

● 个人简介

刘保东，男，博士研究生学历，讲师。教育经历：2013 - 2017 攻读博士学位，环境科学专业，中国科学院大学；2010 - 2013 攻读硕士学位，环境工程专业，河南师范大学；2006 - 2010 攻读学士学位，环境工程专业，河南师范大学。主持科研项目 2 项，参与国家自然科学基金项目 2 项。工作经历：2017.8 - 至今 新乡医学院公共卫生学院，卫生检验学教研室。



● 联系方式

新新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：13598728013

邮箱：lbd218@163.com

● 研究方向

环境污染物的检测及其表观毒性效应研究

● 承担项目

- 1、环境化学与生态毒理学国家重点实验室，开放基金，KF2017-10，甲醛致白细胞基因组 DNA 的表观遗传毒性研究，2018-01 至 2019-12, 5 万元，已结题，主持。
- 2、博士启动课题：甲醛暴露对细胞免疫的影响及生物标志物研究，20 万元。

● 代表性论文

1. Liu, Baodong, and Hailin Wang. "Metabolically Generated Stable Isotope for Identification of DNA N 6-Methyladenine Origin in Cultured Mammalian Cells." DNA Modification Detection Methods (2022): 105-114.
2. Baodong Liu; Hailin Wang ; Detection of N6-Methyladenine in Eukaryotes., Advances in experimental medicine and biology, 2021, 1280: 83-95
3. 刘保东, 汪海林*. 真核生物基因组 DNA 甲基化和去甲基化分析. 生命科学, 2018, 30:229(04): 36-44.
4. Baodong Liu, Xiaoling Liu, Weiyi Lai, Hailin Wang*, Metabolically Generated Stable Isotope-Labeled Deoxynucleoside Code for Tracing DNA N6-methyladenine in Human Cells, Analytical Chemistry, 2017, 89(11): 6202-6209.