

ISSN 2095-1906
CN 11-6000/R

环境卫生学杂志

HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

2013年6月 第3卷 第3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

2013.3

Volume 3 Number 3
June 2013

中文核心期刊

《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊

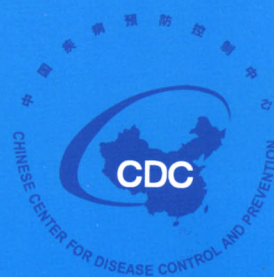
《中文科技期刊数据库》收录期刊

《中国生物医学文献数据库》收录期刊

ISSN 2095-1906



9 772095 190119



环境卫生学杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

双月刊 第3卷 第3期 2013年6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

承 办

中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所

主 编

金银龙

编辑部主任

史黎薇

编辑与出版

《环境卫生学杂志》编辑部

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://hjwsxzz.yywkt.cn

QQ:2859941344

广告经营许可证

京宣工商广字第0031号

印 刷

山西同方知网印刷有限公司

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

目 次

⊕科研论著

- 松花江吉林市江段水体特征污染物筛选研究 于云江 付益伟 孙朋 于宏兵 向明灯(175)
- 河北省某国家级重金属污染重点防控区农田土壤铬污染评价 郭占景 陈风格 曹丽玲 赵伟(182)
- 高斯烟羽扩散模型在化工装置突发煤气泄漏的环境健康风险评估中的应用 冷朋波 王群利 王爱红 毛国传 马立科 朱晓卓(186)
- 沿海某省农村耕地土壤重金属含量调查 韩伟立 谢丽华 范丽东 钟丽华 严琳 沈梅(191)

⊕调查研究

- 2008—2011年江西省农村集中式供水微生物监测结果分析 何加芬 徐岷 何加珍 李秋娟 姚玉斌 郑建刚(195)
- 北京市部分农村居民胃肠道疾患与饮用水水质和卫生习惯关系研究 张晓雪 张亚娟 潘小川(200)
- 老年人对城市公共座椅和公共卫生间利用情况的调查研究 孙翠翠 张瑞丽(206)
- 地下车库空气中一氧化碳污染状况分析与控制对策 李若岚 李博洋 张振伟 程亚杰 张晓雪 王巍(211)
- 崂山县居民海水淡化水知信行调查 赵欣 徐赐贤 周密康 张森 胡小键 陈曦 王红伟 郑磊 董少霞 路凯(214)
- 2009—2011年通辽铁路辖区生活饮用水检测及结果分析 韩春平 赵文海 崔桂玉 赵晗(218)
- 2011年全国部分生活饮用水化学处理剂检测结果分析 廖岩 胡俊明(221)
- 一起硫化物污染生活饮用水事件的调查分析 张念东 莫玉平 杨立 韦武良(223)

⊕检验技术与方法研究

- 改性 Fenton 试剂处理模拟苯酚废水研究 付益伟 于云江 冯俊生 陶静(225)
- 吹扫捕集气相色谱质谱法测定水中甲基叔丁基醚 周志荣 张森 林少彬(230)
- 叶绿素荧光技术检测西玛津、扑草净、绿麦隆和敌稗对三角褐指藻液光合信号的抑制效应 王丽 应波 鄂学礼(233)
- 4种甲型H1N1流感病毒试剂盒检测效果对比分析 巩飏 曹晓 胡淮洁 许姣 李柯(238)
- DNPH柱前衍生高效液相色谱法测定食品包装材料中的微量甲醛 陈秀杰 王嫒 余涛(242)
- ICP-MS法测定面制食品中的铝含量 赵立凡 唐宏兵 吴英 曹毅 靳艺(245)

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Bimonthly Volume 3, Number 3, 25 Jun, 2013

Responsible Institute

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

Organizer

Chinese Center for Disease Control
and Prevention

Operator

Institute for Environmental Health
and Related Product Safety, Chinese
Center for Disease Control and
Prevention

Editor-in-chief

Jin Yinlong

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
29 Nanwei Road, Xicheng District,
Beijing 100050, China
Tel: (010) 83132331
Fax: (010) 83132331
Email: hjwsxzz@126.com
Website: <http://hjwsxzz.yywkt.cn>
QQ: 2859941344

CSSN

ISSN 2095 - 1906
CN 11 - 6000/R

Subscription Price

\$ 15.00/Issue, \$ 90.00/Year

Copyright © 2013 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

CONTENTS IN BRIEF

⊕ Scientific Research

Screening Analysis of the Characteristic Pollutants in Songhua River
in Jilin City *Yu Yunjiang, Fu Yiwei, Sun Peng,
Yu Hongbing, Xiang Mingdeng*(175)

The Assessment on Cr Pollution of Farmland Soil in the National Key Area
for Heavy Metals Pollution Prevention and Control in Hebei Province
..... *Guo Zhanjing, Chen Fengge, Cao Liling, Zhao Wei*(182)

The Application of Gaussian Plume Air Dispersion Model in the
Environmental Risk Assessment for Accidental Leakage of Coal Gas
at One Chemical Apparatus *Leng Pengbo, Wang Qunli,
Wang Aihong, Mao Guochuan, Ma Like, Zhu Xiaozhuo*(186)

Investigation of Heavy Metals Pollution of Farmland Soil in a Coastal Province
... *Han Weili, Xie Lihua, Fan Lidong, Zhong Lihua, Yan Lin, Shen Mei*(191)

⊕ Survey Research

Microorganism Monitoring Analysis of Rural Centralized Water Supply
in Jiangxi Province During 2008—2011 ... *He Jiafen, Xu Min,
He Jiazhen, Li Qiujuan, Yao Yubin, Zheng Jiangang*(195)

Study on Relationship of Incidence of Gastrointestinal Disorders with
Drinking Water Quality and Personal Hygienic Habit in Part
Rural Residents of Beijing
..... *Zhang Xiaoxue, Zhang Yajuan, Pan Xiaochuan*(200)

Investigation and Research of Using Urban Public Seating Facilities
and Public Toilets in Elderly People
..... *Sun Cuicui, Zhang Ruili*(206)

The Status Analysis and its Corresponding Strategies on Carbon Monoxide
Pollution in the Underground Parking Garages *Li Ruolan,
Li Boyang, Zhang Zhenwei, Cheng Yajie, Zhang Xiaoxue, Wang Wei* (211)

KAP Survey on Seawater Desalination among Residents in Shengsi County
..... *Zhao Xin, Xu Cixian, Zhou Mikang, Zhang Miao, Hu Xiaojian,
Chen Xi, Wang Hongwei, Zheng Lei, Dong Shaoxia, Lu Kai*(214)

Analysis and Detection on Drinking Water in Tongliao
Railway District in 2009—2011
... *Han Chunping, Zhao Wenhai, Cui Guiyu, Zhao Han*(218)

Analysis of Part Chemical Treatment Agents for Drinking Water in 2011
..... *Liao Yan, Hu Junming*(221)

Investigation of Outbreaking Sulfide Pollution in Drinking Water ...
..... *Zhang Niandong, Mo Yuping, Yang Li, Wei Wuliang*(223)

⊕ Technology and Methodology

Study on Modified Fenton Reagent Processing Phenol Wastewater ...
..... *Fu Yiwei, Yu Yunjiang, Feng Junsheng, Tao Jing*(225)

Determination of Methyl Tert - Butyl Ether in Water by Purge
and Trap Gas Chromatography/Mass Spectrometry
..... *Zhou Zhirong, Zhang Miao, Lin Shaobin*(230)

⊕ 综述

- 电感耦合等离子体质谱在人体生物样品分析中的应用 徐赐贤 林少彬 路凯(248)
- 热浪对健康的影响及其应对措施 吴珍 金银龙 徐东群(256)
- 饮用水对肾结石发病影响的研究现状 王姣 何丽华 罗功唐(261)
- 干旱对健康及卫生行为影响的研究进展 周丽森 付彦芬(264)
- 壬基酚对机体的毒性影响及其机制 俞捷 吴芹 张鏖 许洁(268)
- 水中内毒素的浓度水平及去除效果研究进展 黄璜 胡洪营 吴乾元(273)

⊕ 读者·作者·编者

- 文献类型及载体类型标志 (190)
- 更正说明 (190)
- 参考文献著录要求 (205)
- 论文中阿拉伯数字与汉字数字的使用原则 (241)

-
- Determination of Inhibition Effects of Simazine, Prometryn, Chlorotoluron and Propanil on Photosynthetic Activity in Algae Suspension by Chlorophyll Fluorescence Technique Wang Li, Ying Bo, E Xueli(233)
- Comparison and Analysis of Detection Effects of Four Kinds of Diagnostic Kits for Influenza A H1N1 Virus Gong Biao, Cao Xiao, Hu Huaijie, Xu Jiao, Li Ke(238)
- Determination of Trace Formaldehyde in Food Packaging Materials by DNPH Pre-column Derivation-High Performance Liquid Chromatography Chen Xiujie, Wang Xian, Yu Tao(242)
- Determination of Aluminum in Flour Products by ICP – MS Zhao Lifan, Tang Hongbing, Wu Ying, Cao Yi, Jin Yi(245)

⊕ Overview

- Application of Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry to the Analysis on Biological Samples Xu Cixian, Lin Shaobin, Lu Kai(248)
- Health Impacts and Specific Measurements from Heat Wave Wu Zhen, Jin Yinlong, Xu Dongqun(256)
- Study on Effect of Drinking Water on the Incidences of Renal Calculus Wang Jiao, He Lihua, Luo Gongtang(261)
- Research Progress on the Influence of Drought on Human Health and Hygienic Behavior Zhou Lisen, Fu Yanfen(264)
- Toxic Effects of Nonylphenol on the Organisms and its Mechanism Yu Jie, Wu Qin, Zhang Biao, Xu Jie(268)
- Review on Concentration of Endotoxin in Water and its Removal Effect in Water Treatment Processes Huang Huang, Hu Hongying, Wu Qianyuan(273)

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

ISSN 2095-1906 CN 11-6000/R 国内定价：15.00 元