

ISSN 2095-1906  
CN 11-6000/D



# 环境卫生学杂志

HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

2013年12月 第3卷 第6期

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 主管

中国疾病预防控制中心 主办

JOURNAL  
OF  
ENVIRONMENTAL  
HYGIENE

2013.6

Volume 3 Number 6  
December 2013

中文核心期刊

《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

《中国生物医学文献数据库》收录期刊

ISSN 2095-1906



# 目 次

## ⊕科研论著

- 四溴双酚 A 对 HepG2 细胞的毒性作用及其剂量—反应关系评估..... 向明灯 于云江 李琴 张艳平 王琼 李良忠(481)
- 气象因素对感染性腹泻发病数影响的时间序列研究..... 谢立 刘冰 孙昼 黄仁杰 考庆军 杨旭辉 王婧 王麟 程瑾(486)
- 北京市丰台区大气 PM<sub>10</sub>与呼吸系统疾病门诊量关系的研究..... 周慧霞 谢俊卿 刘晓君 李洁 赵建忠 崔宝荣 敬燕燕 张芳(490)

## ⊕调查研究

- 沙尘对不同居住年限居民肺功能的影响..... 赵玉敏 王式功 王炳全 韩菲 李凡卡 海日妮萨·麦提托合提(494)
- 密闭式顶盖对渣土车遗撒和风蚀扬尘的控制效果..... 黄玉虎 曲松 白臣平 秦建平 李钢(498)
- 2008—2013 年冬季北京市能见度变化特征及影响因素..... 孙庆华 杜宗豪 陈晨 莫杨 袁大勇 李滢滢(502)
- 三城市公共卫生人员对气候变化健康影响的知识、态度、行为调查..... 苏丽琴 程义斌 辛鹏举 陈晨 刘静怡 吴珍 李成橙 金银龙(507)
- 广东省农村无害化卫生厕所效果评价..... 张建鹏 吴和岩 潘尚霞 何昌云 黄锦叙 金晓铃(510)
- 民用飞机客舱空气质量标准限值及检测方法的比较..... 邱兵 白国银 李丽丽 朱东山 祁妍敏 周毓瑾(515)
- 不同布置方式 220kV 变电站电磁场强度对比..... 魏明磊 张志强 李振海 陶志国 周月(519)
- 绵阳市 2012 年农村环境卫生现状调查..... 罗赞 张代友 吴晓红 何玲玲(524)
- 北京市西城区 2009—2011 年生活饮用水水质卫生状况分析..... 王巍 李若岚 张晓雪 张振伟 程亚杰 李博洋(528)
- 西三旗南路交通噪声预测及治理的研究..... 李旭 张书景(532)
- 2010—2012 年枣庄市农村饮水安全工程基本情况调查..... 丁德超(535)
- 常州市蜚蠊携带病原体状况调查..... 曹淦 张建陶 王鹏 许晓国(539)
- 沙漠肺综合症的流行病学研究..... 赵玉敏 王式功 王炳全 韩菲 李凡卡 海日妮萨·麦提托合提(542)
- 主成分分析法在农村饮水水质卫生评价中的应用..... 叶研 盛欣 魏建荣(547)
- 一起化学性生活饮用水污染事件的调查分析..... 姚利利 沈先标 袁江杰 陈栋 陈常(551)
- 当阳市 2008—2012 年农村居民碘盐监测结果分析..... 梅成强 钟凌燕 朱莉莉 汪小兰(554)
- 2008—2012 年太湖水源饮用水卫生监测结果分析..... 费娟 郑浩 于洋 丁震(557)

## ⊕检验技术与方法

- 水浴酸消化—电感耦合等离子质谱同时测定全血中多种元素的分析方法研究..... 张慧敏 陈曦 李忠平 林凯 李瑞园 姜杰 刘桂华 彭朝琼(560)
- 水中双酚 A 和烷基酚聚氧乙烯醚降解物的 GC-MS 测定方法研究..... 熊丽蓓 卢大胜 戴艺 冯超 林元杰 张昀(566)

## ⊕综述

- 饮用水隐孢子虫污染与感染研究现状分析..... 张荣 王丽 孙伯寅(571)
- 铅与阿尔茨海默病的研究进展..... 邓志强 胡前胜(575)
- 寒潮对人群健康影响的研究进展..... 张云 金银龙 徐东群(579)
- 浅谈农村改厕存在的问题..... 马金彤 张华 韦艳 汪思顺(585)

## ⊕经验交流

- 芦山县抗震救灾中饮水卫生工作体会和思考..... 张伟 陈曦 姚孝元 白雪涛 鲁波(588)

## ⊕读者·作者·编者

- 《中国医药科学》杂志 2014 年征订启事..... (514)
- 参考文献著录要求..... (531)
- 《环境卫生学杂志》2014 年征订启事..... (538)
- 《中国现代医生》杂志 2014 年征订启事..... (546)
- 重要提示..... (565)

## CONTENTS IN BRIEF

### ⊕ Scientific Research

- Assessment on Cytotoxicity of HepG2 Cells Induced by Tetrabromobisphenol A and its Dose-response Relationship .....  
..... Xiang Mingdeng, Yu Yunjiang, Li Qin, Zhang Yanping, Wang Qiong, Li Liangzhong(481)
- Meteorological Factors and Infectious Diarrhea in Hangzhou: a Time-series Study .....  
Xie Li, Liu Bing, Sun Zhou, Huang Renjie, Kao Qingjun, Yang Xuhui, Wang Jing, Wang Lin, Cheng Jin(486)
- Ambient PM<sub>10</sub> Pollution and Daily Hospital Visitors for Respiratory Diseases in Fengtai District of Beijing .....  
Zhou Huixia, Xie Junqing, Liu Xiaojun, Li Jie, Zhao Jianzhong, Cui Baorong, Jing Yanyan, Zhang Fang(490)

### ⊕ Survey Research

- Impact of Dust Weather on pulmonary Function of People with Different Exposure Times .....  
..... Zhao Yumin, Wang Shigong, Wang Bingquan, Han Fei, Li Fanka·Hairinisa·Maitituoheti(494)
- Effect of Closed Cover on Control of Muck Truck Spillage and Wind Erosion Dust Emission .....  
..... Huang Yuhu Qu Song, Bai Chenping, Qin Jianping, Li Gang(498)
- Variation of Visibility in Winter and its Influencing Factors in Beijing in 2008—2013 .....  
..... Sun Qinghua, Du Zonghao, Chen Chen, Mo Yang, Yuan Dayong, Li Tiantian(502)
- Knowledge, Attitude and Practice of Public Health Professionals in Three Cities of China on Climate Change and Human Health .....  
..... Su Liqin, Cheng Yibin, Xin Pengju, Chen Chen, Liu Jingyi, Wu Zhen, Li Chengcheng, Jin Yinlong(507)
- Effect Evaluation on Non-hazardous latrine in Rural Areas of Guangdong Province .....  
..... Zhang Jianpeng, Wu Heyan, Pan Shangxia, He Changyun, Huang Jinxu, Jin Xiaoling(510)
- Comparative Study of Limit Values and Test Methods for Civil Aircraft Cabin Air Quality Standards .....  
..... Qiu Bing, Bai Guoyin, Li Lili, Zhu Dongshan, Qi Yanmin, Zhou Yujin(515)
- Comparative Analysis of Electromagnetic Fields between Different Layout of 220 kV Transformer Substations .....  
..... Wei Minglei, Zhang Zhiqiang, Li Zhenhai, Tao Zhiguo, Zhou Yue(519)
- Environmental Hygiene in Rural Areas of Mianyang in 2012 .....  
..... Luo Yun, Zhang Daiyou, Wu Xiaohong, He Lingling(524)
- Sanitary Status of Drinking Water in Xicheng District of Beijing in 2009—2011 .....  
..... Wang Wei, Li Roulan, Zhang Xiaoxue, Zhang Zhenwei, Cheng Yajie, Li Boyang(528)
- Research on Traffic Noise Prediction and Control for Xisanqi South Road .....  
..... Li Xu, Zhang Shujing(532)
- Basic Situation of Rural Drinking Water Safety Project in Zaozhuang City in 2010—2012 .....  
..... Ding Dechao(535)
- A Survey on the Pathogens Carried by Cockroaches in Changzhou City .....  
..... Cao Gan, Zhang Jiantao, Wang Li, Xu Xiaoguo(539)
- Epidemiological Study on the Desert Lung Syndrome .....  
..... Zhao Yumin, Wang Shigong, Wang Bingquan, Han Fei, Li Fanka, Hairinisa·Maitituoheti(542)
- Application of Principal Component Analysis on the Quality Assessment of Drinking Water in Rural Areas of Beijing .....  
..... Ye Yan, Sheng Xin, Wei Jianrong(547)
- Investigation on a Chemical Contamination Incident of Drinking Water .....  
..... Yao Lili, Shen Xianbiao, Yuan Jiangjie, Chen Dong, Chen Chang(551)
- Analysis on Consumption of Iodized Salt in Rural Residents in Dangyang City in 2008—2012 .....  
..... Mei Chengqiang, Zhong Lingyan, Zhu Lili, Wang Xiaolan(554)
- Monitoring Results on Quality of Drinking Water Sourced from Taihu Lake in 2008—2012 .....  
..... Fei Juan, Zheng Hao, Yu Yang, Ding Zhen(557)

### ⊕ Technology and Methodology

- Simultaneous Determination of Multi-elements in Whole Blood by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry .....  
..... Zhang Huimin, Chen xi, Li Zhongping, Lin Kai, Li Ruiyuan, Jiang jie, Liu Guihua, Peng Chaoqiong(560)
- Determination of Bisphenol A and Degraded Compounds of Alkylphenol Ethoxylates in Water by Gas Chromatograph-Mass Spectrometry .....  
..... Xiong Libei, Lu Dasheng, Dai Yi, Feng Chao, Lin Yuanjie, Zhang Yun(566)

### ⊕ Overview

- Current Status of Cryptosporidium Contamination in Drinking Water and Human Infection .....  
..... Zhang Rong, Wang Li, Sun Boyin(571)
- The Research Progress on Possible Mechanism of Lead and Alzheimer Disease .....  
..... Deng Zhiqiang, Hu Qiansheng(575)
- Progress on Research of Cold Wave and Human Health .....  
..... Zhang Yun, Jin Yinlong, Xu Dongqun(579)
- Discussions on Problems of Improving Rural Latrines .....  
..... Ma Jintong, Zhang Hua, Wei Yan, Wang Sishun(585)



