

动物生理学实验室

(Lab of Animal Physiology)

动物生理学实验室是我院实验教学中心下属的基础实验室之一，承担着生命科学学院本科生《动物生理学》和教育学院《人体解剖生理学》等基础实验课的教学任务。同时，还承担着本科生和硕士研究生的开放实验及毕业论文设计等。

本实验室面积 120m²，可容纳 32 人，主要仪器有生物信号采集处理系统（包括刺激器、微电极放大器、压力传感器、肌张力传感器、呼吸传感器、计算机数据采集处理系统等）16 套、恒温浴槽 8 套以及各式电极、解剖器具等，实现了实验数据的采集、分析和处理计算机化，完全满足动物生理学实验需求。目前开设实验项目 20 个，其中基础实验 10 个，综合实验 4 个，设计实验 6 个。

动物生理学实验以活体动物标本为研究对象，验证、阐明理论课中的生理现象与原理。通过直观的实验使学生逐步掌握生理学实验的基本操作技术、常用仪器、器械的使用；逐步提高学生对实验中各种生理现象的观察、分析能力及独立思考、解决问题的能力。

任课教师

何建平 女，博士，副教授，硕士生导师。主要从事主要从事动物生理学，比较动物生理学，人体解剖生理学等等发面的教学与科研工作。参加多项省部级科研项目。发表论文 20 余篇。



范娟 女，博士，副教授，硕士生导师。主要从事神经生物学方面的教学和科研工作。主持国家自然科学基金青年项目 1 项，参与国家自然科学基金 4 项。发表论文 10 余篇。



贾蕊 女，博士，副教授，硕士生导师。主要从事动物行为学、行为神经生物学及生理学的教学和科研工作。主持国家自然科学基金 2 项，参与国家自然科学基金 4 项。在动物学报、生理科学进展等国内外期刊发表论文 10 余篇。



徐畅 女，博士，讲师。主要从事动物生理学与神经生物学方面的教学和科研工作。研究方向为自主神经系统的中枢调节及情绪与行为的中枢神经机制研究。近年来参与国家及省部级科研项目 5 项，在 *Neuropharmacology* 等 SCI 期刊和核心期刊发表论文多篇。



乔卉 女，博士，讲师。主要从事生理学、神经生物学方面的教学和科研工作。主持校级教改项目 4 项，多次获得省级、校级各项教学奖项。研究方向为应激与情绪行为调控的神经机制、社会行为的中枢机制。主持省自然科学基金项目有 1 项，作为主要参与人参与国家自然科学基金 4 项，发表 SCI 论文多篇。

郭玲 女，硕士，主要从事动物生理学，人体解剖学的实验教学与实验准备的相关工作。

