥动脉硬化与缺血再灌注损伤机制

及干预研究：基于动脉硬化等疾病的致病机制开展基础及干预药物的研发。

学位点着力于推动临床医学及相关学科交叉合作与协同创新，紧密结合国际学术前沿和国家发展需求，充分发挥平台基础条件、人才优势和技术水平，以重大理论和现实问题为导向，打造临床医学研究的学术高地。

2.2 师资队伍

通过积极建设，学位点逐渐形成了一支专业素质高、教学经验丰富、规模合理的临床教师队伍。现有专任教师 421 人，其中具有正高级职称 134 人，副高级职称 157 人，中级职称 127 人，初级职称 3 人。学历结构方面，具有博士学位的教师 109 人，具有硕士学位的教师 304 人，专任教师中硕士及以上学位者占比高达 98.10%；年龄结构方面，45 岁以下教师占比 55.58%；学术能力层级方面，具有硕士生导师 216 人，其中专任导师 151 人，行业导师 65 人。

2024 年度，经过严格的选聘程序，学位点新增专任教师 5 人，其中硕士生导师 5 人，稳步扩充教师队伍。

表 1 专任教师数量及结构

专业技术职务	人数合计	年龄分布				学历结构		硕士生导师人数
		26 至 35 岁	36 至 45 岁	46 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师	
正高级	134	0	19	105	10	53	75	99
副高级	157	1	94	62	0	40	116	44
中级	127	40	77	10	0	15	111	8
初级	3	0	3	0	0	1	2	0
总计	421	41	193	177	10	109	304	151

2.3 科学研究

2.3.1 科研项目

临床医学专业硕士学位点 2024 年获批国家级项目 1 项，省部级项目 5 项，纵向科研经费达 622.50 万元，学位点创新研究能力稳步提高。2024 年度共承担药物/器械临床试验立项项目 167 项，涉及肿瘤（各个瘤种），风湿免疫（强制性脊柱炎），心血管（高脂血症、高血压），重症监护，消化（溃疡性结肠炎、肠易激综合征），泌尿，血液（自身免疫性溶血、急性髓系白血病、霍奇金淋巴瘤、多发性骨髓瘤患者），内分泌（高血糖、电解质紊乱），检验诊断，影像诊断（核磁共振 MR、CT），神经系统（视神经脊髓炎）等多个学科领域，承担社会服务

性横向或委托课题经费达 5727.88 万元。代表性纵向科研项目详见表 2-1，代表性横向项目详见表 2-2。

表 2-1 代表性科研项目

序号	项目来源	项目类别	项目名称	项目编号	负责人	资助金额(万元)	起止时间
1	科技部	雄安新区科技创新专项	面向雄安新区全民大健康的虹膜特征疾病筛查系统	2023XAGG0085	程树杰	160.0	2024.1-2026.12
2	河北省科技厅	卫生健康创新专项	多模态 MRI 影像组学联合蛋白组学精准预测初始不可切除肝细胞癌转化治疗疗效的研究	242W7706Z	殷小平	100.0	2024.1-2026.12
3	河北省自然科学基金	重点项目	基于全基因组 CRISPR 文库筛选协同致死靶点精确靶向胶质瘤关键变异基因的研究	H2024201061	方川	40.0	2024.1-2026.12
4	河北省自然科学基金	面上项目	基于瘤内及瘤周的多模态 MRI 影像组学对肝内肿块型胆管癌微血管侵犯精准预测及预后评估模型研究	H2024201034	殷小平	6.0	2024.1-2026.12
5	河北省自然科学基金	面上项目	基于影像转录组学探讨老年抑郁症认知功能损害预后的机制及预测模型构建	H2024324002	李冰	6.0	2024.1-2026.12
6	河北省自然科学基金	青年科学基金项目	AC104809.2 影响肝细胞癌的发生发展及机制研究	H2024201033	杨张朔	5.0	2024.1-2026.12

表 2-2 代表性横向项目

序号	项目名称	负责人	合同额度(万元)	到校经费(万元)
1	在中国成年急性期精神分裂症患者中评估 HS-10380 有效性和安全性的随机、双盲、阳性药和安慰剂对照的 IIb 期临床研究	张云淑	140.24	140.24
2	CAMBRIA-1: 在已完成确定的局部区域治疗和至少 2 年标准辅助内分泌治疗且无疾病复发的中或高复发风险的 ER+/HER2-早期乳腺癌患者中评估和比较 camizestrant (AZD9833, 下一代口服选择性雌激素受体降解剂) 延长治疗和标准内分泌治	臧爱民	137.93	137.93

	疗（芳香化酶抑制剂或他莫昔芬）的疗效和安全性的 III 期、开放性、随机研究			
3	评价 SYS6010 联合恩朗苏拜单抗注射液±化疗在 EGFR 及 ALK 野生型晚期非小细胞肺癌和其他晚期实体瘤患者中的安全性、耐受性、药代动力学特征和初步疗效的开放、多中心 I/II 期临床试验	商琰红	111.31	111.31
4	评价 SK08 活菌散（脆弱拟杆菌）治疗腹泻型肠易激综合征的有效性和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂对照 III 期临床研究	孟杰	99.91	99.91
5	注射用 MHB088C 在晚期恶性实体肿瘤患者中的 I/II 期临床研究	马涛	89.57	89.57
6	评价 JMT103 对比唑来膦酸用于恶性实体肿瘤骨转移患者骨相关事件预防的多中心、随机、双盲、III 期临床研究	商琰红	87.15	87.15
7	中国健康受试者空腹及餐后状态下单次口服沙库巴曲缬沙坦钠片的单中心、开放、随机、两制剂、两序列、四周期、完全重复交叉人体生物等效性试验（200mg）	赵永辰	86.00	86.00
8	中国健康受试者空腹及餐后状态下单次口服沙库巴曲缬沙坦钠片的单中心、开放、随机、两制剂、两序列、四周期、完全重复交叉人体生物等效性试验(鲁抗)	赵永辰	86.00	86.00
9	中国健康受试者空腹及餐后状态下单次口服沙库巴曲缬沙坦钠片的单中心、开放、随机、两制剂、两序列、四周期、完全重复交叉人体生物等效性试验	赵永辰	86.00	86.00
10	评价重组人源化抗 HER2 单抗-AS269 偶联物 (ARX788)联合特瑞普利单抗在 HER2 表达或突变晚期实体瘤患者中有效性及安全性的 I 期临床研究	杨华	83.93	83.93
11	注射用 A166 对比注射用恩美曲妥珠单抗（T-DM1）在既往接受过曲妥珠单抗和紫杉类治疗的 HER2 阳性不可切除或转移性乳腺癌患者中的随机、开放、对照、多中心III期临床试验	杨华	78.27	78.27
12	评价 GLS-010 注射液联合含铂化疗±贝伐珠单抗一线治疗持续、复发/转移宫颈癌患者的多中心、随机、双盲、安慰剂对照的 III 期临床研究 (VICT-004)	史鸿云	78.02	78.02
13	中国健康受试者空腹及餐后状态下单次口服乙酰半胱氨酸片的单中心、开放、随机、两制剂、两序列、两周期、自身交叉人体生物等效性试验	赵永辰	76.00	76.00
14	CAMBRIA-2: 在已完成根治性局部区域治疗且无疾病证据的中-高或高复发风险的 ER+/HER2-早期乳腺癌患者中评估 Camizestrant (AZD9833, 下	臧爱民	75.97	75.97

	一代口服选择性雌激素受体降解剂) 对比标准内分泌治疗 (芳香化酶抑制剂或他莫昔芬) 作为辅助治疗的疗效和安全性的 III 期、开放标签、随机研究			
15	一项评价 BAT3306 联合化疗与可瑞达®联合化疗在 IV 期非鳞状非小细胞肺癌受试者中的药代动力学、有效性和安全性的多中心、随机、双盲 I/III 期研究	商琰红	74.97	74.97
16	尼妥珠单抗联合同步放化疗序贯维持治疗局部晚期宫颈鳞癌的多中心、前瞻性、随机、双盲、安慰剂对照临床研究	史鸿云	74.03	74.03
17	JSKN003 对比研究者选择化疗治疗 HER2 低表达复发/转移性乳腺癌的随机、开放、平行对照、多中心 III 期临床研究	杨 华	73.16	73.16
18	DP303c 对比恩美曲妥珠单抗 (T-DM1) 治疗 HER2 阳性晚期乳腺癌的有效性和安全性的随机、对照、开放、多中心、III 期临床研究	杨 华	71.87	71.87
19	HB0025 注射液联合化疗治疗晚期实体瘤受试者的安全性, 耐受性以及初步疗效的开放性、多中心 Ib/II 期临床研究	臧爱民	71.83	71.83
20	在 EGFR-TKI 治疗失败的 EGFR 敏感突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者中对比 BL-B01D1 与含铂化疗 (系统一线) 的 III 期随机对照临床研究	商琰红	69.28	69.28
21	一项评估早期或局部晚期 HER2 阳性乳腺癌术前接受 KM118 或帕妥珠单抗分别联合曲妥珠单抗、多西他赛等效性的多中心、随机、双盲、平行对照 III 期研究	王晓春	68.95	68.95
22	中国健康受试者空腹及餐后状态下单次口服己酮可可碱缓释片的单中心、开放、随机、两制剂、两序列、四周期、完全重复交叉人体生物等效性试验	赵永辰	66.69	66.69
23	在晚期恶性实体瘤患者中评价注射用西罗莫司 (白蛋白结合型) 的安全性、耐受性、药代动力学特征以及初步疗效的 I 期临床研究	臧爱民	66.01	66.01
24	评价 LY01610 (盐酸伊立替康脂质体注射液) 对比托泊替康在复发性小细胞肺癌 (SCLC) 患者中疗效和安全性的多中心、随机、开放、平行设计 III 期临床研究	臧爱民	62.83	62.83
25	一项多中心、随机、双盲、双模拟、平行、阳性药对照 III 期临床研究评价甲苯磺酸卢美哌隆胶囊治疗精神分裂症急性发作期患者的有效性和安全性	栗克清	60.97	60.97
26	SHR-9539 注射液在多发性骨髓瘤患者中的安全	薛 华	60.66	60.66

	性、耐受性、药代动力学、药效动力学及疗效的开放、多中心的 I 期临床研究			
27	一项评价 Sotorasib 联合铂类双药化疗 vs 帕博利珠单抗联合铂类双药化疗用于 PD-L1 阴性且 KRASp.G12C 阳性的 IV 期或晚期 IIIB/C 期非鳞状非小细胞肺癌患者一线治疗的有效性的 3 期、多中心、随机、开放标签研究 (CodeBreak 202)	商琰红	60.59	60.59
28	注射用 SHR-A1811 联合或不联合帕妥珠单抗对比曲妥珠单抗、帕妥珠单抗和多西他赛治疗 HER2 阳性复发或转移性乳腺癌的多中心、随机、开放、阳性对照 III 期临床研究	杨 华	59.59	59.59
29	注射用 SHR-9839 联合抗肿瘤治疗在晚期实体瘤患者中的安全性、耐受性及有效性的开放、多中心 IB/II 期 临床研究	商琰红	58.69	58.69
30	评价 BL-B01D1 联合特瑞普利单抗双药治疗不可手术的局部晚期或复发转移性三阴乳腺癌患者的有效性和安全性的 II 期临床研究	杨 华	58.22	58.22
31	JMT101 联合奥希替尼对比奥希替尼一线治疗携带表皮生长因子受体 (EGFR) 敏感突变的局部晚期或转移性非鳞状非小细胞肺癌 (NSCLC) 的随机、对照、开放 III 期临床研究	商琰红	57.24	57.24
32	中国健康受试者空腹及餐后状态下单次口服司来帕格片的单中心、开放、随机、两制剂、两序列、两周期、双交叉人体生物等效性试验	赵永辰	56.81	56.81
33	一项评估 SCTB14 用于治疗晚期恶性实体瘤患者的安全耐受性、药代动力学和抗肿瘤活性的开放、多中心、剂量递增和剂量扩展的 I/II 期临床试验项目	杨 华	55.68	55.68
34	一项评估伏美替尼联合含铂双药化疗对比奥希替尼用于治疗表皮生长因子受体敏感突变阳性的非鳞 NSCLC 伴脑转移受试者的国际多中心、随机、对照、开放 III 期临床研究	商琰红	55.66	55.66
35	抗 CTLA-4 抗体 SHR-8068 联合阿得贝利单抗和贝伐珠单抗对比信迪利单抗联合贝伐珠单抗一线治疗晚期肝细胞癌 (HCC) 的随机、对照、开放、多中心 III 期临床研究	程树杰	55.13	55.13
36	利伐沙班片在健康成年受试者中随机、开放、单剂量、四周期、两序列、完全重复交叉、空腹和餐后状态下生物等效性试验	赵永辰	54.60	54.60
37	TG103 注射液单药治疗 2 型糖尿病患者的多中心、随机、双盲、安慰剂对照的 III 期临床试验	张 耀	53.91	53.91
38	评价 JX11502MA 片治疗成人急性期精神分裂症有效性和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂和阳性药平行对照的临床试验	栗克清	53.46	53.46

39	在既往经至少一线化疗失败的不可手术切除的局部晚期、复发或转移性 HR+HER2- 乳腺癌患者中对比 BL-B01D1 与医生选择的化疗方案 III 期随机对照临床研究	杨 华	50.74	50.74
40	评价注射用 TQB2102 对比研究者选择的化疗在 HER2 低表达复发/转移性乳腺癌中有效性和安全性的随机、开放、平行对照的 III 期临床试验	杨 华	50.33	50.33
41	SKB264 联合帕博利珠单抗对比帕博利珠单抗一线治疗 PD-L1 阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者的随机、开放性、多中心 III 期临床研究	商琰红	50.30	50.03

2.3.2 科研成果

2024 年度，临床医学专业硕士学位点在肿瘤免疫微环境调控机制、肿瘤微生态调控、纳米材料在肿瘤治疗中的应用等领域取得了突破性进展，多篇论文于 Nature Aging、Nat Commun、J Protein Cell、Chem Eng J、Cancer Lett 等国际顶级学术期刊发表，共发表中文期刊论文 167 篇，SCI 收录论文 180 篇，其中中科院一区论文 12 篇，二区论文 41 篇。获河北省科技进步奖 4 项，其中二等奖 1 项，三等奖 3 项，中华医学科技进步三等奖 1 项，河北医学科技奖 20 项，其中一等奖 12 项，二等奖 7 项，三等奖 1 项。高水平论文发表情况详见表 3-1。

学位点积极构建科技成果转化应用体系，先后成功举办京津冀医学科技成果转化推介会、“专利转化燕赵行”专利成果转化推介会和科研成果转化洽谈会，搭建转化平台，积极推动医学科技成果转化应用于临床。通过积极建设 2024 年度获授权发明专利 2 项、实用新型专利 19 项，转化 2 项。专利授权情况和转化情况详见表 3-2 和 3-3。

表 3-1 部分高水平论文列表

序号	论文标题	作者姓名	作者类型	发表期刊	年份	中科院分区	影响因子
1	Age-related decline in CD8+ tissue resident memory T cells compromises antitumor immunity	史建红	第一作者	NATURE AGING	2024	一区	17.00

2	Nanomedicine/materdicine-enabled sonocatalytic therapy	张璐	第一作者	ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS	2024	一区	15.1
3	Microbiome, metabolome and transcriptome analyses in esophageal squamous cell carcinoma: Insights into immune modulation by <i>F. nucleatum</i>	倪志宇	通讯作者	PROTEIN CELL	2024	一区	13.6
4	Plasma proteome profiling reveals dynamic of cholesterol marker after dual blocker therapy	贾友超	通讯作者	NATURE COMMUNICATIONS	2024	一区	14.7
5	Engineering 2D Bi ₄ NbO ₈ Br single crystalline nanosheets for piezoelectric and piezodynamic tumor nanotherapy	史鸿云	通讯作者	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2024	一区	13.3
6	Dose adjustment of paroxetine based on CYP2D6 activity score inferred metabolizer status in Chinese Han patients with depressive or anxiety disorders: a prospective study and cross-ethnic meta-analysis	张云淑	通讯作者	EBIOMEDICINE	2024	一区	9.7
7	Multifunctional wearable sensor using hetero-nanoforest structural Cu-HHTP/CuCoNi-LDH composite toward applications of human motion, sound, gas and light monitoring	孟杰	通讯作者	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE&TECHNOLOGY	2024	一区	11.2
8	Autophagy flux in bladder cancer: Cell death crosstalk, drug and nanotherapeutics	史鸿云	通讯作者	CANCER LETTERS	2024	一区	9.1
9	Autophagy-driven regulation of cisplatin response in human cancers: Exploring molecular and cell death dynamics	杨阳	第一作者	CANCER LETTERS	2024	一区	9.1
10	Flow field-flow fractionation coupled with multidetector: A robust approach for the separation and characterization of resistant starch	郑海亮	通讯作者	FOOD CHEMISTRY-X	2024	一区	6.5
11	Lanthanum promoting bone formation by regulating osteogenesis, osteoclastogenesis and angiogenesis	张海松	通讯作者	JOURNAL OF RARE EARTHS	2024	一区	5.2

12	Deep-targeted gene sequencing reveals ARID1A mutation as an important driver of glioblastoma	方川	通讯作者	CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS	2024	一区	4.8
----	--	----	------	---------------------------------------	------	----	-----

表 3-2 学位点省部级以上获奖情况

奖项名称	获奖等级	获奖项目名称	完成人	获奖年度
河北省科技进步奖	二等奖	食源性危害因子快速检测技术创新及应用	王明玉	2024
河北省科技进步奖	三等奖	重大新发呼吸道传染病影像学精准诊疗模式的建立及临床应用	殷小平	2024
河北省科技进步奖	三等奖	常规直线加速器 IMAT 精确放疗应用系列研究	刘方玉	2024
河北省科技进步奖	三等奖	抑郁症精准诊疗关键技术研究与应用	栗克清	2024
中华医学科技奖	三等奖	基于药用植物研发抗肿瘤药物的技术体系创新及转化应用	倪志宇	2024

表 3-3 学位点专利授权情况

序号	专利名称	发明人	专利号	专利类型	获得授权情况	授权时间
1	抑制STAT6位点泛素化的物质在调控巨噬细胞极化中的应用	史建红	ZL202310084800.5	发明专利	授权	2024
2	一种心电图信号特征智能提取方法	张兰芳	ZL 2023 1 1753979.5	发明专利	授权	2024
3	一种可旋转和振动的管道清洁刷	刘冠霆	ZL 202323044977.7	实用新型	授权	2024
4	一种单双侧腹腔引流管收纳加压腰封	安林	ZL 2023 2 3154623.8	实用新型	授权	2024
5	一种精神科专用护理盘	栗少宝	ZL 2023 2 1781655.8	实用新型	授权	2024
6	一种防抖动的注射器辅助腕带	刘京乔	ZL 2023 2 2123114.2	实用新型	授权	2024
7	一种可定量推送药物的服药盒	刘京乔	ZL 2023 2 3107803.0	实用新型	授权	2024
8	一种精神病患者用服药盒	边慧晶	ZL 2024 2 0354647.3	实用新型	授权	2024
9	一种具有按摩功能的约束椅	刘卓威	ZL 2023 2 3584804.6	实用新型	授权	2024

10	一种磁吸式手腕带	刘卓威	ZL 2023 2 3582001.5	实用新型	授权	2024
11	一种防拆的手环	刘立英	ZL 2023 2 2123108.7	实用新型	授权	2024
12	一种精神病医院重性精神障碍患者专用护理床	吴宇飞	ZL 2023 2 2608941.0	实用新型	授权	2024
13	具有检测精神障碍患者生命体征的约束带	吴宇飞	ZL 2023 2 2919159.0	实用新型	授权	2024
14	一种保护性约束马甲	吴宇飞	ZL 2023 2 2373838.2	实用新型	授权	2024
15	一种快速收紧的约束带	栗少宝	ZL 2023 2 1781655.8	实用新型	授权	2024
16	一种防脱项圈	刘京乔	ZL 2023 2 2123114.2	实用新型	授权	2024
17	一种防蹬被病床组件	刘京乔	ZL 2023 2 3107803.0	实用新型	授权	2024
18	一种精神科约束带专用消毒收纳柜	边慧晶	ZL 2024 2 0354647.3	实用新型	授权	2024
19	一种患者服及患者保护系统	刘卓威	ZL 2023 2 3584804.6	实用新型	授权	2024
20	一种安瓿瓶开启装置	刘卓威	ZL 2023 2 3582001.5	实用新型	授权	2024
21	一种精神科离床限定装置	刘立英	ZL 2023 2 2123108.7	实用新型	授权	2024

表 3-4 学位点专利转化情况

专利名称	发明人	专利号	专利类型	转化时间	转化金额 (万元)
一种动脉穿刺辅助定位装置	沈丹	ZL20201042236 5.9	发明专利	2024.08	0.50
一种约束衣	栗克清	ZL20172036866 2.3	实用新型专利	2022.02	1.54

2.4 教学科研支撑

2.4.1 科研平台建设

学位点科研平台建设成效显著，目前拥有临床医学博士后科研流动站、博士后工作站，拥有 1 个省级协同创新中心（河北省肿瘤微生态代谢调控协同创新中心），2 个省级国际联合研究中心（河北省肿瘤精准医学国际联合研究中心、河

河北省数字孪生消化道肿瘤诊疗国际联合研究中心），5个省级重点实验室（河北省肿瘤放化疗机制与规程研究重点实验室、河北省慢性肾脏病骨骼代谢生理学重点实验室、河北省普通外科数字医学基础研究重点实验室、河北省脑胶质瘤精准诊断与治疗重点实验室、河北省炎症相关肿瘤精准影像学重点实验室），1个省中医药管理局重点研究室（河北省中医药郁病重点研究室）、4个市级重点实验室（保定市泌尿肿瘤防治研究重点实验室、保定市肿瘤微生态代谢医工交叉研究重点实验室、保定市消化道肿瘤精准诊疗重点实验室、保定市神经病学重点实验室），1个国家研究基地（国家药物/器械临床机构）、1个省级重点学科（肿瘤学）、8个省级医学重点学科（普通外科、神经外科、心血管内科、肾病科、肿瘤内科、放射影像科、妇科、精神病与精神卫生学）、1个省中医药重点学科（中西医结合科）、6个国家级临床重点专科（肿瘤专业、神经内科、普通外科（含胃肠外科）、神经外科、病理科、精神科），9个省级临床重点专科（肿瘤外科、重症医学科、呼吸科、神经外科、病理科、心血管外科、胸外科、口腔科、急诊科）。

其中，2024年度新增1个省级国际联合研究中心（河北省数字孪生消化道肿瘤诊疗国际联合研究中心），2个市级重点实验室（保定市消化道肿瘤精准诊疗重点实验室、保定市神经病学重点实验室），与神经与肿瘤药物研发全国重点实验室联合建立1个恶性肿瘤精准医学与大数据联合实验室。科研支撑平台详见表4。

表4 科研平台明细表

支撑平台	原有数量	2024年度新增数量	现有数量
省级协同创新中心	1	0	1
省级国际联合研究中心	1	1	2
省级重点实验室	5	0	5
省中医药管理局重点研究室	1	0	1
市级重点实验室	2	2	4
博士后科研流动站、工作站	2	0	2
国家级研究基地	1	0	1
国家级临床重点专科	6	0	6
省级医学重点学科	8	0	8
省级临床重点专科	9	0	9

市级临床重点专科	21	0	21
----------	----	---	----

2.4.2 教学平台建设

学位点目前是国家级住院医师规范化培训基地、国家临床教学培训示范中心、普通外科专科医师规范化培训基地，拥有 23 个住院医师规范化培训专业基地，其中详见表 5。建有 3000 平米临床模拟训练中心，设有示教室 51 个，另外配备有 2 个综合学术报告厅，配有电动屏幕、音响、投影仪网络远程教学以及与手术室同步的声像传输系统，可供学员同步手术观摩和同步语言交流，以确保学生临床技能及临床诊疗能力的培养。

表 5 住培基地明细表

序号	住培专业基地名称	基地类别
1	内科	国家级住培基地
2	急诊科	国家级住培基地
3	儿科	国家级住培基地
4	皮肤科	国家级住培基地
5	神经内科	国家级住培基地
6	全科	国家级住培基地
7	康复医学科	国家级住培基地
8	外科	国家级住培基地
9	外科（神经外科方向）	国家级住培基地
10	外科（胸心外科方向）	国家级住培基地
11	外科（泌尿外科方向）	国家级住培基地
12	骨科	国家级住培基地
13	妇产科	国家级住培基地
14	眼科	国家级住培基地
15	耳鼻咽喉科	国家级住培基地
16	麻醉科	国家级住培基地
17	临床病理科	国家级住培基地
18	检验医学科	国家级住培基地
19	放射科	国家级住培基地
20	超声医学科	国家级住培基地
21	放射肿瘤科	国家级住培基地
22	重症医学科	国家级住培基地
23	精神科	国家级住培基地

2.5 奖助体系

为进一步激励研究生勤奋学习、潜心研究、勇于创新、积极进取，提高研究生培养质量，促进研究生教育持续健康发展，学校重视研究生奖助体系的制

度建设，出台了《河北大学国家助学金发放办法》《河北大学研究生学业奖学金评审办法》等管理办法和规定，建立了研究生国家奖学金、助学金、学业奖学金等各类型奖学金的奖助体系。

根据《研究生国家奖学金管理暂行办法》（财教〔2012〕342号）的文件精神，国家奖学金奖励标准为硕士生每生2.00万元，2024年有7名专硕研究生获得国家奖学金共计14.00万元。根据河北省财政厅、教育厅《河北省研究生国家助学金管理暂行办法》（冀财教〔2013〕174号）文件精神，国家助学金按照硕士生每生每年6000元的标准发放，2024年度共发放助学金154.20万元，资助专硕学生数257人，覆盖面100%。根据《河北大学研究生学业奖学金评审办法》的规定，学业奖学金分为三个等级：一等奖学金每生每年8000元，二等奖学金每生每年6000元，三等奖学金每生每年4000元。2024年专业学位点共发放学业奖学金119.00万元，其中一等、二等、三等奖学金获得者均各占总人数的10%、30%、50%，学业奖学金总体覆盖比例为90%。

（三）人才培养

3.1 招生选拔

临床医学专业学位硕士研究生招生考试初试为国家统一命题及阅卷，学校招生工作重点放在复试、调剂及录取环节，加大复试成绩权重。临床医学院每年制定《河北大学医学院研究生招生复试细则》，对研究生招生的报名、初试、评卷、复试、调剂、录取、违纪处理做了详细规定。为保证生源质量，学院加强招生宣传力度，扩大学校影响；规范接受校内、外推荐免试生工作流程；重视研究生复试工作，坚持择优录取、保证质量的原则，科学选拔、全面考察，特别是突出考核考生的综合素质；建立全面的研究生奖助贷补体系，保证学生在学期间无后顾之忧，设立优秀生源奖学金吸引优秀生源。

2024年，临床医学专业学位硕士研究生录取92人，生源广泛，来自10余个省、自治区、直辖市，具体生源情况见图1：

2024专业学位硕士研究生生源地分布情况

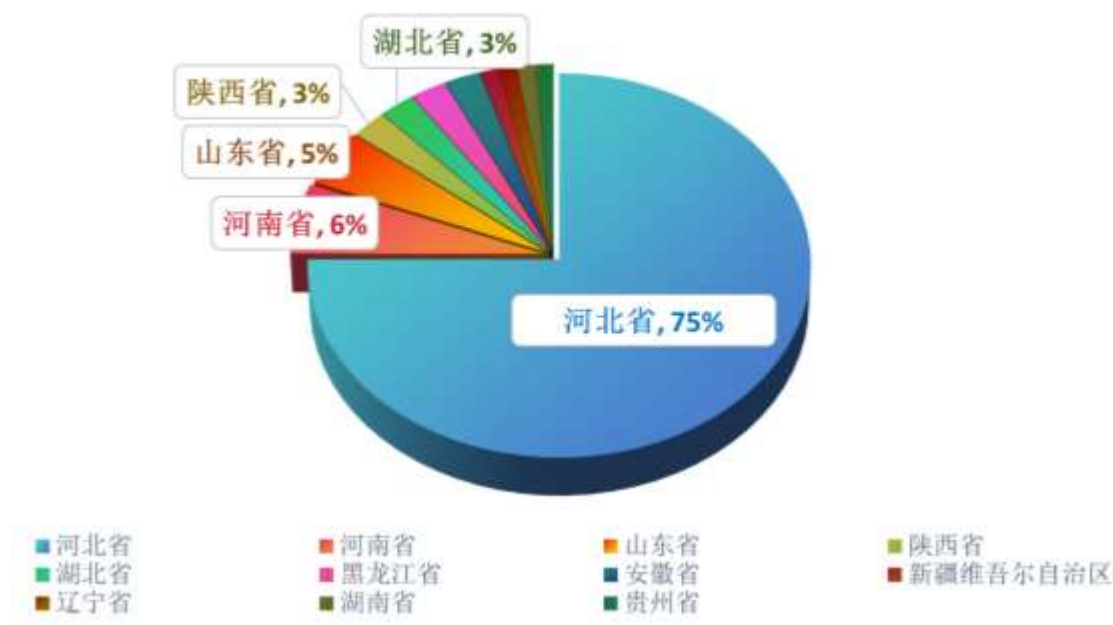


图1 2024年学位点生源分布情况

3.2 思政教育

3.2.1 课程承载思政，思政寓于课程

育人为本、德育为先，立德树人是教育的根本任务。加强和改进研究生思想政治教育，是深入推进素质教育、全面提升研究生培养质量、推动高等医学教育改革发展的需要。开全开好研究生思想政治理论课，推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑。坚持“课程承载思政”和“思政寓于课程”的理念，实现课程思政与思政课程同向同行、同频共振，将课程思政元素融入课堂教学全过程，使课堂教学的过程成为引导学生学习知识、锤炼心志、涵养品行的过程，实现育人效果最大化。建设优质课程，实施重点课程立项，充分发挥思政课程的示范带动作用。经过积极建设，2024年度获河北省高校青年教师教学竞赛二等奖1项，河北大学教师教学创新大赛三等奖3项。

3.2.2 全员育人、全方位育人、全过程育人

学位点成立了意识形态工作小组，拥有新闻通讯员、专职文化建设人员等思政工作专业队伍；通过开展微视频拍摄、理论宣讲等不同形式的实践活动和“支援导诊”、“医学服务进社区”等专业特色支援服务项目，将社会实践活动融入

人才培养和思政教育全过程；将思政教育和职业素养教育贯穿于研究生培养全过程，定期邀请院士、最美医护等模范人物进课堂、办讲座，搭建“思政课程课程思政-三全育人-立德树人”教学模式。构建了一支以专职辅导员为主体、专业教师和兼职辅导员为两翼的育人工作队伍，打造以点对点、线连线、网络化、立体化为特征的高效育人模式，并成立研究生党支部，为学习教育常态化提供强有力的制度保障。

3.2.3 率先垂范，树立师德形象

教师是开展思政教育的主题之一，教师的思想政治素质直接关系到思政教育的成效。学位点组织教师学习关于师德师风建设的文件，组织开展评选表彰活动，召开师德师风报告会、交流会等活动，通过经常性的学习、讨论、自我完善，引导教师自觉树立师德观念，强化师德意识，以身作则，为人师表，不断提升教师队伍思想政治建设，树立了以邸卫英等教师为代表的先进教师典型，充分发挥了师德师风建设对校风学风建设的带动作用。2024年度临床医学专业学位点教师获得荣誉称号情况详见表6。

表 6 教师获得荣誉称号情况表

教师姓名	荣誉称号	年度
邸卫英	河北省先进工作者	2024

3.3 课程教学

临床医学专业学位点根据硕士研究生培养目标和学位要求，积极开展研究生教育优质课程建设，深化研究生课程改革，优化课程内容，改进教学方法，探索了更加符合医学创新人才培养目标的教学模式。本年度开设专业硕士研究生核心课程 20 门，包括公共必修课 2 门、公共通识课 2 门、专业必修课 8 门和专业选修课 8 门，同时开设了以名家名师为授课主体的外科学诊疗及研究进展、医学影像技术新进展及神经病学诊疗及研究进展等系列精品课程，多维度加强研究生的临床诊疗能力。

3.3.1 教学改革机制建设

(1) 建立课程审核机制。完善研究生新设课程管理规定，严格规范新设课程的申请流程，杜绝因人设课。以学科前沿性、社会需求性、可持续发展性为参

考，对申请新开设课程进行全面审查，并通过教师资格审核、课前试讲、课中督导、课后反馈的方式充分考查新设课程的含金量与实用性。

(2) 加强课程教学管理。已确定开设的课程，必须按计划组织完成教学工作，不得随意替换任课教师、变更教学和考核安排、减少学时和教学内容。课程开课，任课教师应按照课程设置要求，针对选课学生特点认真进行教学准备，制定课程教学大纲。

(3) 实行课程动态调整。采取定期检查与随机抽查、个人自查与学院审查、督导检查与研究生评教等多种考核方式，确保课程符合培养要求，及时调整、淘汰不适合培养要求的课程。

3.3.2 课程体系建设

(1) 更新课程内容。根据学科发展、社会对人才需求的变化和教学效果，及时更新课程内容，关注新视角、新理论、新方法。在授课过程中，重视对学术前沿进展、关键问题突破等内容的传授，着力培养研究生的知识获取能力、学术鉴别能力和科学研究能力。

(2) 创新教学方法。支持教师创新教学模式和教学方法，鼓励开展双语教学、研究性教学、讨论式教学和现场教学。尊重研究生在课堂教学过程中的主体地位，鼓励研究生参与教学设计，激发研究生参与教学过程的积极性。重视课堂教学师生互动，营造师生平等互助的学习氛围，指导研究生开展自主学习，激发研究生学习兴趣，提升研究生自主学习能力。

3.3.3 课程教学改革

学位点充分利用现代化教学手段，优化教学方式。课程教学、远程案例、实践教学、线上教学、现场教学等多种教学方式的改革充分调动教师和研究生积极性，2024年学位点共获批各级教改项目37项，其中省级教改项目1项，医学部教改项目11项，院级教改项目25项，发表教改论文25篇，2024年度在原有课程基础之上，进一步优化课程内容，注重人文素质和科研能力等职业素质的培养，提高研究生的岗位胜任力。

3.4 导师队伍建设

3.4.1 导师选聘和考核

根据《河北大学研究生指导教师选聘与考核实施细则》，研究生指导教师选聘工作一般每两年进行一次，申请人向学院提出申请并提交佐证材料，学院学位评定分委员会对申请人年龄、学历、职称、临床工作、科研立项、科研论文、教学科研获奖等方面进行评议和审查，评审结果在学院公示，同时报送学校备案。目前，本学位点共有硕士生导师216人，其中专任导师151人，行业导师65人。

学位点每年对硕士生指导教师进行一次年度考核，每三年进行一次周期考核。学院成立由主管副院长为组长、相关部门为成员的考核工作小组，从临床工作、科研立项、科研论文、教学科研获奖等方面开展导师考核工作。考核合格者，正常参与学校下年度研究生招生；考核不合格者，将暂停其当年硕士招生资格，一年后参加复审，考核合格后方可继续招生。

结合临床医学专业学位类别教学特点和发展现状，制定并完善教师发展工作规划及相关制度，2024年临床医学院积极践行《河北大学附属医院/临床医学院教学绩效管理实施方案》，大大提升了教师积极性，落实深耕医教协同育人的新举措。

3.4.2 导师培训

临床医学专业硕士学位点严格执行《河北大学附属医院/临床医学院导师培训的暂行规定》，注重将学校集中培训与学院分散培训相结合，每年至少进行4次研究生教学与管理培训，加强高端人才培养师资队伍建设工作。定期邀请业内著名专家和经验丰富的导师进行经验交流，强化我院导师的责任意识，明确岗位职责，提高指导专业学位研究生的能力和水平。先后派出青年骨干教师赴北京、成都、青岛等地参加医学教育相关培训和交流会。

3.4.3 双导师制情况

本学位点硕士研究生培养定位于应用型人才的培养，其培养过程与住院医师规范化培训衔接，其培养重点在于临床能力的培养。根据《河北大学临床医学院临床医学专业学位硕士研究生导师组管理规定（试行）》、《河北大学临床医学院临床医学专业学位硕士研究生培养相关人员职责》等文件，临床医学专业学位硕士研究生导师组由第一导师和轮转责任导师组成。

研究生的第一导师（论文导师）应根据培养方案制定详细的培养计划，全面监管研究生培养全过程，指导和检查研究生的课程学习、临床轮转和学位论文撰

写及答辩等环节。每月至少有一次与研究生面谈，面谈前应检查其业绩记录；每科轮转结束时审阅研究生的自我小结和带教老师的意见，然后找研究生谈话一次，肯定成绩，指出不足之处，并记录谈话摘要，对下一阶段工作提出要求；确定课题并具体指导、定期检查原始记录、论文撰写的指导、修改与定稿。

轮转责任导师作为研究生临床能力培养工作第一责任人，负责临床工作中的具体指导。督查学生分管病床数、实习病种、病历书写、技能操作等定量指标完成情况；监督学生参加病例讨论、主任查房、专题讲座以及专业理论学习等，培养研究生的临床技能和临床思维。同时也要加强对研究生人文关怀意识和医患沟通技巧的培训，特别注意良好师德师风的言传身教。

3.5 实践教学

临床医学专业学位授权点根据专业特点制定了《临床医学专业学位硕士研究生实践教学大纲》，出台了《临床医学专业学位硕士研究生实践教学规定》，并且根据不同专业，细化了实践教学大纲，对临床实践教学提出了明确要求。

训练内容包括：岗前培训；不低于24个月的二级相关学科临床相关训练。参加相关二级学科轮转，要求达到卫生部颁发的《住院医师规范化培训试行办法》中规定的第一阶段培训结束时要求的临床工作水平。能对下级医师进行业务指导，熟练并规范书写临床病例，在轮转每个科室时必须手写完成规定病例书写份数，转科结束后进行系统考核；不低于9个月的三级学科及专业方向临床技能训练，三级学科及专业培训病种、病例、目标、技能，至少达到卫生部颁发的《住院医师规范化培训试行办法》基本要求。

为提高专业学位硕士研究生的培养质量，构建高层次拔尖创新人才培养平台，根据我校临床医学硕士专业学位的特点，保障研究生临床实践能力的培养，与国家先进水平接轨，学位点建有3000平米临床模拟训练中心，每年持续投入教学经费，确保学生临床技能及临床诊疗能力的培养。

2024年学位点教学经费投入总额909.54万元，其中，获批国家和省级教学建设经费589.63万元，附属医院投入教学经费319.91万元，用于专业学位硕士研究生的培养。

3.6 研究生参加学术交流情况

学位点注重研究生的学术训练，积极倡导研究生参加学校、学院及课题组层

面的相关学术报告、专题讲座和文献研读，鼓励研究生积极参加国际、国内及校内学术交流。学院聘请专业教师为研究生开设了MDT病例讨论、临床技能培训和科研思维训练课程，并鼓励有条件的研究生申报各级创新项目以提升科研能力。

2024年度，学位点研究生积极参加各专业学术交流和竞赛活动，在全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛等活动中取得佳绩。2024年度学生参加本领域学术活动获奖情况见表7。

表 7 学生参加本领域学术活动获奖情况

序号	活动名称	学生姓名	组织单位名称	组织单位类型	获奖等级	获奖时间
1	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛	韩卓学	高等学校国家级实验教学示范中心联席会	学会	国家级银奖	2024-07-01
2	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛	高宏伟	高等学校国家级实验教学示范中心联席会	学会	国家级铜奖	2024-08-01
3	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛	毛旭	高等学校国家级实验教学示范中心联席会基础医学组	学会	国家级铜奖	2024-08-01
4	“挑战杯”河北省大学生创业计划竞赛	高宏伟	共青团河北省委员会/河北省教育厅	政府	省级特等奖	2024-07-01
5	第十四届“挑战杯”河北省大学生创业计划竞赛	崔家伟	共青团河北省委员会/河北省教育厅	政府	省级特等奖	2024-09-01
6	全国大学生创新创业训练计划年会展示	韩卓学	河北省教育厅	政府	省级一等奖	2024-07-01
7	2024年中国大学生计算机设计大赛	黄佳迪	中国计算机设计大赛河北省级赛组织委员会	学会	省级二等奖	2024-06-01
8	“中银杯”第十一届天津青年创青春大赛	崔家伟	共青团天津市委委员会	政府	省级银奖	2024-08-01
9	中华预防医学会精神卫生分会2024年学术会议	秦嘉爽	中华预防医学会精神卫生分会	学会	优秀壁报	2024-11-24
10	中华预防医学会精神卫生分会2024年学术会议	黄英达	中华预防医学会精神卫生分会	学会	优秀论文	2024-11-24

11	中华医学会第二十二次精神医学学术会议	康轶群	中华医学会	学会	大会发言	2024-09-14
12	中国医师协会第二十二届精神科医师年会	钱凌菲	中国医师协会	协会	突出壁报第二名	2024-04-27

3.7 论文质量

凡申请我院临床医学硕士专业学位者，在培养其具有良好的基础理论、扎实的专业技能、较强临床分析和实践能力、良好的医患沟通能力的同时，还要求其掌握文献检索方法、收集资料、数据处理等临床科学研究的基本方法，能熟练阅读本专业的外文资料，并有一定的临床研究能力。在导师的指导下，可独立完成学位论文。

我院《临床医学专业学位硕士研究生培养方案》规定学位论文选题应从临床实际出发，紧密结合临床需求，体现临床医学特点，具有科学性与实用性，鼓励与专业最新进展密切相关的自主选题。学位论文可以是研究报告、临床经验总结、临床疗效评价、专业文献循证研究、文献综述、针对临床问题的实验研究等。在通过中期筛选、开题报告、预答辩后形成学位论文，并按照《河北大学研究生学位论文评审管理办法》相关要求组织同行专家对论文进行评审，评审通过后，可申请论文答辩。学位论文应符合学术规范要求。论文作者必须恪守学术道德规范和科研诚信原则。学位论文必须由研究者独立完成，与他人合作完成的学位论文需注明作者在其中的贡献度和具体研究内容。注重知识产权保护，研究资料和数据具有可溯源性。对涉及国家机密和尚不能公开的研究结果，以及临床研究报告论文中涉及研究对象隐私和权益等问题，应遵守国家有关法律法规执行。

为了保证学位论文质量，对通过预答辩的本学位点研究生的学位论文，全部进行匿名评审。2024年度，学位论文外审合格率97.4%。

3.8 质量保证

本学位点严格按照《河北大学学位条例实施细则》、《河北大学关于研究生学位论文开题报告的有关要求》、《河北大学关于实行学位论文预答辩工作的规定》、《河北大学研究生攻读学位期间发表学术论文的规定》、《河北大学附属医院/临床医学院关于研究生申请学位发表学术论文的规定》、《河北大学研究生学位论文撰写规范》等文件的要求，完成对研究生课程学习、中期筛选、论文开

题、预答辩、论文审阅和答辩等各个环节的培养，保证学位论文质量和学位论文工作的顺利开展。并且本学位点使用“学位论文学术不端行为检测系统”对学位论文进行查重；通过“学位论文质量监测服务平台”对学位论文进行专家匿名评审，平台专家涵盖了各学科各领域的知名学者，具有较高的权威性，既保证了评审结果的客观、公正，又可以有效的保证学位论文的水平。

本学位点专业学位硕士研究生培养过程按照国家住院医师规范化培训内容与标准进行，开展临床能力训练和考核。专业学位硕士研究生必须获得《执业医师资格证书》、《住院医师规范化培训合格证书》并通过毕业资格审查，符合《中华人民共和国学位条例》的有关规定，达到学校学位授予标准，经学校学位评定委员会审核，授予硕士学位。

在规定的学习年限内获得《执业医师资格证书》、完成学位课程考核及实践活动，但未获得《住院医师规范化培训合格证书》者，允许其申请毕业考核和论文答辩，如符合毕业及论文答辩要求，则准予答辩和毕业。毕业后三年内取得《住院医师规范化培训合格证书》者，可回学校申请硕士专业学位。在规定的学习年限内，未通过学位课程考核、住院医师规范化培训考核或学位论文答辩者，应提出申请，经导师、学院审核同意后，报研究生学院，经学校批准后，可延长学习年限1年。

第二学年内未获得《执业医师资格证书》者，征得学生同意后，安排其转入学术学位研究生培养渠道，按照学术学位研究生的培养要求完成学位课程学习和论文答辩。

3.9 学风建设

根据省卫健委、教育厅“关于开展医学科研诚信与作风学风建设专项教育整治活动的通知”精神，学位点制定了《河北大学附属医院科研诚信与作风学风建设专项教育整治活动实施方案》。一方面，组织召开培训会，通过全员培训，科室培训，科研人员自学的方式，实现专项活动培训对科研人员的全覆盖。根据国家科研诚信管理文件、河北大学及临床医学院科研诚信管理规定，对学生组织开展科研诚信教育宣讲活动。另一方面，通过开展自查工作，对管理制度、存量论文、科研工作进行全面梳理，对涉及到的问题进行相应登记处理。

通过多种形式的学术训练或学术实践，激发学生从事医学科学研究的兴趣，提高研究生研读文献、创新性学习的能力，为遵守学术道德规范提供技术保障。通过研究生国家奖学金和研究生学业奖学金的评定，引导研究生树立良好学风。

明确导师在科学道德和学术规范教育中的主体责任，发挥导师在规范研究生学术行为中的重要作用。

学校对于学位论文进行严格的内审，主要是对学术不端行为尤其是抄袭剽窃行为进行严格的审查，对于存在学术不端行为的论文实行一票否决，严肃处理；对于重复率超过学校规定比例的论文，直接延迟其毕业答辩，这就为规范学术不端行为设置了红线。

3.10 管理服务

学校设立了研究生党委工作部，负责学生心理健康与发展、学生资助和评奖评优、学习指导服务、学生事务服务、就业创业服务一体化综合服务平台，为学生成长成才提供高质量的指导与服务。学院设立学生工作办公室和团委，共五名专职管理人员，在研究生党委工作部和学院主管院长的领导下，完成学生奖助贷补评奖评优、就业指导、心理健康筛查和处理、就业指导和服务等事务服务工作，积极构建全员全过程全方位促进医学生成长成才的服务工作体系，帮助学生解决成长过程中的思想、心理和学业发展问题，为达到学生培养目标提供支持与服务。

学校制定《河北大学学生校内申诉规定》、《河北大学研究生学籍管理规定》、《河北大学学生违纪处分规定》、《河北大学研究生国家奖学金评审管理办法》、《河北大学研究生学业奖学金评选办法》、《河北大学研究生国家助学金实施细则》、《河北大学学院级研究生会管理办法》等一系列相关文件和制度，并发挥学生的主体作用，培养学生参与学校事务的主动性和自觉性。设立学生申诉处理委员会，明确了申诉事项和相关程序，建立了申诉听证制度，全力维护学生的合法权益。

充分畅通学生代表的意见反馈渠道，积极听取学生代表在教学、科研、生活等方面的问题和诉求，学生代表通过学代会、座谈会、信箱、教学质量提案等多种方式，对教师教学改进、教学设施改善等提出意见建议，学生在学校和学院建设发展过程中发挥着越来越突出的作用。定期召开学生座谈会，听取他们对教育

教学工作的意见建议，及时了解、解决学生在学习和生活中遇到的问题和困难。学生代表按照要求参与奖助学金评选、辅导员考核等具体事务，积极发挥监督作用。

学校每年组织对研究生进行满意度调查，从个人基本情况、就读学位的主要动机、课程设置的满意度和学习经历、课程教学评价、专业实践的作用和总体评价、参与科研项目过程和总体评价、导师培养过程和满意度、校内补助和津贴情况、研究生经历的认可度和总体评价、就业意愿等方面进行调查问卷，学生各维度满意度比较高。

3.11 就业发展

学校创新创业指导中心、学生处、团委以及学院研究生党、团组织、班主任负责研究生的就业指导和就业服务工作。第一，每年毕业季由学校创新创业指导中心牵头，学院团委组织负责，在医学部校区举行毕业生双选会，为学生就业提供更多机遇。第二，学校、学院建立校友联络员制度，定期跟踪调查毕业生就业质量和职业发展状况。第三，学院团委专人负责督导，班主任每月开班会，了解研究生诉求，保护其权益。第四，学院团委每年以网上问卷调查和座谈会方式组织毕业生对教学、实践、就业的满意度进行调查，以此完善研究生教育管理理念，优化人才培养体系，提升服务学生的水平，不断提高研究生学习和生活质量。第五，学院、实践基地定期召开导师、带教老师座谈会，听取意见和建议，分析人才培养质量，并及时对教育教学方式进行整改，以期更好地培养学生科研思维方式和临床技能。为科学分析人才发展情况、加强教学培养改进、提升毕业生的就业竞争力和培养质量，学校研究生院工作部委托第三方高等教育专业评估机构麦可思公司进行毕业生发展质量调查。报告数据显示，学位点毕业生对就业现状满意度保持稳定，工作与专业相关度均为 100%，用人单位对学位点毕业研究生各方面知识的需求程度与学校人才培养定位的匹配度相对较高，用人单位均表示未来愿意继续招聘本学位点毕业研究生。2024 年专业硕士研究生就业情况见图 2。

2024年度专业硕士就业情况

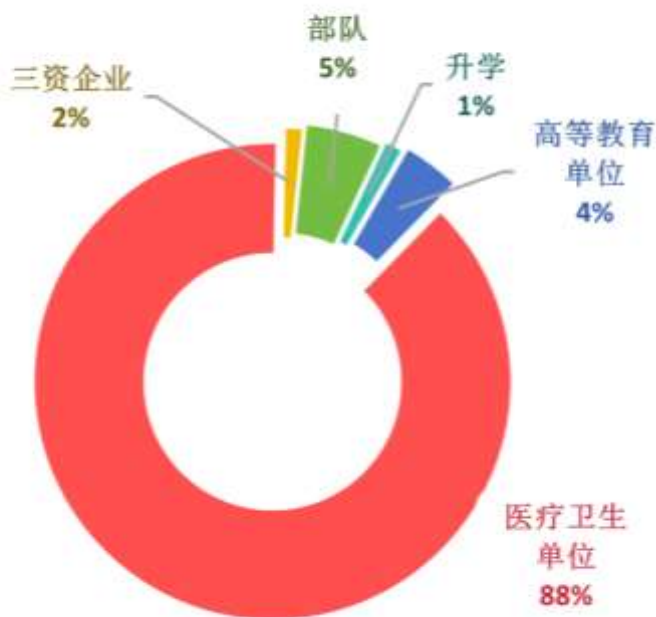


图 2 2024 年专业学位硕士研究生就业情况

（四）服务贡献

4.1 科技进步

学位点在各研究领域积极牵头国际、国内标准和共识，扩大学科影响力。2024 年度制定国内标准 2 项，发布共识、指南共 3 个，授权国家专利 21 项，并成功转化 2 项，转化金额 2.04 万元。积极开展医学 3D 影像打印在肝胆外科、骨外科、泌尿外科、神经外科助力新技术研发，三维重建技术成果转化超 200.00 万元。

此外，学位点着力开展高水平临床研究，2024 年度共承担药物/器械临床试验立项项目 167 项，承担社会服务性横向或委托课题经费达 5727.88 万元，在全国 GCP 机构药物临床试验量值排行榜中位列全国第 89 位，河北省排名第二。

4.2 经济发展

学位点发挥专业优势，强化社会服务职能，不断提升区域医疗卫生事业服务能力。通过积极建设在全国三级公立医院绩效考核取得最优成绩为全国排名 116，等级 A+，科研经费总额排名 79。

（1）坚持乡村振兴，助推精准脱贫。学位点坚持赴张家口市赤城县龙关镇

进行乡村振兴工作，截止到 2024 年 2 个帮扶村贫困发生率为零，圆满完成国家脱贫任务。脱贫工作队帮助销售农产品 3 万多斤，洽谈销售初级农副产品 10 余吨，美化环境、优化设施、硬化道路 800 米，制作文化墙 160 平方米。

(2) 扩大医联体规模，完善医疗资源布局。积极拓展医联体建设，保定区域内多家医院均已成为我院医疗资源集团院区，目前医联体成员单位增至 37 家，完善了医疗资源集团的战略布局，带动区域内医疗服务水平提升，促进分级诊疗的有效落实。

(3) 扎实推进县级医院驻点帮扶，选派 38 名骨干，实现诊疗 46000 人次、培训 3156 人次、查房 9332 人次、手术 839 人次、开展 15 项新技术并免费培养 28 名技术骨干，有力推动优质医疗资源下沉。成立河北省巡回医疗队，49 名专家分赴 8 个县级医院、6 个中心卫生院，开展义诊、查房、讲座。

(4) 对接高质量资源，提升医疗水平。先后通过与首都医科大学附属北京天坛医院合作建立国家神经系统疾病临床医学研究中心区域分中心、与首都医科大学附属安贞医院合作建立国家心血管疾病临床医学研究中心省级分中心建设单位、成为中国科学院院士、国家神经系统疾病临床医学研究中心主任赵继宗院士团队“脑心同治”联盟成员单位、与神经与肿瘤药物研发全国重点实验室联合建立恶性肿瘤精准医学与大数据联合实验室、与清华大学董家鸿院士团队主办的 iLIVER 期刊共建 iLIVER《国际肝脏健康（英文）》期刊工作站和“学术传播先锋队”党建联盟，不断提升医疗水平，打造高水平省级区域医疗中心。

4.3 文化建设

学位点不断加强媒体宣传，打造文化品牌，打造多元化媒体矩阵及时宣传报道。2024 年度于官微、诊疗服务平台、官网、视频号、抖音、头条等共计发布 3237 条，阅读量 172 万，官微粉丝量较 2023 年增长 16.74%。于中央、国家行业媒体和省市各级各类新闻媒体发稿 237 篇，其中在人民日报、新华社、光明网等中央级媒体发表 30 篇，在国家级媒体发表 33 篇，极大提高了本专业学位点的知名度和影响力。积极开展科普活动，2024 年度发布科普稿件 453 篇，成功入围国家卫生健康委、科技部、国家中医药局、国家疾控局、中国科协共同组织开展的“健康知识普及行动—2024 年新时代健康科普作品征集大赛”微视频类作品名单，荣获中国康复医学会第六届康复科普创新比赛短视频作品职业组一等奖、

健康中国蓝手环糖尿病防治公益行动-健康科普短视频大赛优秀科普作品荣誉、第三届全国儿童保健科普微视频大赛优秀奖、2024 首届“长城杯”心血管健康教育短视频科普大赛优秀奖，河北省卫生健康委员会主办的河北省合理膳食科普大赛最具人气奖，3 件作品分获河北省 2024 年妇幼健康科普作品图片类优秀作品和视频类优秀作品等近 30 项国家级省级重要奖项。“保定责任”公益文化健康服务平台累计开展 626 场讲座、义诊，238 家机构参与，150 万余人次直接受益，公交车厢内的公益健康语音提示影响人次达 4.5 亿，为提升公众健康素养与社会整体健康水平持续贡献力量。

三、学位授权点建设存在的问题

(1) 师资队伍方面：由于医学高端人才培养周期长，尤其是重点学科领域高端人才总量较少，竞争异常激烈。部分学科方向缺乏具有国内外影响力和较高声望的领军人才，高水平的科研创新团队数量较少。应加大高层次人才的培养和引进力度，建立一支专业化、国际化、德才兼备的优秀师资队伍满足学科发展需求。

(2) 人才培养方面：为了保障人才培养质量，学位点不断优化研究生培养方案和评价体系。然而，教学模式和方法、课程思政建设和教学成果获奖等方面有待于进一步完善提升；师生参与国际学术交流的机会较少。

(3) 科研水平方面：目前学位点国家级及省级立项水平稳步增长，但获批国家级重大项目的数量较少，科研经费有待于进一步提高；顶尖期刊研究论文及 ESI 高被引论文相对较少；国家级科研获奖数量匮乏。同时目前已获批的专利数量稳步增加，但科研成果在一定程度上转化成本较高，周期长导致转化率较低。

(4) 实践教学方面：目前教学医院数量持续增长，但在临床医学高质量发展需求的大背景下，学位点目前存在附属医院和实习医院数量和建设程度相对不足的问题。

(5) 硬件设施方面：硬件条件和基础设施需不断加大投入，重点加强临床医学公共科研平台建设，推动专业实验室、临床数据库和生物样本库建设，加大临床技能训练仪器设备投入和数字化资源的投入力度，确保满足教师队伍和研究生临床培养的需求。

四、下一年度建设计划

学位点将以临床为中心，教学为基础，科研为动力，实现医教研协同发展，肩负河北大学“医学崛起”之使命，不断提升专业学位点高质量发展内涵质量。

(1) 师资队伍方面：积极引进领军人才并着力培养中青年骨干教师，每年定期选派中青年骨干教师到世界或国内一流大学或研究机构开展高层次学术研修，或与国内高校和科研院所之间开展科研合作；在学缘结构上，采取多渠道、多元化的引进人才办法，通过全职或软引进等方式引进国内外知名专家和学者。制定多渠道的引进措施并设置人才引进专项经费，吸引高层次人才加入。

(2) 人才培养方面：通过联合首都医科大学附属北京天坛医院、附属安贞医院等等知名院校推行京津冀一体化医学人才培养新模式，打造医学人才培养中心；同时注重拓展师生的国际视野，积极创造参与国际学术交流的机会，鼓励师生踊跃参加国内外高水平学术会议与研讨会，通过与国内外知名医学院校建立深度合作关系，实现学术资源的共享与交流机会的拓展，推动学科建设与人才培养迈向更高水平。

(3) 科研水平方面：聚焦医学科学前沿，促进临床医学交叉学科之间的科研协作，加强与首都医科大学附属北京天坛医院、首都医科大学附属北京安贞医院及华中科技大学同济医学院附属同济医院等优势学科的研究合作；加强国际交流合作，在恶性肿瘤、心脑血管疾病等学科领域孵化高水平科研成果，推进研究成果转化；发挥区域医疗中心的辐射带动作用，把先进的治疗技术、诊疗规范和疾病管理模式向县级医院推广。

(4) 实践教学方面：积极开拓同类医院或实习医院之间对口交流关系，通过“共建、共管、共享”实现深度合作；加快推进直属附属医院的建设，并对非直属附属医院、教学医院、实习医院加强管理，建立统一有效的质量控制机制，保证临床教学质量。

(5) 硬件设施方面：积极加强基础建设和硬件设施的提升。①加大对基于临床医学研究的科研平台基础建设和硬件设施的投入；②加大临床数据专病库、生物样本库、图书馆和公共信息资源的建设，不断完善软硬件建设，创造高效的科研环境。