



Q K 1 9 1 5 5 1 9

# 环境卫生学杂志

HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

原《国外医学·卫生学分册》

2019年2月 第9卷 第1期

中华人民共和国国家卫生健康委员会 主管

中国疾病预防控制中心 主办

JOURNAL  
OF  
ENVIRONMENTAL  
HYGIENE

Volume 9 Number 1  
February 2019

2019.1



中国科技核心期刊  
《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 190195



# 目 次

## ◆科研论著

- 高碘暴露儿童智商与单胺类神经递质的关系研究 ..... 虞静雯 崔玉山 赵阳 张斌 张祖山 聂珺妍 高童宁 赵亮 刘洪亮(1)

## ◆调查研究

- 长春市 PM<sub>2.5</sub>污染对老年人群心脑血管疾病死亡影响的时间序列分析 ..... 潘阳 曲洋明 刘建伟 何英华(8)

- 深圳市高温热浪健康风险指数的建立和应用评估 ..... 方道奎 周国宏 冯锦妹 季佳佳 余淑苑(14)

- 镉短期经口暴露大鼠急性损伤效应研究 ..... 顾雯 段链 张少平 王超 张明 张丽霞 治洪 孔健 张宏伟(19)

- 大气臭氧对北京某城区居民焦虑状况的影响 ..... 陆皓泉 班婕 赵金辉 崔亮亮 李湉湉(24)

- 常州市游泳池水平衡状况调查与分析 ..... 王珮 王国强 范姝兴(30)

- 空气污染对妇幼医院儿内科呼吸系统日门诊量的影响研究 ..... 牛照地 汤旭钢 齐爱 吴惠忠(34)

- 兰州市安宁区成年居民饮水量调查 ..... 李盛 李守禹 王金玉 冯亚莉 王宇红 董继元 甘学昱 赵贵雪 范宁 贾清 王龄庆(39)

- 北京市昌平区温度热效应对非意外死亡及寿命损失年影响的研究 ..... 李静 赵明强 王焕新 屈龙(43)

- 江苏省射阳县胃癌危险因素病例对照研究 ..... 郝瑞婷 董少霞 王丽 钱乐 戴曙光 张仁忠 张岚(49)

## ◆检验技术与方法研究

- 人细胞系活化试验用于皮肤致敏性测试的实验验证 ..... 袁园 阳晓燕 石莹 阮鸿洁 宋瑞霞 张宏伟(56)

- 水中苯并[a]芘检测能力验证中的质量控制 ..... 郑磊 张森 杨艳伟(65)

- 硫酸磺化一气相色谱/质谱联用法测定土壤中五氯酚及其钠盐 ..... 王志强(68)

## ◆综述

- 双酚 A 对生殖健康影响的研究进展 ..... 李园园 赵峰 张文丽 曹兆进(73)

- 儿童呼吸系统氧化应激和炎症检测指标研究进展 ..... 阳晓燕 王秦 徐东群(78)

- 阿尔茨海默症的危险因素概述 ..... 石素琴 石琼(85)

## ◆经验交流

- 新疆某铍厂工作场所气溶胶浓度与粒径的测量与分析 ..... 王芬 袁辉 王春香 尹丽 张重建(92)

- ◆读者·作者·编者
- 参考文献著录新规中应注意的几点 ..... (72)

- 中华预防医学会关于召开第二届中国环境与健康大会暨空气污染、气候变化与健康国际研讨会的通知(第一轮) ..... (95)

- 《环境卫生学杂志》稿约 ..... (96)

## CONTENTS IN BRIEF

### ⊕ Scientific Research

- Relationship between Intelligence Quotient and Monoamine Neurotransmitters in Children Exposed to Excessive Iodide ..... *YU Jingwen, CUI Yushan, ZHAO Yang, ZHANG Bin, ZHANG Zushan, NIE Junyan, GAO Tongning, ZHAO Liang, LIU Hongliang(1)*

### ⊕ Survey Research

- Time Series Analysis on PM<sub>2.5</sub> Pollution Effect on Mortality of Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases in Elderly People in Changchun ..... *PAN Yang, QU Yangming, LIU Jianwei, HE Yinghua( 8 )*
- Establishment and Evaluation on Health Risk Index of Heat Wave in Shenzhen ..... *FANG Daokui, ZHOU Guohong, FENG Jinshu, JI Jiajia, YU Shuyuan(14)*
- Study on Acute Injury Effects on Rats Caused by Short-term Oral Exposure to Cadmium ..... *GU Wen, DUAN Lian, ZHANG Shaoping, WANG Chao, ZHANG Ming, ZHANG Lixia, ZHI Hong, KONG Jian, ZHANG Hongwei(19)*
- Air Ozone Effects on Anxiety of Urban Residents in Beijing ..... *LU Haoquan, BAN Jie, ZHAO Jinhui, CUI Liangliang, LI Tiantian(24)*
- Investigation and Analysis on Water Balance Status of Swimming Pool Water in Changzhou ..... *WANG Pei, WANG Guoqiang, FAN Shuxing(30)*
- Air Pollution Effect on Daily Outpatient Visits of Pediatric Respiratory System in Maternal and Children Hospital ..... *NIU Zhaodi, TANG Xugang, QI Ai, WU Huizhong(34)*
- Urban Residents Drinking Water Intake in Anning District, Lanzhou ..... *LI Sheng, LI Shouyu, WANG Jinyu, FENG Yali, WANG Yuhong, DONG Jiyuan, GAN Xueyu, ZHAO Guixue, FAN Ning, JIA Qing, WANG Lingqing(39)*
- Thermal Effect of Temperature Heat on Non-accidental Mortality and Years of Life Lost in Changping District, Beijing ..... *LI Jing, ZHAO Mingqiang, WANG Huanxin, QU Long(43)*
- A Case-control Study on Risk Factors of Gastric Cancer in Sheyang County of Jiangsu Province ..... *HAO Ruiting, DONG Shaoxia, WANG Li, QIAN Le, DAI Shuguang, ZHANG Renzhong, ZHANG Lan(49)*

### ⊕ Technology and Methodology

- Experimental Verification of Human Cell Line Activation Test for Skin Allergenicity Detection ..... *YUAN Yuan, YANG Xiaoyan, SHI Ying, RUAN Hongjie, SONG Ruixia, ZHANG Hongwei(56)*
- Quality Control of the Proficiency Testing of Benzo[ a ] pyrene in Water ..... *ZHENG Lei, ZHANG Miao, YANG Yanwei(65)*
- Determination of Pentachlorophenol and its Sodium Salt in Soil by Sulfuric Acid Sulfonate-gas Chromatography/ Mass Spectrometry ..... *WANG Zhiqiang(68)*

### ⊕ Review

- Research Progress on Effects of Bisphenol A(BPA) Exposure on Reproductive Health ..... *LI Yuanyuan, ZHAO Feng, ZHANG Wenli, CAO Zhaojin(73)*
- The Oxidative Stress and Inflammation Detection Indicators about Children's Respiratory System-A Review ..... *YANG Xiaoyan, WANG Qin, XU Dongqun(78)*
- Risk Factors of Alzheimer's Disease ..... *SHI Suqing, SHI Qiong(85)*

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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