感染性疾病分子生物学教育部重点实验室简介

“感染性疾病分子生物学教育部重点实验室”是重庆医科大学国家级重点学科——传染病学的重要组成部分，该学科1981年成为我国首批博士点，1983年首批国家临床药理研究基地，1989年评为全国首批重点学科，1995年成立博士后流动站，现设有“长江计划”特聘教授岗位一个。实验室1995年成为首批四川省级重点实验室，1997年成立重庆市肝病治疗研究中心，同时也是《中华肝脏病杂志》承办单位和编辑部所在地；1999年被评为重庆市教委重点实验室，2007年被评为感染性疾病分子生物学教育部重点实验室。

实验室长期从事病毒性肝炎的发病机理和治疗研究，先后承担国家“十二五”科技重大专项，“六五”、“七五”、“八五”、“九五”科技攻关项目，国家自然科学基金重点项目和杰出青年基金项目，国家“863”项目、国家教委跨世纪人才、青年骨干教师优秀青年教师项目，霍英东青年研究基金等各级科研项目，累计科研经费达6000余万元。已在国内外重要学术刊物包括Hepatology, Cancer Res, Clin Cancer Res, J Virol等发表研究论文200余篇，其中100余篇进入SCI检索系统。

实验室目前有科研用房3100平方米，拥有价值2000余万元的分子生物学试验、基因工程、细胞培养等所需的成套仪器设备。目前下设有基因工程实验室、单克隆抗体实验室、分子病毒实验室、分子免疫学实验室、生物技术实验室以及两个开放实验室。实验室拥有健全完善的规章管理制度和人才引进、交流机制。通过人才引进和国外联合培养，汇聚了一批有在英国、美国、新加坡、日本、澳大利亚等国家留学背景的，多学科交叉的高中级人才，并形成了一个稳定的高素质的，西部地区最大的（有高级职称11人，博士生导师5名，中级职称4人，博士12人，研究生56人）感染性疾病科研团队。

实验室贯彻执行“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，开展多层次和多方位的国内外学术交流和科研合作，并通过交流与合作，促进了研究工作的开展，进一步提高实验室在国际学术界的地位和知名度。

主要研究方向与特色：

实验室结合自身优势和研究特色，充分发挥病毒性肝炎研究传统领域的优势，实现了传染病学、分子生物学、病毒学学科的交叉与整合，以病毒性肝炎、脂质代谢疾病研究为中心，在重要感染性疾病的防治、传染病病原体研究以及脂糖代谢性疾病研究领域，开展具有基础性、前沿性和战略性的科学研究。主要研究方向为：感染性疾病分子致病机理、机体对感染性疾病的分子防御机制、病毒复制调控与宿主相互作用关系等。



