



Q K 1 7 3 4 6 0 1

ISSN 2095-1906

CN 11-6000/R

# 环境卫生学杂志

HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

原《国外医学·卫生学分册》

2017年8月 第7卷 第4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



2017.4

Volume 7 Number 4  
August 2017

《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 190171

万方数据



# 目 次

## ◆调查研究

- 兰州西固居民生活居住环境与心脑血管疾病两周患病率关系研究 ..... 赵红军 丁高恒 常旭红 任晓岚 陈莉娟 杨海霞 蔡美 格鹏飞 李星辉(255)
- 上海市浦东新区手足口病与气象因素相关性研究 ..... 周骥 高伟(262)
- 基于 PCA-MLR 模型的兰州市大气 PM<sub>2.5</sub>污染来源解析 ..... 魏巧珍 王宇红 李盛 罗斌 贾清 余加琳 赵红 原晓蓉 牛静萍(267)
- 潍坊市空气污染对小学生呼吸系统疾病及相关症状的影响 ..... 张媛媛 刘宗伟 李文龙 王庆荣 盛铭欣 刘春兰 翟庆峰(274)
- 2015 年哈尔滨市某地区空气污染物与呼吸系统疾病门诊量关系的时间序列研究 ..... 刘晓波 杨丽 洪千淇 杨光锦 白宇娜 刘洋 康真(279)
- 2013—2016 年某市市政供水出厂水消毒副产物监测结果分析 ..... 梁锡念 黄隽 何伦发 邓春拓 郭艳 鲁婧婧(284)
- 进口化妆品中甲醛和甲醛缓释剂添加情况调查 ..... 张卓娜 罗嵩 杨艳伟(291)
- 市售化妆品防腐剂使用现状调查 ..... 曹孟岑 冯婷婷 张小差 刘云竹 冯月媛 杨文妍 宋丽雅(296)

## ◆检验技术与方法研究

- 气相色谱法与离子色谱法测定饮用水消毒副产物中二氯乙酸的方法比对 ..... 罗嵩 王红伟 林强 林少彬(301)
- O<sub>3</sub>-BAC 工艺去除原水中氨氮及耗氧量的效果分析 ..... 赵艳芳 李广普 曾德才 王清(306)
- 管腔型灭菌验证过程装置(PCD)适用性试验研究 ..... 曹原 张剑(310)

## ◆综述

- 游泳池水中氰尿酸的研究进展 ..... 梁晓军 张建新 杨海兵(315)
- 饮用水病毒污染及评价指标研究进展 ..... 班海群 段弘扬 白雪涛(321)
- 微囊藻毒素免疫毒性研究 ..... 陈康 钱帮群 朱建胜 邢朝阳(330)

## ◆读者·作者·编者

- 参考文献著录要求 ..... (295)
- 论文中阿拉伯数字的使用原则 ..... (305)
- 关于正确使用量和单位的名称符号问题 ..... (329)

## CONTENTS IN BRIEF

### ⊕ Survey Research

- Relationship between Two-week Prevalence of Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases and Living Environment Factor of Community Residents in Xigu District, Lanzhou ..... *ZHAO Hongjun, DING Gaoheng, CHANG Xuhong, REN Xiaolan, CHEN Lijuan, YANG Haixia, CAI Mei, GE Pengfei, LI Xinghu*(255)
- Correlation between Hand-foot-mouth Disease and Meteorological Factors in Pudong Shanghai ..... *ZHOU Ji, GAO Wei*(262)
- The Source Apportionment of PM<sub>2.5</sub> Based on PCA-MLR Model in Lanzhou City ..... *WEI Qiaozhen, WANG Yuhong, LI Sheng, LUO Bin, JIA Qing, YU Jialin, ZHAO Hong, YUAN Xiaorong, NIU Jingping*(267)
- Air Pollution Influence on Symptoms and Respiratory System Diseases in Pupils in Weifang City ..... *ZHANG Yuanyuan, LIU Zongwei, LI Wenlong, WANG Qingrong, SHENG Mingxin, LIU Chunlan, ZHAI Qingfeng*(274)
- A Time-Series Analysis on Association between Air Pollutants and Hospital Outpatients for Respiratory Diseases in A District, Harbin in 2015 ..... *LIU Xiaobo, YANG Li, HONG Qianqi, YANG Guangjin, BAI Yuna, LIU Yang, KANG Zhen*(279)
- Analysis on Levels of Disinfection Byproducts in Municipal Water Supplies of a City in 2013-2016 ..... *LIANG Xinian, HUANG Jun, HE Lunfa, DENG Chuntuo, GUO Yan, LU Jingjing*(284)
- Investigation on Formaldehyde and Formaldehyde-releasers in Imported Cosmetics ..... *ZHANG Zhuona, LUO Song, YANG Yanwei*(291)
- Investigation on Preservatives Use in Commercial Cosmetics ..... *CAO Mengcen, FENG Tingting, ZHANG Xiaochai, LIU Yunzhu, FENG Yueyuan, YANG Wenyan, SONG Liya*(296)

### ⊕ Technology and Methodology

- Comparison on Dichloroacetic Acid Determination in Disinfection Byproducts for Drinking Water with Gas Chromatographic and Ion Chromatographic Methods ..... *LUO Song, WANG Hongwei, LIN Qiang, LIN Shaobin*(301)
- Effect of Ozone-Biological Activated Carbon (O<sub>3</sub>-BAC) Process on Ammonia Nitrogen and Oxygen Removal Consumed in Source Water ..... *ZHAO Yanfang, LI Guangpu, ZENG Decai, WANG Qing*(306)
- Applicability Comparison Experiments of Hollow Process Challenge Device ..... *CAO Yuan, ZHANG Jian*(310)

### ⊕ Overview

- Progress on Research of Cyanuric Acid in Swimming Pool Water ..... *LIANG Xiaojun, ZHANG Jianxin, YANG Haibing*(315)
- Progress on Research of Virus Contamination in Drinking Water and Evaluation Indicators ..... *BAN Haiqun, DUAN Hongyang, BAI Xuetao*(321)
- Review of Microcystins Immunotoxicity ..... *CHEN Kang, QIAN Bangqun, ZHU Jianshen, XING Chaoyang*(330)

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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