



首页 学院概况 机构设置 规章制度 师资队伍 **教学科室** 党建工作 教育教学 科学研究 学院新闻 学术活动  
 公示公告 重要通知 活动剪影 下载专区 联系我们

📍 首页 / 教学科室 / 生物化学与分子生物学教研室

基础医学实验教学中心

基础医学虚拟仿真实验教学中心

## 教研室简介

2017-09-28 17:30 点击: 3369次



生物化学教研室成立于1964年，在川北医学院历史发展进程中，是一门没有中专历史，伴随专科问世的课程之一。历经数十年的发展，在历任学科带头人的带领下，励精图治，从教学、科研、人才培养等方面多管齐下，开创了学科发展的新局面。

教研室拥有一支学历结构、年龄结构、职称结构较为合理的高水平教学科研团队。目前，教研室有教师15名，其中教授、副教授8名，讲师7名，硕导3名。从学历层次看，全体教师均具有硕士以上学历，其中博士7人，硕士7人(含在读博士2人)，本科1人。

现有3100m<sup>2</sup>的实验中心(分析教学实验中心)，固定资产达200余万元，承担全校本科、专科的实验教学任务，生物化学与细胞生物学专业实验平台面积约400 m<sup>2</sup>，含细胞培养室、细菌培养室、电泳室、分子生物学综合实验室、学习区等5个功能区，购置仪器约400余万元，为教师和学生科研提供了良好的实验条件。

教研室严格做好青年教师培训，通过试讲、集体备课、主任不定期听课等制度严格把关教学质量，使教师教学基本素养不断提高，2017年获立省级精品资源在线开放课程。近年来，获校级讲课比赛一等奖1项、二等奖1项；基础医学院讲课比赛一等奖1项、三等奖2项；基础医学院多媒体课件比赛二等奖1项；获国家级留学生讲课比赛三等奖1项。

教研教改和教材建设成绩显著。2005年《生物化学》是我校首批获立省级精品课程，2012年是我校首批获立省级精品资源共享课，利用网络平台我们上传了丰富的教学资源，既有教学大纲、授课教案、课件、教学录像等基础内容，还有电子书、素材库、案例库、题库等拓展资源，受到学生的广泛好评。近三年来，教研室结合质量工程，在教改领域开展了大量的探索性工作，包括有机与生物化学课程整合，双语实验教学，无纸化考试及医学生评价系统改革，开放性探索性实验等，并取得了一定的成绩，发表教学论文10余篇，获校级教学成果三等奖2项，主编/参编国家级教材7部，其中《生物化学实验技术(双语版)》获校级优秀教材一等奖。

科研工作再上台阶。经过多年的积累和沉淀，现有肿瘤代谢紊乱机制、肿瘤的生物治疗和脂代谢疾病研究等三个较为成熟稳定的研究方向，并取得了一定的成果。近三年来，主持各级各类课题15项，其中，省部级课题2项，厅局级课题5项，发表论文43篇，其中SCI收录9篇，Medline收录3篇，其他核心刊物27篇。



手机扫码访问和分享