

环境卫生学杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

双月刊 第8卷 第4期 2018年8月25日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主 办

中国疾病预防控制中心

主 编

施小明

编辑部主任

史黎薇

编辑与出版

《环境卫生学杂志》编辑部

印 刷

山西同方知网印刷有限公司

联系方式

地址:北京市西城区南纬路29号

邮编:100050

电话:(010)83132331

传真:(010)83132331

Email: hjwsxzz@126.com

网址: <http://www.hjwsxzz.com>

QQ:2859941344

微信号:hjwsxzz

广告经营许可证

京西工商广字第8188号

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-1906

CN 11-6000/R

邮 购

《环境卫生学杂志》编辑部

100050 北京市西城区南纬路29号

定 价

每期15.00元,全年90.00元

版权归中国疾病预防控制中心所有

本刊刊出的所有文章,除特别声明外不代表中国疾病预防控制中心和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向《环境卫生学杂志》编辑部调换

Responsible Institute

National Health and Family Planning Commission,
P. R. China

Organizer

Chinese Center for Disease Control and Prevention

Editor-in-Chief

Shi Xiaoming

Editorial Director

Shi Liwei

Edited and Published by

Journal of Environmental Hygiene Editorial Office

Printing

Shanxi Tongfang Knowledge Network Printing Co. Ltd.

Mail-Order

Editorial Office

Journal of Environmental Hygiene

No. 29, Nanweilu, Xicheng District, Beijing 100050,
China

Tel: (010) 83132331

Fax: (010) 83132331

Email: hjwsxzz@126.com

Website: <http://www.hjwsxzz.com>

QQ:2859941344

Wechat:hjwsxzz

CSSN

ISSN 2095-1906

CN 11-6000/R

Subscription Price

\$ 15.00/Issue, \$ 90.00/Year

Copyright © 2018 by the Chinese Center for Disease Control and Prevention

All articles published represent the opinions of the authors; do not reflect the official policy of the Chinese Center for Disease Control and Prevention or the Editorial Board, unless this is clearly specified

目 次

◆调查研究

DEHP 及其代谢产物 MEHP 对 MLTC-1 细胞凋亡和类固醇激素合成基因表达的影响	叶婷 董四君 王佳 杨丹 杨大星 李灿(281)
2017 年兰州市企业职工健康监护现状分析	李盛 高金霞 韩晓琴 王宇红 王金玉 冯亚莉 李守禹(288)
自动售水机出水水质影响因素分析与控制对策	陆凯 王睿 高青 王宁 冯宝佳 刘洪亮(294)
玉溪市农田土壤 3 种重金属监测结果分析	刘英 李旭东 郑超 王淑媛(299)
兰州市西固区居民饮水量调查	李盛 王金玉 冯亚莉 李守禹 董继元 王宇红 常旭红 李守凯 贾清 王龄庆 余加琳(302)
温室土壤与蔬菜重金属及类金属健康风险评价	荣井荣 朱丽娟 罗中枢 卢永立 李睿超(307)
美国 NBP 项目与我国生物监测分析及思考	杨艳伟 孙琦 张卓娜 陆一夫 罗嵩(315)
PDCA 循环管理对消毒供应中心压力灭菌器效果影响	苏勇 胡静 吴倩 赵冬梅 王金施(321)
2016 年绵阳市生活饮用水水质调查	罗贊(325)
海水淡化阻垢剂遗传毒性试验观察	王璐瑶 段链 赵康峰 顾雯 李毅民(330)
2017 年谷城县农村环境卫生现状调查与分析	杨继明 陈雪茹 杨开一(335)

◆检验技术与方法研究

固相微萃取—气相色谱—质谱法测定饮用水中 25 种半挥发性有机物	丁文波(340)
ARIMA 乘法季节模型的 R 软件实现	李亚伟 刘玲 宋士勋 路凤(345)
氢化物原子荧光法测定尿中砷的不确定度分析	刘芳芳 魏秋宁 丁亚磊(350)

◆经验交流

2015 年锑污染广元市水源水应对措施及效果分析	朱鸿斌 毛素玲 李波 秦岭 王艳 杨晓松(355)
一座农村饮水安全工程的卫生学评价	张辉 郑玲 高燕 向方超(359)

◆读者·作者·编者

《环境卫生学杂志》2019 年征订启事	(314)
《环境卫生学杂志》被中国科技核心期刊收录	(349)
参考文献著录新规中应注意的几点	(354)

CONTENTS IN BRIEF

⊕ Survey Research

- Effects of DEHP and its Metabolite MEHP on Cell Apoptosis and the Expression of Steroidogenic Genes in MLTC-1 Cells *YE Ting, DONG Sijun, WANG Jia, YANG Dan, YANG Daxing, LI Can*(281)
- Occupational Health Monitoring of Staff and Workers for Enterprises in Lanzhou in 2017 *LI Sheng, GAO Jinxia, HAN Xiaoqin, WANG Yuhong, WANG Jinyu, FENG Yali, LI Shouyu*(288)
- Analysis on Factors Influencing the Water Quality from Water Vending Machine and Control Strategies
..... *LU Kai, WANG Rui, GAO Qing, WANG Ning, FENG Baojia, LIU Hongliang*(294)
- Analysis on Monitoring Results of Three Heavy Metals in the Rural Soil of Yuxi in 2017
..... *LIU Ying, LI Xudong, ZHENG Chao, WANG Shuyuan*(299)
- Survey on Drinking Water Consumption of Residents in Xigu District, Lanzhou City
..... *LI Sheng, WANG Jinyu, FENG Yali, LI Shouyun, DONG jiyuan, WANG Yuhong, CHANG Xuhong, LI Shoukai, JIA Qing, WANG Lingqing, YU Jialin*(302)
- Health Risk Assessment on Heavy Metals and Metalloids in Soil and Vegetables of Greenhouse
..... *RONG Jingrong, ZHU Lijuan, LUO Zhongshu, LU Yongli, LI Ruichao*(307)
- Analysis and Thoughts on Biomonitoring of US National Biomonitoring Program
..... *YANG Yanwei, SUN Qi, ZHANG Zhuona, LU Yifu, LUO Song*(315)
- Effect of PDCA Cycle Management on Sterilizing Effect of Pressure Steam Sterilizer in Disinfectant Supply Center
..... *SU Yong, HU Jing, WU Qian, ZHAO Dongmei, WANG Jinshi*(321)
- Analytical Investigation on Drinking Water Quality in Mianyang in 2016 *LUO Yun*(325)
- Experimental Observation on Genotoxicity of Antiscalants Used in Desalination of Seawater
..... *WANG Luyao, DUAN Lian, ZHAO Kangfeng, GU Wen, Li Yimin*(330)
- Investigation and Analysis of Rural Environmental Hygiene of Gucheng in 2017
..... *YANG Jiming, CHEN Xueru, YANG Kaiyi*(335)

⊕ Technology and Methodology

- Determination of 25 Semivolatile Organic Compounds in Drinking Water by Solid Phase Micro-extraction Gaschromatography-mass Spectrometry *DING Wenbo*(340)
- Application and R Software Implementation of Multiplicative Seasonal ARIMA Model
..... *LI Yawei, LIU Ling, SONG Shixun, LU Feng*(345)
- Uncertainty Evaluation on the Determination of Arsenic in Urine by Hydride Generation Atomic Fluorescence Spectrometry *LIU Fangfang, WEI Qiuning, DING Yalei*(350)