

## 内蒙古医学院分子生物学研究中心简介

内蒙古医学院分子生物学研究中心筹建于 1998 年，2000 年正式运营，在政府的大力支持和学院的重点扶持下，从人才培养、学科建设、资金投入及与兄弟院校合作和对外开放等多方面均取得了长足的进步。本中心现已成为自治区教育厅、卫生厅重点实验室。为了进一步适应研究生实验课教学及科研工作的需要，经院领导批准，该中心正在原有分子生物学研究室基础上增设具有自身专业研究特色的免疫生物工程研究室。为把该中心建成自治区一流的研究生实验示范基地和高水平的具有自治区和自身专业特色的研究平台奠定基础。

分子生物学研究中心近五年来累计投资 580 多万元，其中已有固定资产 300 余万元。研究中心现有面积 500 平方米，共设细胞培养室、生化实验室、精密仪器室等六个机能实验室，可以开展包括免疫学、细胞生物学、分子生物学、免疫组织化学、微生物学等多领域的研究生实验教学及科研功能。分子生物学研究中心现有专职人员 7 名，其中拥有自治区 111 人才工程第一层次的教授 1 人，“321”工程一层次的教授 2 人。学科力争 3 年内有 2 人入选“321”工程，使学术团队建设更趋于合理；兼职人员 5 名，教授 1 名，副教授 4 名。具有博士学位者 3 名，2 名在职攻读博士学位，具有硕士学位者 3 名，2 名在职攻读硕士学位，已经形成了一支结构合理、专业精良、团结协作、富有科研创新思维与开拓精神的学术团队。

分子生物学研究中心自建成运行以来，已为内蒙古医学院硕士研究生开设了包括免疫学、分子生物学、免疫组织化学、流式细胞术

及其应用、毛细管加压电色谱工作原理及其应用等十余门实验课程。每年有近 100 名研究生在本中心学习及完成硕士研究生毕业论文实验研究。

研究中心在为内蒙古医学院硕士研究生开设实验课程及提供毕业论文实验平台的同时注重发挥自身专业优势，结合自治区特色，开展多学科、多领域的科研工作。近五年来，共承担国家级、省部级、市级及校内重大和青年基金项目累计 30 余项，获专利 3 项，发表学术论文 120 余篇，其中 5 篇被 SCI 收录。

研究中心积极开展对外交流与合作，现已与日本富山医科医药大学、北京中医药大学、首都医科大学等多家国内外知名院所建立良好的合作关系。

本实验中心力争在原有基础上，加大投资力度，加快建设步伐，充分利用自治区的各种资源优势，使蒙医药现代化研究以及具有我区特色的人畜共患病防治研究等达到区内一流、国内领先水平，成为我区高校研究生实验教学示范中心。同时力争尽快达到博士点所需的建设重点实验室的要求，并为跨入国家级重点实验室行列奠定基础。