

您现在的位置: [首页](#)>[研究生教育](#)>[研究生部](#)>[专业和导师](#)>[生物物理学](#)

## 许安

发布日期: 2013-05-29

作者:

点击率:



【打印】



【小 中 大】

【关闭】

An Xu, born in 1971, female, Ph.D, Professor. Since 1998, she has become a staff member of the Key Lab of Ion Beam Bioengineering, Hefei Institutes of Physical Science, CAS. She got her master degree for public health (MPH) from Columbia University in 2001 and PhD degree from the Institute of Plasma Physics, CAS in 2004. She returned to Columbia University for her two-year Post-Doctoral project in 2005. Her currently research interests have focused on environmental and radiation carcinogenesis and mutagenesis, in particular the genotoxicity of particular matters from micron - to nano-meter, DNA damage induced by cyanotoxins, genomic instability of ion beam irradiation, and the biological effects of strong, static magnetic fields. In recent years, several research papers have been published in Cancer Res, Environ Health Perspect, Particle Fibre Toxicology, and Chem Res Toxicol. Candidates with biological, medical, physical, or chemical background are especially encouraged.

Contact information: Xu An, P.O. Box Hefei 1126, 230031, email: [anxu@ipp.ac.cn](mailto:anxu@ipp.ac.cn).

## 个人介绍

许安, 女, 1971年生, 博士, 研究员, 博士生导师。2001年获得美国哥伦比亚大学公共卫生系环境与健康专业硕士(MPH), 2004年获得中国科学院合肥物质科学研究院博士学位, 2005-2007年在美国哥伦比亚大学公共卫生系进行博士后研究, 中国科学院院长奖学金优秀奖获得者。研究方向为环境毒理, 主要研究与重大疾病相关的环境物理、化学因子遗传损伤效应及其分子机制。在癌症研究、毒理学等领域的国内外重要学术刊物上发表SCI论文20余篇。近年来的研究工作集中在细胞、三维组织、转基因鼠个体水平的大气微米、纳米颗粒污染物遗传毒性、水华藻毒素DNA损伤、辐射引起的遗传不稳定性及强磁场生物效应及其机理研究, 作为第一作者或通讯作者在环境与健康领域的核心刊物《Environmental Health Perspective》、《Particle Fibre Toxicology》、《Chem Res Toxicol.》发表论文多篇。先后承担多项国家自然科学基金项目、中国科学院知识创新工程重要方向项目子课题以及863课题。与国外学术界有广泛的联系和学术合作。已培养研究生5名、在读研究生3名。招收具有生物、医学、物理或化学各方面背景的、有志于在生物物理、环境与健康、核技术和应用等交叉领域开展工作的研究生。

许安, 合肥市1126信箱, 邮编230031, email: [anxu@ipp.ac.cn](mailto:anxu@ipp.ac.cn)

理论物理

等离子体物理

凝聚态物理

光学

生物物理学

材料物理与化学

大气物理学与大气环境

核能科学与工程

核技术及应用

制冷及低温工程

电工理论与新技术

精密仪器及机械

检测技术与自动化装置

计算机应用技术

环境科学

