



# 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

# 2019.1



Volume 9 Number 1  
February 2019

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



万方数据

# 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 冯锦姝 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 李涪涪(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—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