

刘建军简历

刘建军，女，1964年11月出生，研究员、硕士研究生，湖南师范大学兼职教授，中南大学博士生导师，中山大学、湖南师范大学和深圳大学硕士生导师。现任深圳市现代毒理学重点实验室副主任、深圳市疾病预防控制中心毒理研究室副主任。



主要学术兼职有中国毒理学会、中国环境诱变剂学会和广东省环境诱变剂学会理事，广东省实验动物学会理事，深圳市科技专家库专家，深圳市医学科技教育专家，《中华预防医学杂志》特邀审稿人。

学科专业：生化与分子毒理学；科研方向：化学污染物致机体损伤的蛋白质组学及生物标志物研究、纳米材料的生物安全性评价研究和食品安全性检测技术研发。在深圳市率先负责建立了蛋白质组学研究技术平台。先后主持国家自然科学基金2项、广东省自然科学基金2项、深圳市科技计划重点项目1项、深圳市科技计划项目多项；主要参与国家“973”计划项目2项、国家自然科学基金1项、广东省科技计划项目1项和深圳市科技计划项目多项。获广东省科学技术奖三等奖1项（项目负责人）、广东省科学技术奖二等奖1项（主要完成人）、广西壮族自治区科学技术进步奖三等奖1项（主要完成人）、深圳市科技创新奖3项（项目负责人和主要完成人）和深圳市科技进步一等奖1项（主要完成人）。在 *Particle and Fibre Toxicology*, *Toxicology and Applied Pharmacology*, *Toxicology and Industrial Health*, 中华预防医学杂志、中华劳动卫生职业病杂志、中国药理学与毒理学杂志、卫生研究、癌变.畸变.突变等国内外期刊发表研究论文60多篇。主译《纳米毒理学》、参与编写专著2部。

近年发表科研论文目录：

1. **Jianjun Liu**, Xiumei Xing, Haiyan Huang et al. Identification of Antigenic proteins Associated with Trichloroethylene-Induced Autoimmune Disease by Serological Proteome Analysis. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 2009, 240: 393-400.
2. Xifei Yang, **Jianjun Liu** (通讯作者), Haowei He, et al. SiO₂ Nanoparticles Induce Cytotoxicity and Protein Expression Alteration in HaCaT Cells. *Particle and Fibre Toxicology* (Online).
3. **Jianjun Liu**, Haiyan Huang, Zhixiong Zhuang, et al. Differential proteomic analysis on the

cellular responses in human liver cell induced by different concentrations of trichloroethylene. *Toxicology and Industrial Health*, 2007, 23 (2): 91-101.

4. Haiyan Huang, **Jianjun Liu**(共同第一作者), Zhixiong Zhuang, et al. An Investigation of Hormesis of Trichloroethylene in L-02 Liver Cells by Differential Proteomic Analysis. *Molecular Biology Reports*, 2009, 36: 2119-2129.
5. 周丽, **刘建军** (通讯作者), 席仁荣, 等. 三氯乙烯对 L-02 肝细胞 Rho GDI α 、ANXA3 及 GLO1 表达的影响. 中华劳动卫生职业病杂志, 2009, 27 (7): 434-436.
6. 周丽, 陈谋通, **刘建军** (通讯作者), 等. 带 TAP 标签的癌蛋白 SET 真核载体的构建及其表达. 癌变. 畸变. 突变, 2009, 21 (4): 263-267.
7. **刘建军**, 何浩伟, 庄志雄, 等. 纳米材料的毒理学和生物安全性研究进展. 中华预防医学杂志, 2009, 43 (2): 159-163.
8. 陈谋通, **刘建军** (通讯作者). 蛋白质相互作用研究方法. 生物技术通报, 2009, 1:50-54.
9. 蒋英芝, **刘建军** (通讯作者). 蛋白质功能研究方法及技术. 生物技术通报, 2009, 9:38-43.
10. 周丽, 席仁荣, **刘建军** (通讯作者), 等. SET-EGFP 重组表达质粒的构建及表达. 中国热带医学, 2008, 8 (5): 716-718.
11. 邢秀梅, 张坚松, **刘建军** (通讯作者), 等. 高剂量三氯乙烯对 L-02 肝细胞中 Rho GDI α 表达的影响. 癌变. 畸变. 突变, 2008, 20 (1): 15-18.
12. 席仁荣, **刘建军** (通讯作者), 黄海燕, 等. 靶向 Annexin A3 短发夹环 RNA 干扰载体的构建及鉴定. 安徽农业科学, 2008, 36 (17): 7145-7146.
13. **刘建军**, 张洪, 黄海燕, 等. 表阿霉素 α -聚氰基丙烯酸正丁酯纳米粒生物安全性的初步评价. 中国现代医学杂志, 2007, 17 (20): 2453-2459.
14. 袁建辉, 石牧, **刘建军** (通讯作者) 半乳糖化白蛋白磁性阿霉素纳米粒的急性毒理实验研究. 中国现代医学杂志, 2007, 17 (14): 1689-1692.
15. **刘建军**, 黄海燕, 庄志雄, 等. 三氯乙烯诱导人 L-02 肝细胞适应性反应的差异蛋白质组学分析. 中国药理学与毒理学杂志, 2006, 20 (4): 349-355.
16. **刘建军**, 黄海燕, 庄志雄, 等. 利用蛋白质组学技术研究三氯乙烯刺激肝细胞后蛋白质差异表达. 中华劳动卫生职业病杂志, 2005, 23 (6): 431-434.