

您的位置: 首页 > 关于实验室 > 实验室简介

实验室简介

阅读次数:

动物生态与保护生物学重点实验室具有悠久的历史,其前身是由著名动物生态学家寿振黄教授和夏武平教授在1962年创建的动物生态研究室。1994年由于生物多样性研究的迅猛发展,动物研究所成立了保护生物研究室。1997年6月,根据学科发展和国家野生动物保护的战略需求,由动物生态研究室与保护生物研究室合并为现在的动物生态与保护生物学重点实验室。实验室现任主任戴家银研究员,学术委员会主任陈直瑜院士

实验室瞄准国家战略需求及学科发展前沿,致力于野生动物的生态学理论和资源保护策略研究,探讨物种濒危和灭绝的生态学 and 遗传学机制及保护对策,阐明环境胁迫对珍稀濒危动物种群生存力的影响,评估物种受威胁状况,提出拯救和保护珍稀濒危动物的措施,为国家生物多样性保护、动物资源可持续利用以及履行国际公约服务。

实验室强大的研究队伍在动物行为及其适应机理、动物濒危的生态学 and 遗传学机制以及受威胁动物资源保护与管理等方面形成了雄厚的研究实力,许多研究成果在国际著名刊物Nature, Science, Current Biology以及本领域的主流权威学术期刊上发表。实验室在国内外亦有重要的影响力,研究成果被IUCN物种生存委员会引用以确定物种的保护地位,被国家管理部门采用以编制特有物种的保护行动计划。

本实验室的中长期发展目标将围绕国家战略需求和学科发展前沿,解决野生动物资源保护和动物生态学 with 保护生物学学科发展中的若干重大理论和实践问题,为国家的生态安全、环境保护和动物资源的可持续利用提供技术支持和战略对策。同时建设成为我国动物生态学 with 保护生物学研究领域中的重要研究基地、人才培养基地、国家生态环境及生物多样性保护科技咨询中心和国内外学术交流中心。

关于实验室

- ▶ 实验室简介
- ▶ 研究方向
- ▶ 组织机构
- ▶ 学术带头人

学术活动

- 动物生态与保护交叉论坛: 基因...
- 学术报告: Mechanisms of gluco...
- 动物生态与保护生物学青年论坛...
- 动物生态与保护生物学青年论坛...
- 学术报告: Saving the Tasmania...
- 特邀学术报告: Embryos, Genes ...