

公共卫生学术报告

**题目：Quantitative Analysis of Genetic Toxicity Dose-response Data
for Potency Ranking and Risk Assessment**

主讲人

• Dr. Paul A. White

时间

• 2019年6月18日（星期二）
上午10:00-11:30

地点

• 新公卫楼220



欢迎广大师生前来参加！

主讲人简介：

Paul A. White 博士于 1996 年获得麦吉尔大学（蒙特利尔）生物学博士学位，研究内容为圣劳伦斯河流域诱变剂和致癌物的来源和演变；在美国环保局进行了博士后研究，研究内容为市政废水的致突变性危害。于 1999 年加入加拿大卫生部，目前是环境卫生科学和研究局机械研究司的高级研究科学家和遗传毒理学实验室小组组长。2002 年，被任命为渥太华大学生物系化学与环境毒理学教授。同时担任 ILSI/HESI 遗传毒理学技术委员会共同主席和国际环境诱变剂和基因组学会主席。

Paul A. White 博士目前的工作是研究复杂混合物的致突变性和致癌性危害，设计和验证用于遗传毒性评估的体外和体内工具，使用分子生物标志物进行诱变剂暴露评估，以及开发解释遗传毒性剂量反应数据的定量方法。已发表 100 多篇科学论文，被引用 4000 余次。研究获得加拿大政府卫生部副部长和加拿大总督颁发的科学领导和研究卓越奖。现任 Environmental and Molecular Mutagenesis、Mutation Research Reviews、Food and Chemical Toxicology 编委会成员，并担任将于 2021 年 9 月在加拿大渥太华举行的第 13 届国际环境诱变剂会议(the 13th International Conference on Environmental Mutagens, ICEM) 主席。