



研究队伍

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

院士专家

百人计划

杰出青年

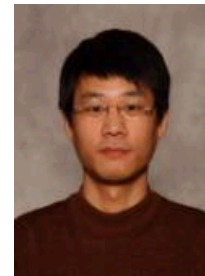
科研骨干

研究员

副研究员

专家人才库

姓名: 万斌	性别: 男
职称: 副研究员	学历: 研究生
电话: 010-62849338	传真: 010-62849685
Email: binwan@rcees.ac.cn	邮编: 100085
地址: 北京市海淀区双清路18号	



简历:

万斌, 男, 1975年出生。中科院生态环境研究中心副研究员。1997年毕业于南开大学环境科学系获得学士学位, 2000年于预防医学科学院环境卫生与卫生工程研究所获得硕士学位, 之后进入美国田纳西大学生态学与进化生物学系攻读博士学位, 2004年毕业后于田纳西大学兽医系从事博士后研究工作。2007年进入生态环境研究中心。主要从事环境科学研究工作。

主要从事重金属铀的环境毒理与健康效应研究、多环芳香烃类物质的分子毒理机制和结构与活性(SAR)研究。以基因芯片和分子生物学方法系统研究环境污染物与生物的相互作用及其作用机制。主要工作内容包括: 1) 阐明贫铀的潜在健康效应及其分子作用机制, 为贫铀的环境风险评价和战场生物防护提供重要的依据; 2) 构建多环芳香烃类物质的结构与活性关系; 3) 验证基因表达谱芯片在结构与活性研究中的适用性, 并构建了污染物基因指纹模型, 有利于混合环境污染物的分类、识别; 4) 探讨环境纳米材料的毒理学效应和机制, 研究这些污染物在细胞和分子水平的毒理学行为。

研究方向:

主要从事重金属铀的环境毒理与健康效应研究、多环芳香烃类物质的分子毒理机制和结构与活性(SAR)研究。

专家类别:

副高级

职务:

社会任职:

承担科研项目情况:

1. 主持中国科学院知识创新工程青年人才领域前沿项目“用基因芯片的方法研究碳纳米管的免疫毒性作用及分子机制”研究工作。
2. 主持国家自然科学基金委员会青年科学基金项目“单壁碳纳米管的免疫毒理和基因组学分子机制研究”。
3. 参与863计划“重大环境污染事件特征污染物实验室检测技术系统”课题, 并承担“应急监测的电化学发光免疫检测仪器和荧光免疫传感器”课题研究开发任务。
4. 参与“973”项目“持久性有机污染物的环境行为、毒性效应与控制技术原理”中PBDE和PFC的毒性效应与分子机制研究。

获奖及荣誉:

代表论著:

Bin Wan, James T. Fleming, Terry W. Schultz, and Gary S. Saylor. In Vitro Immune Toxicity of Depleted Uranium: Effects on Murine Macrophages, CD4+ T Cells, and Gene Expression Profiles. Environmental Health Perspectives, 2006, 114 (1): 85-91



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

建议您使用IE6.0以上版本浏览器 屏幕设置为1024 * 768 为最佳效果

版权所有：中国科学院生态环境研究中心 Copyright. 2009

地址：北京市海淀区双清路18号 100085 京ICP备05002858号 文保网备案号：110402500010号