

学位授权点自我评估情况报告

学位授予单位

名称：承德医学院

代码：10093



一级学科或专

名称：基础医学

业学位类别

代码：1001

2022年1月1日

第一部分学位授权点基本情况

1.历史沿革

承德医学院于 2003 年 9 月被国务院学位委员会批准为硕士学位授予单位，同年人体解剖与组织胚胎学获批硕士学位授权二级学科，2006 年病原生物学、病理学与病理生理学获批硕士学位授权二级学科，2011 年基础医学获批硕士学位授权一级学科，2020 年通过了国务院学位委员会的合格评估。

2.学科方向

根据本学位授权点人才培养目标、基础医学学科范围，结合导师研究领域，本学位点设置人体解剖与组织胚胎学、病理学、病原生物学、免疫学、人体生理与病理生理学五个学科方向。

3.专任教师队伍

截至 2021 年底本学位授权点共有专任教师 68 人，年龄均小于 60 周岁，45 岁以下教师 50 人；正高级职称 22 人，副高级职称 19 人；均具有硕士及以上学位，具有博士学位的教师 36 人，占比 52.9%；具有医学背景的教师 54 名，占比 79.4%。本学位点共有硕士生导师 27 人，省级模范教师 2 人，省级优秀教师 1 人，省级师德标兵 1 人，省级教学名师 1 人，省级优秀教学团队 2 个。河北省“三三三人才工程”二层次人才 2 人、三层次人才 3 人，河北省高校百名优秀创新人才支持计划入选者 1 人。

4.教学科研平台

本学位授权点校园网络服务全覆盖，有中国知网、万方数据库、外刊资源服务系统等丰富的信息资源和图书资源，以及充足的研究生专用学习室；有河北省基础医学实验教学示范中心、河北省机能实验学实验教学示范中心等实践教学资源。有河北省病理学与病理生理学重点学科、河北省病原生物学重点学科、河北省人体解剖与组织胚胎学重点发展学科；有承德医学院院士工作站、承德医学院外国院士工作站等研究平台；河北省神经损伤与修复重点实验室已获批立项建设。实验室总面积 2090 多平方米，仪器设备 4597 台（件），总价值 3502 万元，为研究生学习和科研提供了有力支撑。

5.研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业情况

近五年，本学位点共招收硕士研究生 83 人，目前在读 53 人；毕业 66 人，

全部授予硕士学位，见表 1。所有学位论文均一次性通过学术不端行为检测且全部通过匿名评阅；4 篇论文获河北省优秀硕士学位论文，42 篇论文获承德医学院优秀硕士学位论文。1 名学生获评河北省普通高等学校优秀毕业生，8 名学生获评承德医学院校级优秀毕业生。近五年总就业率 89.34%。在河北省硕士学位论文抽检过程中共抽检 12 篇学位论文，未发现“有问题论文”。

6. 教学科研获奖、科研项目、发表论文

近五年来，本学位点共获得省级以上教学、科研奖励 5 项；立项国家自然科学基金及省部级科研项目 38 项；发表论文 200 余篇，其中 SCI 收录论文 67 篇、CSCD 收录论文 43 篇。

7. 社会服务贡献

本学位点以河北省预防医学会寄生虫病防治专业委员会学术组织建设为依托，促进河北省寄生虫病防控工作及教学与学科建设的发展。依托人体解剖与组织胚胎学学科的人体标本馆、塑化标本陈列室、人体断面陈列室以及“良师不言大爱无声”纪念碑，病理学科的病理标本馆，基础医学研究所等，建设了河北省“生命科学探索与教育基地”，以科普基地建设为抓手，开展医学科普教育。

第二部分学位授权点自我评估情况分析

根据基础医学硕士学位授权点合格评估基本要求，本学位授权点在培养目标与标准、基本条件、人才培养、服务贡献四个方面进行了自我评估。

1. 目标与标准

1.1 培养目标

秉承承德医学院“立足河北，服务京津冀，辐射全国”的办学定位，培养具备良好的思想政治素质和职业道德素养，掌握基础医学及相关学科领域的专业理论知识，熟悉本学科领域的前沿和新技术，具有较强的科研思维，具备一定的基础医学科学研究、实验教学和理论教学能力，能独立解决本学科领域内实际问题的德智体美劳全面发展的基础医学高层次学术型人才。

1.2 学位标准

根据培养目标制定了基础医学硕士学术学位研究生培养方案，明确了学位授予质量标准。研究生按计划完成各项学习任务（包括课程学习、教学实践和学位

论文等），取得规定学分并通过学位论文答辩者，经学校学位评定委员会审核批准，授予基础医学硕士学位。

基础医学院学位分委员会认真履职尽责，全面监督培养方案的落实情况；同时，成立考核小组，严格按照培养方案对研究生进行理论、实践及培养过程考核，督促研究生完成培养计划。

为贯彻落实全国研究生教育会议精神、促进基础医学硕士研究生培养高质量发展，2021年本学位授权点启动了人才培养方案及学位授权标准的修订工作。

1.3 达标度分析

本学位授权点培养目标明确，符合我校办学定位；学位授权质量标准制定完善，并严格执行，保证学位授予质量。

2. 基本条件

2.1 培养方向

基础医学硕士学术学位研究生培养目标与我校办学定位相一致，根据本学位授权点培养目标及疾病防治需求，结合导师的研究领域，主要设置以下五个培养方向：

(1)人体解剖与组织胚胎学：研究集中在正常组织结构及相关疾病发生的机制研究，主要包括中枢神经、周围神经损伤及修复研究，代谢性疾病相关研究及神经内分泌网络机制研究，其中脊髓损伤和修复机制研究处于国内先进地位。

(2)病理学：围绕常见肿瘤的发生发展机制，利用大量临床标本，通过现代病理学等技术手段，开发新的肿瘤标记物，为临床肿瘤的早期诊断和靶向治疗提供新的方法和策略，其中女性生殖系统肿瘤的临床与基础研究，为本学科特色优势方向，处于省内先进地位。

(3)病原生物学：主要开展媒介生物传播的病原体的流行特征、遗传进化与溯源研究，重要寄生虫的致病机制与免疫应答研究，以及常见病毒致病机制及相关疾病的防治研究。

(4)免疫学：主要开展炎症性疾病的分子机制及中药免疫调节研究，肿瘤等重大疾病的免疫学发生机理、早期诊断和防治研究，其中中药免疫调节研究为河北省优势特色方向。

(5)人体生理与病理生理学：主要针对代谢紊乱、心脑血管疾病，围绕其发病

机制、早期预警及防治措施开展研究，其中多肽防治动脉粥样硬化性疾病研究为省内优势特色方向。

2.2 师资队伍

2.2.1 师资队伍结构

本学位授权点共有教师 68 人，所有专任教师年龄均小于 60 周岁，45 岁以下专任教师 50 名；所有专任老师中，具有正高级职称 22 人，副高级职称 19 人；均具有硕士及以上学位，其中具有博士学位的教师 36 人，占比 52.9%，见表 1。具有医学背景的教师 54 名，占比 79.4%；硕士生导师 27 人，省级模范教师 2 人，省级优秀教师 1 人，省师德标兵 1 人，省教学名师 1 人。

表 1 专任教师基本情况

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	最高学位非本单位授予的人数	兼职硕士生导师人数
		25 岁及以下	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	22	0	0	6	16	0	12	10	17	16	2
副高级	19	0	2	15	2	0	12	7	9	14	0
中级	26	0	17	9	0	0	12	14	1	19	0
其他	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
总计	68	0	20	30	18	0	36	32	27	49	2

2.2.2 学术带头人与学术骨干

基础医学学位授权点五个学科方向的学术带头人及部分学术骨干教师情况见表 2。

表 2 学术带头人及主要骨干教师

学科方向	职责	姓名	出生年月	学位	职称
病理学	带头人	李玉红	1971.04	博士	教授
	学术骨干	侯志平	1980.10	博士	教授
		程玉	1988.08	博士	讲师
人体解剖学及组织胚胎学	带头人	陈志宏	1971.01	博士	教授
	学术骨干	任立群	1975.10	博士	教授
		付秀美	1980.10	博士	副教授
免疫学	带头人	肖丽君	1973.07	博士	教授

	学术骨干	刘镭	1977.06	博士	教授
		高亚贤	1984.01	博士	副教授
病原生物学	带头人	刘金霞	1969.09	博士	教授
	学术骨干	谢广成	1982.12	博士	副教授
		郭文平	1985.11	博士	副教授
人体生理与病理生理学	带头人	赵娟	1981.10	博士	教授
	学术骨干	杨雪	1989.10	博士	副教授
		杨秀安	1981.12	博士	副教授

2.3 科学研究

近五年来，本学位点共获得省级以上教学、科研奖励 5 项，见表 3；承担国家自然科学基金及省部级科研项目 38 项，见表 4；发表论文 200 余篇，代表性论文见表 5。

表 3 2017-2021 年省级教学科研获奖情况

成果名称	奖项名称及等级	获奖教师姓名 (排名)	年度
穿山龙对 CIA 鼠的治疗作用及其机制研究	河北省科技进步三等奖	郭亚春 (2)	2019-1
多途径系列化大学生防艾健康教育的创新与实践	河北省教学成果二等奖	杜少杰 (1) 李玉红 (4)	2019-12
以岗位胜任力为导向, 构建“四位一体”的感染性疾病学整合课程体系	河北省教学成果二等奖	刘金霞 (1), 郭亚春 (2), 邴玉艳 (3), 王丽娜 (4)	2019-12
地方院校基于卓越医生教育的中医人才培养模式改革实践	河北省教学成果一等奖	李玉红 (2)	2019-12
细胞因子与心肌损伤的基础与临床研究	河北省科技进步三等奖	于海荣 (2)	2020-4
补肾中药何首乌饮调控衰老大鼠生殖功能机制研究	科学技术进步奖二等奖	王小杰 (5)	2021-1

表 4 2017-2021 年省级及以上科研立项

序号	项目负责人	项目名称	项目来源	立项年度	项目起止年月	合同经费 (万元)
1	刘镭	臭椿酮调控 p23/HSP90/mTOR/SLC7A11 通路诱导自噬依赖性铁死亡抑制非小细胞肺癌生长	河北省自然科学基金	2021	202101-202312	10
2	苗浩	C/EBP-β 过表达逆转人肝癌 HepG2 细胞索拉非尼耐	河北省自然科学基金	2021	202105-202312	6

		药的机制研究				
3	付秀美	施万细胞样细胞来源的NGF通过PI3K/Akt信号通路促进周围神经再生修复的分子机制	河北省自然科学基金	2021	202107-202412	10
4	高亚贤	TL1A通过与ELAVL1互作促进胃癌增殖和迁移的机制研究	河北省自然科学基金	2021	202105-202312	10
5	侯志平	循环外泌体miRNA在结直肠癌早期诊断中的应用	河北省科技厅专项	2021	202105-202312	7
6	沈春阳	河北卤虫种质资源和遗传多样性研究	河北省科技厅专项	2021	202101-202112	20
7	于永洲	钩藤抗高热惊厥作用的脑内药效物质基础研究	河北省科技厅专项	2021	202101-202412	12
8	郭文平	河北口岸输入性重要传染病及病媒生物传入风险评估与防控体系建设研究	河北省科技厅专项	2021	202101-202412	15
9	赵长祺	生命科学探索与教育科普示范基地提升建设	河北省科技厅科普专项	2021	202101-202412	20
10	王会玲	免疫检查点受体CD200R介导小胶质细胞异常吞噬的分子机制研究	河北省人力资源和社会保障厅	2021	202109-202409	1
11	任立群	可再生自修复自组装纺丝二维复合薄膜及其过滤防护机制研究	国家自然科学基金	2020	202001-202212	15
12	赵娟	技术创新引导专项—科技工作会商—基础医学学科专项	河北省科技厅	2020	202009-202212	130
13	李玉红	慢性应激经β2-AR/plexinA1介导细胞EMT和血管生成促进胃癌恶性进展的机制研究	河北省自然科学基金	2020	202001-202212	10
14	赵娟	应用基因芯片技术研究Urantide调控Wnt/β-catenin信号通路改善动脉粥样硬化的作用机制	河北省自然科学基金	2020	202001-202412	10
15	杨秀安	INTS1引起罕见病NDCAGF综合征认知障碍表型的分子机制研究	河北省自然科学基金	2020	202009-202312	10
16	沈春阳	异纽目纽形动物线粒体基因组与系统发育研究	河北省自然科学基金	2020	202001-202312	6
17	郭文平	河北省蜚媒人兽共患立克	河北省教育	2020	202001-202312	9

		次氏体的自然疫源地调查	厅青年拔尖人才项目			
18	杨雪	基于光谱监测的多模式超声加碱强化酪蛋白酶解反应研究	河北省教育厅青年拔尖人才项目	2019	201901-202112	9
19	任立群	承德医学院院士工作站建设专项	河北省科技计划项目	2019	201901-202012	35
20	任立群	基因组不稳定性与疾病的相关研究	河北省科技厅专项	2019	201901-202012	30
21	许倩	miR351 调控线粒体自噬作为非小细胞肺癌顺铂耐药诊断的新技术研究	河北省科技计划项目	2019	201906-202106	5
22	杨雪	多频 S 型超声预处理对大分子多肽功能活性的影响及其机理研究	河北省自然科学基金	2019	201901-202112	6
23	鲁艳杰	焦虑情绪对胃癌细胞休眠复苏和侵袭转移的影响及其机制的研究	河北省自然科学基金	2019	201901-202112	6
24	任立群	脊髓损伤后多巴胺受体在痉挛发生发展中的作用	河北省人力资源和社会保障厅	2019	201901-202112	1
25	周晓慧	丹皮酚改善糖尿病心肌病机制及作用靶点研究	河北省自然科学基金	2018	201801-202012	6
26	赵亮	心肌肥厚易感心律失常的新机制: STAT3/miR-27a/Hoxa10 调控心肌重构	河北省自然科学基金	2018	201801-202012	4
27	谢广成	TLR2 募集 TLR1 和 TLR6 抗 EV71 感染的分子机制研究	河北省自然科学基金	2018	201801-202012	4
28	郭文平	陕西省蜚源性立克次体目细菌的遗传多样性及病原体分离	国家自然科学基金	2017	201801-202012	14.2
29	赵亮	心肌肥厚易感心律失常的新机制: STAT3/miR-27a/Hoxa10 轴调控心肌电重构	国家自然科学基金	2017	201801-202012	20
30	谢广成	EV71 衣壳蛋白经 TLR2/TLR4 异源二聚体活化细胞因子反应的研究	国家自然科学基金	2017	201801-202012	20
31	刘镭	臭椿苦酮作用于“EMT-线粒体自噬-氧化应激”轴逆	国家自然科学基金	2017	201801-202012	19

		转非小细胞肺癌耐药性				
32	侯志平	miRNA-96-5p/Rho-GTPase/s/CDC42 信号轴在大肠癌侵袭/转移中作用机制研究	河北省人力资源和社会保障厅	2017	201706-202107	5
33	任立群	承德医学院院士工作站	河北省科技计划项目	2016	201601-201712	20
34	陈志宏	丝胶蛋白对糖尿病时PI3K-Akt 信号通路的调控作用及机制	河北省人力资源和社会保障厅	2016	201601-201912	5
35	任立群	脊髓损伤后 AADC 细胞发生表型改变的机制研究	国家自然科学基金	2015	201601-201812	17.5
36	刘镭	TRIM28 增强非小细胞肺癌氧化应激耐受及与紫杉醇耐药相关性研究	河北省自然科学基金	2015	201501-201812	6
37	陈萌	抑制 mTOR 通路对大鼠脑缺血再灌注损伤神经元自噬及凋亡的影响	河北省自然科学基金	2015	201501-201712	4
38	刘金霞	左甲状腺激素对抑郁症患者单胺类递质及其受体的影响	河北省科技计划项目	2014	201401-201712	3

表 5 2017-2021 年代表性论文

序号	论文标题	作者	作者排序	发表期刊	发表年份及卷(期)页	期刊收录情况
1	Urantide prevents CCl4- induced acute liver injury in rats by regulating the MAPK signalling pathway	赵娟	通讯作者	Molecular Medicine Reports	2021,24:688	SCI
2	Urantide alleviates the symptoms of atherosclerotic rats in vivo and in vitro models through the JAK2/STAT3 signaling pathway	赵娟	通讯作者	European Journal of Pharmacology	2021,902:174-037	SCI
3	Urantide decreases hepatic steatosis in rats with experimental atherosclerosis via the MAPK/Erk/JNK pathway	赵娟	通讯作者	Molecular Medicine Reports	2021,23:284	SCI
4	Effects of paeonol on proliferation and collagen synthesis of rat cardiac fibroblasts induced by aldosterone	杜超	通讯作者	Bangladesh J Pharmacol	2021(16):42-48	SCI

5	Effects of Apigenin on the Expression of LOX-1, Bcl-2, and Bax in Hyperlipidemia Rats	徐倩	第一作者	Chem. Biodiversity	2021(7)	SCI
6	AnnexinA5 Might Suppress the Phenotype of Human Gastric Cancer Cells via ERK pathway	李欣	通讯作者	Frontiers in oncology	2021,11(665105)	SCI
7	miR-373-3p inhibits epithelial-mesenchymal transition via regulation of TGF β 2 in choriocarcinoma	李玉红	通讯作者	JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH	2021,47(7):3589-3601	SCI
8	Chronic Stress Activates PlexinA1/VEGFR2-JAK2-STAT3 in Vascular Endothelial Cells to Promote Angiogenesis in Gastric Cancer	李玉红	通讯作者	Frontiers in oncology	2021,11:709057	SCI
9	Krüppel-like factor 7 attenuates hippocampal neuronal injury after traumatic brain injury	付秀美	第一作者	Neural Regen Res	2022,17(3):661-672	SCI
10	Disseminated Talaromyces marneffeii Infection in a Non-HIV Infant With a Homozygous Private Variant of RELB	杨秀安	第一作者	Front Cell Infect Microbiol	11:605589	SCI
11	C/EBP β enhances efficacy of sorafenib in hepatoblastoma	苗浩	通讯作者	Cell Biol Int	2021,45(9):1897-1905	SCI
12	A rapid juvenile murine model of nonalcoholic steatohepatitis (NASH): Chronic intermittent hypoxia exacerbates Western diet-induced NASH	周健	第一作者	Life Sciences	2021,276:119403	SCI
13	MiR-27a-3p/Hoxa10 Axis Regulates Angiotensin II-Induced Cardiomyocyte Hypertrophy by Targeting Kv4.3 Expression	赵亮	通讯作者	Front Pharmacol	2021,12:680349	SCI
14	Re-clustering and profiling of digestive system tumors according to microenvironment components	高亚贤	通讯作者	Frontiers in Oncology	2021,10:607742	SCI
15	Next-generation sequencing-based identification of EGFR and NOTCH2 complementary mutations in non-small cell lung cancer.	刘镭	通讯作者	Oncol Lett.	2021,22(2):594.	SCI

16	The complete mitochondrial genome of soft coral <i>Sinularia penghuensis</i> Ofwegen and Benayahu, 2012 (Octocorallia: Alcyonacea): the analysis of mitogenome organization and phylogeny	沈春阳	第一作者	Mitochondrial DNA Part B-Resources	2021,6(4):1348-1350	SCI
17	First record of the invasive American <i>Artemia franciscana</i> Kellogg, 1906 (Branchiopoda, Anostraca) at the South China Sea coast of China	沈春阳	第一作者	Crustaceana	2021,94(5):647-650	SCI
18	Prevalence and clinical characteristics of hospitalized children with community-acquired <i>Mycoplasma pneumoniae</i> pneumonia during 2017/2018, Chengde, China	谢广成	通讯作者	Medicine	2021,100(5):e23786	SCI
19	Edible Bird's Nest Attenuates Menopause-Related Bone Degeneration in Rats via increased bone estrogen-receptor expression	侯志平	第一作者	Chinese Journal Of Integrative Medicine	2021,27(4):280-285	SCI
20	Orthohantaviruses infections in humans and rodents in Baoji, China	郭文平	通讯作者	PLoS Neglected Tropical Diseases	2020,14(10):e0008778	SCI
21	Extensive genetic diversity of <i>Anaplasma bovis</i> in ruminants in Xi'an, China	郭文平	第一作者	Ticks and Tick-Borne Diseases	2020,11(5):1014-1177	SCI
22	Mosaic genome of Human Coxsackievirus A4 associated with herpangina and HFMD in Yancheng, China, 2016 and 2018	郭文平	第一作者	International Journal of Infectious Diseases	2020,96:538-540	SCI
23	An adult co-presented with varicella and herpes zoster caused by varicella zoster virus genotype J, China: a case report	谢广成	第一作者	BMC Infectious Diseases	2020,20(1):454	SCI
24	Global profiling of the alternative splicing landscape reveals transcriptomic diversity during the early phase of enterovirus 71 infection	谢广成	通讯作者	Virology	2020,548:213-225	SCI
25	Molecular Epidemiology and Clinical Features of <i>Haemophilus influenzae</i>	谢广成	通讯作者	Biomedical and Environmental	2020,33(8):623-627	SCI

	among Hospitalized Children with Community-acquired Pneumonia in Chengde, China			l Sciences		
26	Trichinella spiralis muscle larvae excretory/secretory products trigger apoptosis and S-phase arrest of the non-small-cell lung cancer line A549	杜雯英	通讯作者	Experimental Parasitology	2020,218:107-983	SCI
27	Melatonin Inhibits Oxidative Stress and Apoptosis in Cryopreserved Ovarian Tissues via Nrf2/HO-1 Signaling Pathway	杨松鹤	通讯作者	Front Mol Biosci	2020,7:163	SCI
28	Antioxidative effect of melatonin on cryopreserved ovarian tissue in mice.	杨松鹤	通讯作者	Cryobiology	2020,96:99-105	SCI
29	Inhibitory effect of dihydromyricetin on the proliferation of JAR cells and its mechanism of action	李玉红	通讯作者	Oncology letters	2020,20(1):357-363	SCI
30	The peptide compound urantide regulates collagen metabolism in atherosclerotic rat hearts and inhibits the JAK2/STAT3 pathway	赵娟	通讯作者	Molecular Medicine Reports	2020,21(3):1097-1106	SCI
31	Urotensin receptor antagonist urantide improves atherosclerosis-related	赵娟	通讯作者	Life Sciences	2020,247:117421	SCI
32	kidney injury by inhibiting JAK2/STAT3 signaling pathway in rat	赵娟	第一作者	Life Sciences	2020,262:118551	SCI
33	LncRNA LINC00461 Promotes Colorectal Cancer Progression via miRNA-323b-3p/NFIB Axis	于海荣	第一作者	OncoTargets and Therapy Dovepress	2019,12:1119-11129.	SCI
34	Effect of Hsp90 Inhibitor KW-2478 on HepG2 Cells	肖丽君	通讯作者	Anti-cancer agents in medicinal Chemistry	2019,19(18):2231-2242	SCI
35	Orthohantaviruses infections in humans and rodents in Baoji, China	郭文平	通讯作者	PLoS Neglected Tropical Diseases	2020,14(10):e0008778	SCI
36	Extensive genetic diversity of Anaplasma bovis in ruminants in Xi'an, China	郭文平	第一作者	Ticks and Tick-Borne Diseases	2020,11(5):101477	SCI
37	Mosaic genome of Human Coxsackievirus A4	郭文平	第一作者	International Journal of	2020,96:538-	SCI

	associated with herpangina and HFMD in Yancheng, China, 2016 and 2018			Infectious Diseases	540	
38	An adult co-presented with varicella and herpes zoster caused by varicella zoster virus genotype J, China: a case report	谢广成	第一作者	BMC Infectious Diseases	2020,20(1):454	SCI
39	Annexin A5 overexpression might suppress proliferation and metastasis of human uterine cervical carcinoma cells	李欣	通讯作者	Cancer Biomarkers	2018,23(1):23-32	SCI
40	AnnexinA7 down-regulation might suppress the proliferation and metastasis of human hepatocellular carcinoma cells via MAPK/ERK pathway	李欣	通讯作者	Cancer Biomarkers	2018,23(4):527-537	SCI
41	Beneficial effects of combined administration of Clopidogrel and Aspirin on the levels of proinflammatory cytokines, cardiac function, and prognosis in ST-segment elevation myocardial infarction	于海荣	第一作者	Medicine	2018,97(45):1-8	SCI
42	Downregulation of TRIM28 inhibits growth and increases apoptosis of nude mice with non-small cell lung cancer xenografts	刘镭	第一作者	Mol Med Rep	2018,17(1):835-842	SCI
43	Dihydromyricetin induces apoptosis in a human choriocarcinoma cell line	李玉红	通讯作者	Oncology Letters	2018,16(4):4229-4234	SCI
44	Sericin enhances the insulin-Pi3K/AKT signaling pathway in the liver of a type 2 diabetes rat model	陈志宏	通讯作者	Experimental and therapeutic medicine	2018,16(4):3345-3352	SCI
45	Potential biomarkers of DNA replication stress in cancer	任立群	第一作者	Oncotarget	2017,8(23):36996-37008	SCI
46	Edible Bird's Nest Prevents Menopause-Related Memory and Cognitive Decline in Rats via Increased Hippocampal Sirtuin-1 Expression. Oxid Med Cell Longev.	侯志平	第一作者	Oxid Med Cell Longev	2017,20(17):7205082	SCI

47	Effects of 17-AAG on the induction of apoptosis and cell cycle arrest in HCT-116 cells	肖丽君	通讯作者	Oncology Letters	2017,14(2):2177-2185	SCI
48	Isoprenaline/ β 2-AR Activates Plexin-A1/VEGFR2 Signals via VEGF Secretion in Gastric Cancer Cells to Promote Tumor Angiogenesis	李玉红	通讯作者	BMC Cancer	2017,17(1):875	SCI
49	Study on the mitochondrial apoptosis pathways of small cell lung cancer H446 cells induced by Trichinella spiralis muscle larvae ESPs	杜雯英	通讯作者	Parasitology	2017,144(6):793-800	SCI
50	TRIM28 knockdown increases sensitivity to etoposide by upregulating E2F1 in non-small cell lung cancer	刘镭	第一作者	Oncology Reports	2017,37(6):3597-3605	SCI

2.4 教学科研支撑

本学位授权点校园网络服务全覆盖，拥有中国知网、万方数据库、外刊资源服务系统等丰富的信息资源和图书资源，建有研究生专用自习室及多媒体教室。本学位点拥有河北省基础医学实验教学示范中心、河北省机能实验学实验教学示范中心；有承德医学院院士工作站和承德医学院外国院士工作站两个省级院士工作站；河北省神经损伤与修复重点实验室已获批立项建设。以河北省病理学与病理生理学重点学科、河北省病原生物学重点学科、河北省人体解剖与组织胚胎学重点发展学科为依托，建有肿瘤研究室、动脉粥样硬化研究室、病原防控研究室、脊髓损伤与修复研究室、转化医学研究室。此外，本学位点建有基础医学研究所、电镜室及分子生物学实验中心、形态学实验中心、人体解剖学实验中心、病原生物学实验中心等，实验室总面积 2090 多平方米，仪器设备 4597 台（件），包括电子显微镜、激光共聚焦显微镜、流式细胞仪、小动物活体成像系统等大型仪器设备等，总价值 3502 万元。以上资源为研究生学习和科研提供了有力支撑。

2.5 奖助体系

学校建立了完备的研究生奖助体系，包括国家助学金、国家奖学金、研究生学业奖学金、硕士生助教、助管等，覆盖面广，为研究生安心学习、研究提供了必要的保障。研究生奖助文件见表6，研究生奖助标准和覆盖面见表7，本学位点

研究生近五年奖助情况见表8。

表 6 研究生奖助文件

序号	文件名称	文件号
1	《承德医学院研究生助奖学金管理办法》	承医政发〔2014〕38号
2	《承德医学院研究生助研、助教、助管、一辅工作管理办法（试行）》	承医政发〔2016〕70号
3	《承德医学院研究生国家奖学金评审办法（修订）》	承医政发〔2017〕99号
4	《承德医学院研究生学业奖学金评审办法》	承医政发〔2019〕55号

表 7 研究生奖助标准及覆盖面

奖助项目	奖励标准		覆盖面
国家奖学金	20000元		上级主管部门下达名额
国家助学金	6000元/年/生		100%
学业奖学金	一等	专业学位9000元/年	10%
	二等	专业学位7000元/年	25%
	三等	专业学位5000元/年	35%
三助一辅	200元/月		根据申报名额确定

表 8 本学位点研究生奖助金额及奖励/资助学生数

项目名称	年度	总金额（万元）	奖励/资助学生数
国家奖学金	2020	2.0	1
	2019	2.0	1
	2018	2.0	1
	2017	2.0	1
国家助学金	2021	29.4	49
	2020	27.0	45
	2019	25.2	42
	2018	25.8	43
	2017	22.2	37
学业奖学金	2021	18.2	38
	2020	15.8	33
	2019	15.6	33
	2018	12.4	25
	2017	9.8	16
三助一辅	2021	1.6	8
	2020	1.4	7
	2019	1.0	5
	2018	1.6	8
	2017	2.2	11

2.6 达标度分析

本学位授权点研究方向明确、特色鲜明，导师人数与研究生数比例适宜，科研项目、经费充足，具备支撑硕士学位研究生进行科学研究、开展理论教学及实践教学的硬件设施，能够满足研究生培养需求。同时，研究生奖助体系完善，助教、助研和助管制度健全，奖助水平高、覆盖面广，符合国家规定和要求。

2.7 问题与不足

本学位点师资队伍中，博士学位教师占比 52.9%，师资队伍的学历结构和年龄结构尚需进一步优化。本学位点的河北省神经损伤与修复重点实验室处于立项建设阶段，实验室硬件条件及科研支撑能力需进一步加强。导师团队科研立项中省部级及以上课题较少，科研成果中省部级及以上奖励较少。

3. 人才培养

3.1 招生选拔

本学位点研究生招生工作严格执行国家和学校相关招生管理制度，坚持公平、公正、公开的原则，维护考生权益和学校声誉。整个招生过程分为初试和复试两个阶段。复试全部按照“资格审查、复试笔试、外语听力、综合面试和体检”的程序进行。复试笔试试题侧重考核专业基础理论、基本知识掌握的深度和广度；复试面试重点考核考生运用所学知识分析和解决问题的能力、心理素质、沟通技能、英语听说能力等综合素质。

近五年，随着学位点办学质量的提升以及招生宣传力度的加强，生源质量得到了明显提高，生源学校有天津医科大学、南昌大学、安徽医科大学、湖北中医药大学、河北医科大学、山西医科大学、华北理工大学等双一流建设高校及省属重点高校。生源结构为医学类全日制本科毕业生，很好地满足了本专业人才培养的需要。近五年研究生录取情况见表 9。

表 9 2017~2021 年硕士学位研究生招生录取情况

年度	报名人数		录取人数	录取率 (%)
	一志愿	调剂		
2017	7	16	14	60.9
2018	9	29	15	39.5
2019	22	50	16	22.2

2020	15	102	19	16.2
2021	27	51	19	24.4

3.2 思政教育

3.2.1 思政课程与课程思政

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以立德树人作为根本任务，发扬学校的光荣革命传统，传承红色基因，以“红医精神”铸魂育人，以学校“四贯通、四结合”的大思政育人体系为统领，加强研究生思想政治教育。开设了《中国特色社会主义理论与实践研究》《习近平谈治国理政》等系列思政课程。组织专业课教师参加课程思政培训，开展了基础医学专业课教师课程思政“专题培训-学科研讨-研讨成果汇报交流”系列学习研讨活动，加深教师对课程思政的理解。建设了基础医学课程思政案例库，通过在青年教师教学基本功竞赛中设置“最佳课程思政”奖，开展课程思政教学设计竞赛等，促进思政元素进课堂。2021年，《医学科研方法学》《人体解剖学》《病理学》三门课程获批河北省课程思政示范课程，“基础医学课程思政教学研究示范中心”获批河北省研究生教学研究示范中心建设项目。

3.2.3 辅导员队伍建设

研究生学院、本学位授权点均配备了研究生专（兼）职辅导员，制定了辅导员考核办法，明确辅导员在党建、思政教育、学生培养、实践教学、就业指导等方面的工作内容，强化辅导员育人职责。学校定期组织辅导员参加培训，提升辅导员理论水平、业务水平和实践能力。定期对辅导员从党建、思政教育、学生培养、实践教学、就业指导等方面的工作与学生满意度调查相结合进行考核，五年测评结果全部为合格。

3.2.4 研究生党建工作

研究生党支部作为高校基层党组织的重要组成部分，在开展研究生思想政治教育、培育和发展党的后备力量方面发挥着重要的抓手和载体作用。(1)严格落实党内政治生活：研究生学院基础医学专业学生党支部严格执行组织生活制度，认真落实“三会一课”，开好组织生活会，提升党支部制度化规范化水平，增强党支部战斗堡垒作用。(2)坚定理想信念，筑牢信仰之魂：一方面，在思想层面上深化习近平新时代中国特色社会主义思想和中国梦宣传教育，弘扬民族精神和时代精

神，充分利用线上教育平台，开展专题讨论和党务知识竞赛等形式多样的党建交流活动；线下通过集中观影《古田军号》《永葆初心：习近平讲述百年征程》等优秀素材，让党员们不忘初心，牢记使命，永远奋斗，坚定共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想。(3)主题党日活动丰富多彩：2021年研究生学院基础医学专业学生党支部开展“党史学习教育”主题系列活动，组织研究生学习“传承红医精神讲述抗疫故事承德医学院抗疫英雄系列思政课”，积极开展志愿者活动、社会实践等，让研究生党员在实践中践行社会主义核心价值观，更加坚定理想信念；开展党建带团建活动，研究生学院基础医学专业学生党支部和基础医学院2018级本科第七团支部开展“永远跟党走”主题团课活动，为党、团协同共建增添新的生机与活力。

3.3 课程教学

3.3.1 核心课程及主讲教师

为适应基础医学硕士学术学位研究生培养特点，以国务院学位委员会、教育部印发的《学位授予和人才培养一级学科简介》《一级学科博士、硕士学位基本要求》《学术学位研究生核心课程指南》为根本依据，以体现基础医学学科特色，注重内涵建设为基本要求，以“立德树人、以生为本、问题导向、高质量发展”为原则，以高层次学术型人才培养为标准，不断完善研究生课程设置，开设了17门基础医学核心课程，见表10。其中分子肿瘤学、医学科研技术培训与创新思维培养、细胞生物学三门课程为河北省研究生示范课程。

表 10 基础医学核心课程级主讲教师

序号	课程名称	课程类型	学分	授课教师
1	病理学	专业必修课	3	齐洁敏
2	病理生理学	专业必修课	2	赵娟
3	医学微生物学	专业必修课	2	刘金霞
4	医学寄生虫学	专业必修课	3	杜变英
5	基础免疫学	专业必修课	2	肖丽君
6	临床免疫学	专业必修课	3	高亚贤

7	组织胚胎学	专业必修课	2	田铮
8	人体解剖学	专业必修课	3	付秀美
9	医学分子生物学基本理论与实验技术	专业选修课	2	周晓慧、龚明玉
10	神经生物学	专业选修课	1	任立群
11	分子肿瘤学	专业选修课	1	齐洁敏、郑纪宁
12	病理实验技术	专业选修课	1	齐洁敏、郑纪宁
13	分子免疫学	专业选修课	1	刘镛
14	医学科研技术培训与创新思维培养	专业选修课	3	任立群
15	实验动物学	专业选修课	1	石艳华
16	细胞超微结构与电镜技术	专业选修课	1	陈萌
17	细胞生物学	专业选修课	1.5	刘朝晖

3.3.2 课程教学质量和持续改进机制

为保证研究生课程教学质量,学校制定了《承德医学院研究生教学管理办法》和《承德医学院研究生课程教学质量评价办法》,明确授课教师资质,所有授课任务均由副高级及以上职称教师承担。在课程教学中,坚持学生为中心、成果为导向、质量持续改进的现代教育理念,积极实施案例教学、小组讨论式教学等教学方法,注重提升研究生发现问题、分析问题及解决问题的能力,注重培养学生的团队合作能力、语言表达能力及自主学习能力等,成绩评定注重过程考核和能力考核。实行校、院、教研室三级研究生教学管理机制,建立了由主管校领导、研究生学院、学校教学指导委员会、学院院长、分管研究生工作的副院长、教学秘书和学生助理等组成的教学管理体系;实行校、院、教研室三级教学检查制度,通过教学督导组听课,同行听课,检查教学档案,师生互评等开展教学评价,注重教学评价结果反馈及整改,持续改进教学质量。

3.4 导师指导

3.4.1 导师选聘

近五年，根据《承德医学院硕士研究生指导教师条例》中硕士研究生指导教师的遴选条件，新聘基础医学学术学位硕士生导师 10 人，其中 2018 年 3 人、2019 年 1 人、2021 年 6 人；其中人体解剖与组织胚胎学 3 人，免疫学 3 人，病原生物学 3 人，病理学与病理生理学 1 人。所有新聘导师均具有博士学位且年龄小于 45 岁。

3.4.2 导师培训

学校和学位授权点高度重视导师培训工作，不断提高导师的政治素质、思想道德素质、业务素质，不断促进导师增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，更好地落实立德树人根本任务。结合研究生教育发展形势以及在研究生培养过程中发现的问题，定期对新聘和在岗导师进行我国研究生教育发展形势、学位论文常见问题、答辩等方面的培训；每年定期通过线上付费课程对导师进行专业素养、学术道德、科研能力、学科建设及创新思维、一流课程建设、课程思政建设等方面的培训，提升导师队伍整体水平。2019 年以来，每年组织导师参加中国知网“研究生科研素养提升”系列公益讲座。同时，校、院、学科积极支持导师进行学术交流、访学和进修，不断提升导师水平。

3.4.3 导师考核

根据《承德医学院研究生指导教师岗位量化考核管理办法》定期对导师进行考核，包括立德树人工作考核、年度考核、聘期考核；考核内容包括教书育人成绩、师德师风、培养业绩及教学科研等工作业绩，其中师德师风考核不合格者一票否决。近五年每年均对导师进行考核，结果全部为合格。

3.4.4 导师指导研究生的制度要求和执行情况

学校制定了《承德医学院研究生指导教师工作职责》《承德医学院研究生指导教师岗位管理办法》《承德医学院研究生指导教师立德树人职责实施细则》，明确导师的主要职责和权力，并严格按照制度执行。明确研究生导师是研究生培养的第一责任人，导师既要具有过硬的政治素养和高尚的道德情操，又要有扎实的学识和仁爱之心。同时，完善岗位管理制度，打破导师终身制，对履职不利的导师根据文件给予停止招生、取消导师资格等处理。

3.5 学术训练

基础医学学位授权点固本培元、厚植特色，借助学科和团队优势，构建了课

程教学、学术活动、科研实践、教学实践为一体的学术训练体系，学生在学术训练方面取得了良好效果。近五年来，获河北省研究生创新资助项目 6 项。

3.5.1 创新教学方法，在课程教学中融入学术训练

学位点重视课程教学方法改革，注重学术前沿引领和方法传授。在课程教学中，教师在讲授的基础上，组织学生查阅大量文献资料，梳理学术成果，写出文献综述，培养学生的文献检索与阅读能力。还通过增加学术前沿和学术实践等课程，努力提高学生的思辨能力。在一系列课程教学中，学生的文献阅读、论文写作能力都得到了一定程度的提升和发展。开设了医学科研技术培训与创新思维培养、细胞超微结构与电镜技术课程，培养学生的创新思维和实验技能。

3.5.2 定期举办学术活动，促进研究生学术交流

将基础医学院定期召集的青年教师学术讲座交流等活动延伸到研究生培养过程中，督促研究生参加上述活动并参与讨论，分享交流。定期召集研究生进行文献汇报，并邀请教师进行点评，进一步提高研究生的文献阅读能力，促进研究生之间的学术交流。在学术交流过程中，注重引导研究生崇尚科学，求真求实，理论联系实际，引导和教育研究生遵守学术道德和学术规范。

3.5.3 依托学科和导师团队优势，培养研究生科研能力

依托学科和导师团队优势，以课题为支撑，为研究生提供经费支持和相关领域的背景资料，锻炼研究生在研究过程中发现问题、分析问题和解决问题的能力。本学位授权点的研究生全部进入科研团队参加科研项目的工作，从实验准备、预实验、正式实验、实验数据整理、分析，一步步带动学生进入分析问题、解决问题的高度，既注重对个人科研素质的强化，又加强对学生团队合作精神的培养。导师团队定期召开例会检查研究项目的进展情况，让研究生更多地了解到科研工作的立项、研究重点，项目实施中出现问题如何解决等，提高研究生的实践能力和创新性思维能力。

3.5.4 教学实践，培养研究生的教学能力

研究生于第 2 学期在导师所在科室完成教学实践，包括参加指定教学活动，学习教案、讲稿、教学计划、教学大纲等文件的书写，模拟理论授课并完成一定教辅工作，指导本科学生试验/实习课教学不少于 40 学时。通过教学实践，培养了研究生基本的教学能力。

3.6 学术交流

在研究生培养方案中，明确规定研究生须参加学术会议并获得相应学分，学校为每名研究生提供的 0.8 万元业务费可用于参加学术会议交流。近五年，本学位授权点研究生参加国内学术会议 70 余人次，5 人做分会场报告；5 人赴马来西亚博特拉大学进行为期 40 天的研修。

3.7 论文质量

本学位授权点严格执行《承德医学院硕士学位论文匿名评阅工作实施办法》《承德医学院硕士学位论文抽检结果处理办法》《承德医学院硕士学位授予工作实施细则》等相关制度，规范研究生学位论文的撰写、评阅及核查过程。明确导师是研究生培养的第一责任人，导师在研究生培养的全过程中严格指导并参加各个环节的考核工作。在研究生学位论文开题、中期考核时，由 3~5 名相同或相近方向的副高级及以上教师组成专家组进行考核。研究生在导师指导下完成学位论文撰写，学位授权点组织研究生进行预答辩，研究生按照专家意见修改后将学位论文提交至研究生学院进行学术不端检测，通过后送第三方平台匿名评阅。严格学位论文答辩管理，细化规范答辩流程，提高问答质量，力戒答辩流于形式。答辩组专家从论文选题的意义与创新性、研究方案设计、统计分析方法、论文工作量、论文书写规范、研究结论等方面对学位论文做出评价。

近五年，本学位授权点共招生 83 人，在读 53 人，毕业 66 人。所有学位论文学术不端检测一次通过，同行评审，论文匿名评阅全部通过，66 名研究生均顺利通过答辩并全部授予硕士学位。学位论文中 4 篇获河北省优秀硕士学位论文，42 篇获承德医学院优秀硕士学位论文。在河北省硕士学位论文抽检过程中共抽检 12 篇学位论文，未发现“有问题论文”。

3.8 质量保证

学校及本学位授权点制定研究生管理保障制度文件 14 个；研究生学位论文指导、开题、中期考核、匿名评阅与预答辩、答辩等过程保障制度 8 个；研究生招生考试、录取及选拔文件 14 个，本学位授权点根据实际情况完善了研究生招生、培养等方面的相关规定，强化指导教师质量管控。学校制定了严格的研究生分流淘汰机制，对于课程学习环节未达要求、开题、中期考核、匿名评阅、答辩等未通过的研究生予以延期毕业、结业、退学处理。2017-2021 年，全部硕士研究生均达到考核要求，没有分流淘汰人员。

3.9 学风建设

学校建立了有效的研究生科学道德和学风建设宣传教育体系，将科学道德、学风建设相关文件编入研究生手册，组织师生参加《医学科研诚信和相关行为规范》线上培训，为研究生举办“科学道德与学术规范系列讲座”，重点强调诚信考试、学位论文作假行为的认定、学术不端行为的界定等。

学校制定学风建设等相关管理制度（见表 11），明确了导师和研究生须遵守的学术规范，对学术不端行为及学位论文作假行为的认定和处理提供了有力的制度保障和政策依据。近五年，未发现本学位授权点师生学术不端行为。

表 11 学风建设和管理相关制度

序号	文件名称	文件号
1	《承德医学院硕士研究生指导教师条件》	承医政发〔2011〕63号
2	《承德医学院关于学位授予工作中学术道德标准和学术规范的规定》	承医政发〔2011〕64号
3	《承德医学院关于学位授予工作中舞弊作伪行为及相关人员处理办法》	承医政发〔2011〕65号
4	《承德医学院硕士学位论文学术不端行为检测标准》	承医政发〔2016〕112号
5	《硕士学位论文作假行为处理实施细则（修订）》	承医政发〔2020〕45号

3.10 管理服务

根据国家的相关法律法规，结合本校实际情况，本着依法治校、教育公平的原则，学校制定了 14 项研究生管理制度（见表 12），以保证研究生的规范管理，确保研究生的合法权益。2021 年采用问卷调查的方式对在学研究生进行满意度调查，对忠诚度评价、就单位、对导师的评价、对所在院校总体的评价、对课程的评价、对科研训练的评价、思政教育 7 方面工作进行评价，总体满意度 88.89%。

本学位授权点研究生的管理由基础医学学院院长和分管研究生工作的副院长指导，各二级学科所属教研室主任组织，导师进行研究生培养，由学院科研秘书、研究生专（兼）职辅导员协助实施。管理队伍分工明确，统一协调，机动灵活。

表 12 研究生管理制度

序号	文件名称
1	《承德医学院研究生学籍管理规定》

2	《承德医学院关于研究生考勤及请销假制度的规定》
3	《承德医学院研究生宿舍管理规定》
4	《承德医学院在校研究生考试管理暂行办法》
5	《承德医学院优秀毕业研究生评选办法》
6	《承德医学院省级三好研究生评选办法》
7	《承德医学院关于优秀硕士学位论文评选及奖励办法》
8	《承德医学院关于在校研究生结婚、生育管理办法》
9	《承德医学院关于在研究生中发展党员及党员管理工作的规定》
10	《承德医学院研究生学生证管理办法》
11	《承德医学院毕业研究生离校手续办理程序》
12	《承德医学院毕业研究生就业工作暂行规定》
13	《承德医学院研究生违纪处分管理办法》
14	《承德医学院学生校内申诉管理规定（修订）》

3.11 就业发展

本学位授权点研究生毕业后，继续学习深造（考博）或就业。2017-2020 年就业率均为 100%，2021 年就业率为 46.7%，其中医院、高校事业单位 26 人，读博升学 2 人，其他企事业单位 30 人。全体就业的毕业生均已经成长为所在单位的骨干和业务能手。通过与毕业生就业单位沟通，了解毕业生工作情况，用人单位对承德医学院毕业研究生的评价普遍较高，高度认可研究生的专业知识和个人素质。

近五年，2 人投身西部建设，分别就职于内蒙古包头市人民医院和内蒙古赤峰学院附属医院；5 人就职于基层医疗单位，分别为福建省上杭县医院、山东省济南市天桥妇保站、河北省丰宁县中医院等。

3.12 达标度分析

基础医学硕士学位研究生招生规模与本学位点培养能力相适应，选拔时突出学术学位研究生特点，注重考察学生综合素质，确保生源质量。培养过程中全面加强思政课程、课程思政建设，注重研究生辅导员队伍建设和研究生党建工作，实现全员、全过程、全方位育人。课程设置丰富，及时更新课程内容，采用先进

的教育理念和教学方法,满足研究生发展需求。有完善的课程教学质量监控体系,保证教学质量持续改进。严格遵守相关制度遴选导师,并实行评聘分离;导师指导研究生制度完善,定期督导相关政策落实情况。校、学位授权点定期开展导师培训,不断提升导师的学术水平和综合素质;不断完善导师考核评价体系,全面落实导师科学道德、学术规范、职业道德规范建设。构建了完善的学术训练体系,采取多种措施促进研究生参加学术交流,培养研究生的学术能力和学术素养。研究生培养质量监督机制完善,具有招生、培养、学位授予、分流淘汰等全过程质量保障制度。校、院两级研究生管理机构健全,职能明确,运转有效,确保研究生培养质量。本学位点重视科学道德和学术规范教育,并建立学风监管与惩戒机制,严惩学术不端行为。研究生权益保障机制完善,学生合理诉求得到满足。研究生对课程、科研及导师指导各环节的满意度较高。注重加强研究生就业教育,指导研究生做好职业规划,鼓励研究生到西部、到基层就业,2017-2020年毕业生全部就业;同时,本学位点能主动做好用人单位意见反馈收集与分析。

3.13 问题与不足

培养方案中的课程体系有待进一步完善,课程思政建设、基础医学核心课程建设及教学改革需进一步加强;研究生参加国际国内学术交流较少。

4.服务贡献

4.1 以学术组织建设为依托,促进河北省寄生虫病防控工作

依托本学位点的河北省病原生物学重点学科,2018年牵头成立了河北省预防医学会寄生虫病防治专业委员会。2021年7月20日-23日,由中华预防医学会医学寄生虫分会教育学组和河北省预防医学会医学寄生虫学专业委员会联合主办,承德医学院承办了“基于全健康(One Health)理念的医学寄生虫学教学与学科建设研讨会”,有效促进了我省寄生虫病防控工作的发展。

4.2 以科普基地建设为抓手,开展医学科普教育

依托本学位点的人体解剖与组织胚胎学学科的人体标本馆、塑化标本陈列室、人体断面陈列室以及“良师不言大爱无声”纪念碑,病理标本馆及基础医学研究所等,建设了“生命科学探索与教育基地”,累计参观人员5000余人次,指导多名小学生、学生家长体验“生命科学”科研实践活动。本学位点的教师、研究生志愿者深入承德市乡村小学开展“科普健康进校园—乡村小学驿站志愿服务活动”,被

承德市文明办授予承德市志愿服务创新项目。此外，本学位点教师发挥自己的专业特长，结合扶贫和乡村振兴工作，多次深入乡村开展科学的健康观、慢性病防治、健康饮食、科学运动、传染病防治等方面的健康教育，有效促进了居民健康素养的提高。

4.3 达标度分析

本学位点能够针对威胁人类健康的肿瘤、心脑血管疾病、代谢性疾病、感染性疾病等开展基础医学研究，科研成果储备不断丰富。能够利用学科现有资源，结合学科特点开展科普教育，促进地方卫生健康事业发展。

4.4 问题与不足

基础医学因其学科特点，研究项目多为应用基础研究，与临床医学、中药学、预防医学等学科虽有交叉，但合作尚不够深入，适合转化的优质成果尚待挖掘。

第三部分学位授权点持续改进计划

1. 优化师资队伍结构

以学校建设医科大学为契机，加快人才引进和培养，提高博士学位教师比例。计划每年引进博士 2~3 人，支持 3~4 名青年教师攻读博士学位。对高学历、高科研素养、有发展潜力的青年教师，在科研上重点扶持，为导师队伍做好人才储备，逐步提升导师的学历层次及实现导师队伍的年轻化。

2. 加强科研平台建设，提升导师团队的科研水平

本学位点已获得立项建设的河北省神经损伤与修复重点实验室，继续争取中央财政支持地方高校改革发展资金经费支持，购置先进的科研仪器设备，提高其对科技项目和研究生培养的整体支撑能力。鼓励导师团队成员结合自身研究方向及研究基础，以脱产、半脱产的方式，在国内外进修、访学，不断提升科研能力。邀请校内外基础医学领域的专家，每年进行 3~4 次的学术报告或培训。引导研究生导师组建科研团队，鼓励导师申报各级各类科研项目。对已立项的省级以上课题的项目负责人在科研时间、科研资源分配、研究生名额分配上给予优先保障，保护教师的科研积极性。结合社会需求、研究方向，积极与附属医院、中药所、承德市疾病预防控制中心等机构开展跨学科科研合作，以期实现高水平科研项目

的突破。

3.完善课程体系，加强课程建设，深化教育教学改革

逐步增加公共素质类课程、研究方法和工具类课程、科研技能实践和创新思维培养类课程和学科前沿类课程，使课程体系更加完善。组织基础医学核心课程的主讲教师参加课程思政、一流课程建设相关培训，加强已立项的省级研究生示范课程、课程思政示范课程的内涵建设，有条件的课程继续申报；探讨课程思政效果评价体系建设。组织开展“学生为中心、成果为导向、质量持续改进”的现代教育理念学习、研讨，加深教师对现代教育理念的理解。鼓励和引导教师积极申报研究生教育教学研究项目，持续深化教育教学改革。

4.加大经费投入，支持研究生参加学术交流

加大对研究生培养经费的投入，鼓励和支持研究生参加线上线下学术交流、创新创业竞赛等，开拓研究生的学术视野。

5.加强学科交叉融合，探索科技成果转化方向

以现有学科方向为基础，进一步加强与临床医学、中药学的深度融合，将中药免疫调节、多肽防治动脉粥样硬化性疾病作为科技成果转化的重点方向。