

洪美玲

洪美玲，女，1976年6月生，汉族，教授，湖南衡阳人。2007年博士毕业于华东师范大学动物学专业。主要从事两栖爬行动物生理生态、毒理生态以及外来物种入侵等方面的研究，先后主持承担国家自然科学基金项目5项、教育部科技重点项目1项、海南省自然科学基金创新团队项目等多项。以第一作者和通讯作者在 Ecotoxicology and Environmental Safety、Integrative Zoology、Aquatic Toxicology、Journal of Experimental Biology、Animal Reproduction Science 等期刊发表学术论文100余篇，出版著作7部。曾获海南省科学技术进步一等奖、海南省自然科学二等奖等。入选海南省“515人才工程”第二层次人才、南海创新人才、海南省拔尖人才。兼任中国动物学会动物生理生态学专业委员会委员、海南省生理科学学会副理事长、海南省教育厅高等学校生物学与生物工程类教学指导委员会副主任委员。

研究方向：

1. 动物生理生态学：从宏观到微观，从机体的表现性状到组织表现，再到分子调控，多层次、多角度研究动物对极端环境的适应机理。
2. 动物毒理生态学：研究环境污染物对动物的影响、作用机制以及动物的响应、抗逆调控。
3. 动物营养生态学：研究动物营养与免疫、营养与繁殖、营养与肠道微生物之间的相互关系及其对生态环境的适应。
4. 入侵生态学：研究外来两栖爬行动物入侵的生理适应机制，入侵危害以及入侵防控等。

电子邮箱：mlhong@hainnu.edu.cn

招生方向：动物生态学