

Michael C. Newman 博士简历

Michael C. Newman 博士先后于 1974 年和 1978 年从康涅狄格大学 (University of Connecticut) 获得生物学学士和动物学硕士学位，并分别于 1980 年和 1981 年在罗特格斯大学 (Rutgers University) 获得环境科学硕士和博士学位。1982 至 1997 年间，Newman 博士在佐治亚大学的萨瓦那河流生态实验室 (Savannah River Ecology Laboratory, University of Georgia) 进行生态毒理学和生态风险评价的研究工作，并曾担任该实验室的高级研究员以及“生态毒理、修复及风险评价研究组”组长。1999 年至今，Newman 博士任威廉和玛丽学院的弗吉尼亚海洋科学研究所 (Virginia Institute of Marine Science, College of William and Mary) 教授，并于 1999 至 2002 年担任该所研究生院的院长。

Newman 博士在从事教学和科研工作的二十多年中，先后在学术期刊上发表过 100 多篇文章 (其中第一作者 48 篇)，并撰写《生态毒理学原理》 (Fundamentals of Ecotoxicology) 和《水生生态毒理学的数量方法》 (Quantitative Methods in Aquatic Ecotoxicology) 等 5 本教科书，另担任其它 5 本教科书的主编工作。此外，他还担任过 Environmental Toxicology and Chemistry、Current Topics in Ecotoxicology and Environmental Chemistry、Archives of Environmental Contamination and Toxicology、Risk Analysis: An International Journal 等期刊的编委会委员，现任 Environmental Toxicology and Chemistry 杂志的编辑和 Ecotoxicology 杂志的副编辑。为了表彰他在环境毒理学和化学领域做出的杰出贡献，2003 年，美国环境毒理和化学学会 (SETAC) 授予他奠基者奖 (Founder's Award)。在科研方面做出杰出贡献的同时，他还热心于教学工作，曾指导过 30 多名本科生、硕士生、博士生及博士后的论文或研究工作。

Newman 博士有着广泛的研究兴趣，包括生态毒理学、普通和应用水生生态学、毒物对种群的污染效应、生物富集、影响无机污染物毒性的因素、无机污染物在水生系统的归趋、生态风险评价的数量方法以及毒物和水质模型等。