

《大亚湾生态环境与生物资源》

图书基本信息

书名：《大亚湾生态环境与生物资源》

13位ISBN编号：9787030399684

出版时间：2014-3

作者：王友绍

页数：390

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《大亚湾生态环境与生物资源》

内容概要

作者简介

王友绍博士，1963年生，二级教授、博士生导师，主要从事海洋生态环境与生物资源研究。1997年中国科学院上海原子核研究所无机化学专业毕业，获理学博士学位，同年破格晋升教授，28年晋升二级教授；1998年于中国农业大学生物学院从事博士后研究，研究方向涉及微生物生理与生物化学、分子生物学等方面；26年和29年两次作为高级访问学者于美国斯克里普斯海洋研究所学习；2年至今于中国科学院南海海洋研究所工作，先后任责任研究员、博士生导师、海洋环境与生态研究室主任、大亚湾海洋生态系统国家科学野外观测研究站(即中国科学院大亚湾海洋生物综合实验站)站长、热带海洋环境国家重点实验室副主任、国家自然科学基金委员会评审专家及广东省学位委员会和自然科学高级职称评委等职。为中国海洋与湖沼学会生态学分会理事、中国生态学学会红树林学组执委会副主席；美国生态学学会、美国科学促进会、美国纽约科学院等会员。近年来，先后主持或参加国家自然科学基金项目、国家“98”专项等多项研究课题。在国内外重要学术刊物上发表研究论文15余篇，其中SCI和EI收录论文1余篇，出版和参编专著8部，获国家授权发明专利12项；为Journal of Environmental Management、Chemosphere、Hydrobiologia、Journal of Pharmacy and Pharmacology、Marine Biotechnology、Environmental Monitoring and Assessment等2多种杂志审稿人。1997年获“中国科学院院长奖学金”优秀奖和“山东省高校中青年学术骨干和学科带头人培养对象”等荣誉称号；27年、22年和21年分别获国家科学技术进步奖二等奖、山东省科学技术进步奖三等奖和山东高校优秀科研成果奖三等奖各一项；211年、212年两次获得国际埃尼奖(Eni Award)提名。提出了大亚湾生态环境动态变化模式、“大亚湾海域主要为受人类活动驱动的复合生态系统”的观点，以及“人类活动的增加打破了我国沿岸水体的营养盐平衡”的观点(Nature China评述)；揭示了珠江口酸性多糖(TEP)时空分布特征与形成机制，建立了珠江口TEP分布的概念模式图；提出了物理过程与生物地球化学过程的相互作用是影响不同季风期TEP分布的新观点；首次利用硅指示南海北部上升流和中尺度涡存在，证实了吕宋海峡东侧细菌群落组成变化与温度显著相关和吕宋海峡西侧细菌群落组成变化与盐度和硝酸盐显著相关；从分子水平上揭示了重金属离子和有机污染物对红树植物的作用途径与调控机制等，在国际上率先开展了红树植物逆境分子生态学机制研究。

《大亚湾生态环境与生物资源》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com