

河北北方学院药学院硕士研究生招生简介

一、学位授权点基本情况

药学院拥有我校第一个省级重点学科，药理学专业 2005 年取得我校首批二级硕士学位授予权，药学专业 2008 年成为河北省“本科教育创新高地及品牌特色专业”，是河北省首批入选的国家级特色专业建设点。2010 年取得药学硕士学位一级学科授予权，实现了整个冀西北地区硕士学位一级学科授权点零的突破，使研究生培养能力进一步增强，硕士学位授权涵盖药理学、药物化学、药剂学、药物分析以及临床药学等专业。2012 年药学专业成为河北省首批入选国家级的“专业综合改革试点”。2015 年神经药理学实验室被评为省级重点实验室。2020 年药学专业入选国家级一流本科专业建设点。2022 年药学专业获批河北省本科院校优秀教学团队和河北省优秀基层教学组织。

学院设有药理学、药剂学、药物分析、药物化学、制药工程教研室和药学、化学 2 个综合实验室，1 个实验中心（含河北省神经药理学实验室、张家口市中药防治神经退行性疾病重点实验室）、1 个药物研究所。实验室建有神经电生理学、行为药理学、药物代谢动力学、中药有效成分筛选、药物提取及含量分析检测、细胞与分子生物学、药物制剂学、病理形态学 8 个实验技术平台，仪器设备总值 4300 多万元，是集产学研于一体的综合性实验室，拥有高分辨四级杆飞行时间串联液质联用仪、超高效液相色谱仪、高效液相色谱仪、膜片钳、激光共聚焦显微镜等先进的科研仪器设备，可同时容纳百名硕士研究

生和药学各专业本科生进行课题研究，为医药学领域教学、科研工作的顺利开展和高素质药学应用型人才培养提供先进的硬件资源条件。

药物化学 100701	01	重要疾病的治疗药物的发现和发展
	02	构效关系研究
	03	药物设计与合成
	04	组合化学、化合物库及高通量筛选
	05	天然活性化合物的提取分离、全合成、结构修饰
药剂学 100702	01	药物新剂型的研究
	02	制剂新技术的研究
	03	中药制剂现代化的研究
药物分析学 100704	01	中药抗抑郁、抗氧化、抗肿瘤有效部位群的筛选、优化和配伍关系的研究
	02	中药有效成分的提取分离、分析确证和质量控制
	03	中药有效成分的体内检测、药动学及组织分布研究
	04	中药复方的药效学及其作用机制研究
药理学 100706	01	神经精神药理学
	02	临床药理学
	03	行为药理学
	04	心脑血管药理学
临床药学 1007Z1	01	神经退行性疾病药物研究
	02	中药有效成分高通量筛选研究
	03	药物配合与相互作用研究
	04	临床毒理学研究

二、师资队伍

学科共有专任教师 35 名，其中具有博士学位教师 25 人；硕士研究生导师 37 名（含外聘导师）。团队的负责人和学术骨干教师活跃在全国药学领域，在中国药理学会、中国麻醉药理专业委员会、中国补益药药理专业委员会、中国神经药理专业委员会，以及河北省药理学会、神经科学学会、毒理学会等多个国家级、省级学术团体担任重要学术职务。全体教师保持艰苦创业，与时俱进，开拓进取，无私奉献，争创一流的优良传统，是一支科研实力雄厚，梯队结构合理，科研经费充足，锐意进取，朝气蓬勃的优秀团队。

学科带头人及学术骨干简介

沈丽霞，博士，教授，硕士研究生导师，药学院院长、药学实验中心主任。现任河北省药理学会副理事长，河北省毒理学会副理事长，河北省神经科学学会常务理事。《中国神经再生研究（英文版）》（SCI 收录）和《中国药理学通报》杂志审稿专家。承担医学和药学本科生、研究生、留学生的《药理学》、《临床药理学》《药学导论》等课程，多次被评为学校优秀授课教师。2013 年获“张家口市科协系统先进工作者”称号，2016 年获“学位与研究生教育工作突出贡献者”称号。作为项目负责人主持完成河北省自然科学基金项目 2 项，河北省高等学校科学技术研究重点项目 2 项，河北北方学院重大项目课题和创新人才课题各 1 项；获河北省科技进步三等奖和张家口市科技进步一等奖各 1 项；发表研究论文 50 余篇。

李炜，教授，硕士研究生导师，现任药学院副院长，兼任中国实验动物学会实验动物模型鉴定与评价工作委员会委员，中国补益药药理专业委员会委员；河北省药理学会、神经科学学会常务理事；张家口市药学会常务理事。一直从事药理学、分子药理学的教学和科研工作，研究方向是中药及其有效成分防治中枢退行性疾病的药效和靶向剂型的研究。先后主持或参与完成国家自然科学基金、省自然科学基金、省教育厅等各类课题 10 余项，并荣获河北省科技进步三等奖 2 项，在国内外专业核心期刊发表 79 篇科研论文，SCI 收录 8 篇。参译、参编国家级规划教材、英文教材等 6 部。曾荣获学校三八红旗手、“三育人”先进个人、教学管理先进个人、就业工作先进个人等荣誉称号。

董晓华，博士，教授，硕士研究生导师，河北省“三三三人才工程”第三层次人选。中国药理学会麻醉药理专业委员会青年委员，中国药理学会补益药理专业委员会委员，河北省药理学会常务理事。2012-2013 年作为访问学者在美国德克萨斯大学健康科学中心进行免疫与微生物方面研究，首次发现了 Pgp3 在沙眼衣原体感染宿主过程中的重要作用，此项研究获得了美国 NIH 基金和 Merk 公司的资助。2014-2016 年在苏州大学药学院博士后流动站从事神经精神疾病的基因图谱研究。目前正在从事 Trim32 基因缺失与药物成瘾、Mcl1 基因缺失与 AD 相关性的研究。作为项目主持人，完成省自然科学基金课题 1 项，省教育厅重点课题 1 项，曾荣获省科技进步三等奖 2 项，省卫生厅科技进步一等奖 1 项，市科技进步一等奖 2 项。以第一作者发表论文 20 余篇，其中 SCI 收录论文 6 篇。主编教材 1 部，参编教材 5 部，参译著作 1 部。

王金，男，博士，教授，硕士研究生导师。近年来承担天然药物化学、生物药剂学与药物动力学等药学专业课程的授课任务。研究方向为天然产物活性成分提取分离及新剂型开发。主持完成河北省教学改革项目及河北省教育厅、张家口市科技局等科研项目。以第一作者或通讯作者在 Carbohydrate Polymer, International Journal of Biological Macromolecules, Biomedical Chromatography 等期刊发表 SCI 论文 15 篇。获张家口市科技进步一等奖 3 项，河北省医学科技进步一等奖 1 项。

刘红彬，女，成都中医药大学博士，副教授。2006 年 7 月起在

河北北方学院药学院任教，主讲“药理学”、“药用植物学”及“药物毒理学”等课程。主要从事中药心血管药理学研究。先后参与国家自然科学基金重点项目 1 项，主持和参与河北省自然科学基金项目 4 项，参与河北省教育厅项目 3 项。在国内外学术刊物上发表学术论文 20 余篇，其中 SCI 索引 9 篇。任河北省中药材学会理事。

三、科学研究与社会服务

近五年学科承担各级各类课题 92 项，经费达 1100 万元，其中纵向约 710 万；发表论文 88 篇，其中 SCI 收录 41 篇，出版专著教材 6 部。教学科研获奖方面：河北省中医药学会一等奖 2 项，河北省医学科技奖一等奖 5 项，二等奖 1 项。学科联合河北北方学院附属医院药学部及科室专家，面向张家口市基层医疗机构、社区普及合理用药、药学科普巡讲，进行精准康复暨家庭医生签约服务培训，秉持全程化药学服务的理念，让药学教育走向基层，深入基层社区，推动安全合理用药知识的普及，提高公众合理用药水平；构建基层药学教育新规范，推动基层药学教育质量提升，为深化医药卫生体制改革提供助力，为实现健康中国提供保障。凭借学科在神经药理学领域的影响，2015 年与中国药理学会共同创办《神经药理学报》，是目前国内神经药理学领域唯一的专业学术期刊，报道神经药理学及相关领域基础和应用基础研究的创新性科研成果，对神经药理学的发展、研究成果的形成和神经药理学家们的成长产生积极作用。

四、招生与就业

药学一级学科硕士学位授权点已形成一定培养规模，研究生每年

招生名额基本稳定在 15 人，毕业生全部高质量就业，主要以升学读博深造以及省内高校和各大三甲医院、大型制药企业就业为主。

近五年部分毕业生就业情况

姓名	性别	毕业时间	专业名称	就业单位
胡鹏伟	男	2019	药物化学	升学（哈工大深圳校区）
万 叶	女	2019	药物分析学	唐山中心医院
王东晗	男	2019	药物分析学	河北医科大学第一医院
赵学萍	女	2019	临床药学	河北北方学院附属第一医院
武春阳	男	2019	临床药学	石药集团
郭长永	男	2020	药物化学	升学（上海大学）
段利瑶	女	2020	药剂学	河北省沧州中西医结合医院
梁宇飞	女	2020	药物分析学	河北中石油中心医院
任 帅	男	2020	药理学	承德医学院附属第一医院
刘 梅	女	2020	药理学	邢台医专第二附属医院
卢凤坤	女	2021	药剂学	河北北方学院
张欣欣	女	2021	药物分析学	联勤保障部队第九八〇医院
邢 源	女	2021	药物分析学	河北北方学院附属第一医院
李兆珍	女	2021	药理学	河北省沧州中西医结合医院
王银月	女	2022	药剂学	河北北方学院
王 脉	男	2022	药剂学	河北北方学院
许 洁	女	2022	药物分析学	唐山中心医院
孙新琪	女	2022	药物分析学	沧州医学高等专科学校
郭子霞	女	2022	药理学	河北以岭医院
陈历生	男	2022	药理学	升学（成都中医药大学）
詹旭莉	女	2022	临床药学	河北北方学院附属第一医院
林菲尔	女	2023	药剂学	雄安宣武医院
邱颖哲	女	2023	药剂学	河北东方学院

蒋 岩	女	2023	药物分析学	北京斯利安药业有限公司
牛 聪	男	2023	药理学	河北北方学院附属第一医院
张 奇	男	2024	药剂学	河北大学附属医院
尤斯涵	女	2024	药物分析学	张家口学院
孙晓静	女	2024	药理学	邢台应用技术职业学院
姚思凡	女	2024	药理学	张家口市第二医院
韩美娟	女	2024	临床药学	沧州市中心医院
刘 爽	女	2024	临床药学	河南省儿童医院郑州儿童医院