

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》

2021年8月 第11卷 第4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

2021.4



Volume 11 Number 4  
August 2021

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 190218



# 目 次

## ◆党为人民谋健康的 100 年

从“讲究卫生 改善环境”到建设“健康中国 美丽中国”

..... 王林 李晓蕾 王卉 张宇晶 曹婷婷(309)

## ◆科研论著

尼古丁上调 Cx43 致 C57BL/6J 小鼠肺动脉肌源性异常实验研究

..... 秦小江 柴丽娜 陈亮京 郝雨萱 杜旭峰 赵良渊 施熠炜 侯晓敏(312)

气温和大气颗粒物对哈尔滨市人群死亡影响的交互作用

..... 宋和佳 程义斌 李永红 张睿 汪子贤 张馨航 姚孝元(318)

## ◆调查研究

公众室内空气质量认知现状调查

..... 宁勇 张霞 唐颖 徐毅(326)

山西女性居民发铝与高血压发生风险的关联性研究

..... 杨思宇 李寿江 王斌 李智文 闫赖赖 陈曦(332)

武汉市地铁站内竣工验收时空气氡放射水平分析

..... 石梦蝶 王怀记 闵之藤 石斌 刘华牛(337)

我国游泳场所不同岗位从业人员呼吸道症状及影响因素分析

..... 韩旭 杨玉燕 李旭 刘航 樊琳 潘力军 苏丽琴 姚孝元 李莉(342)

合肥市大气颗粒物污染对成人内科门诊量影响的时间序列分析

..... 朱昱 肖长春 马子建(348)

## ◆监测分析

2015—2019 年六安市农村集中式供水水质影响因素分析

..... 陈栋 高大维 杨洋 罗慧敏 李玉(355)

新疆医疗机构放射暴露环境与职业健康防护水平分析

..... 毋跃文 李仲修 孙小娜 雷淑钦 麦丽开·阿不力米提 崔军 朱东升 张伟(361)

2015—2019 年深圳市龙岗区公共场所卫生状况分析

..... 赖妙儿 洪敏丽 凌玲 金玉娟(366)

## ◆标准指南

《消毒剂稳定性评价方法》(GB/T 38499-2020) 标准解读

..... 班海群 孙守红 林玲 林锦炎 李新武(370)

## ◆文献计量分析

“全健康”理念下环境与生态领域研究现状及趋势

..... 杭添 郭晓奎 周晓农 许靖姗 钱门宝(375)

## ◆案例分析

两起诺如病毒污染饮用水致感染性腹泻疫情暴发案例分析

..... 黄江平 钟格梅(385)

## ◆经验交流

2011—2020 年北京市海淀区尘肺病发病特征分析

..... 任迎娣 方丽艳 关坤 于久愿(390)

羟基多环芳烃检测结果准确性的影响因素及控制对策

..... 付慧 陆一夫 杨艳伟 朱英(395)

## ◆读者·作者·编者

《环境卫生学杂志》刊期变更公告

..... (331)

第三届中国环境与健康大会通知(第二轮)

..... (384)

投稿要求——摘要

..... (389)

## CONTENTS IN BRIEF

### ⊕ Scientific Research

- Nicotine Induced Pulmonary Artery Myogenic Abnormalities in C57BL/6J Mice by Up-Regulating Cx43 Expression:  
An Experimental Study ..... *QIN Xiaojiang, CHAI Lina, CHEN Liangjing,  
HAO Yuxuan, Du Xufeng, ZHAO Liangyuan, SHI Yiwei, HOU Xiaomin*(312)

- Interactions between Air Temperature and Atmospheric Particulate Matter on Mortality of People in Harbin,  
Heilongjiang Province, China ..... *SONG Hejia, CHENG Yibin, LI Yonghong, ZHANG Rui, WANG Zixian, ZHANG Xinhang, YAO Xiaoyuan*(318)

### ⊕ Survey Research

- A Public Awareness Survey of Indoor Air Quality ..... *NING Yong, ZHANG Xia, TANG Ying, XU Yi*(326)  
Relationship between Hair Aluminum Concentrations and Hypertension Risk among Female Residents in Shanxi  
Province of China ..... *YANG Siyu, LI Shoujiang, WANG Bin, LI Zhiwen, YAN Lailai, CHEN Xi*(332)  
Analysis of Radon Radiation Level in the Air of Wuhan Subway Stations during Completion Acceptance .....  
..... *SHI Mengdie, WANG Huaiji, MIN Zhiteng, SHI Bin, LIU Huaniu*(337)

- Analysis of Respiratory Symptoms and Related Influencing Factors among Employees in Different Positions of  
Swimming Places in China ..... *HAN Xu, YANG Yuyan, LI Xu, LIU Hang, FAN Lin, PAN Lijun, SU Liqin, YAO Xiaoyuan, LI Li*(342)

- Effects of Atmospheric Particulate Matters on the Outpatient Visits of Adult Internal Medicine in Hefei, Anhui  
Province, China: A Time Series Analysis ..... *ZHU Yu, XIAO Changchun, MA Zijian*(348)

### ⊕ Monitoring and Analyzing

- Influencing Factors for Water Quality of Centralized Drinking Water Supply in Rural Areas of Lu'an, China,  
2015—2019 ..... *CHEN Dong, GAO Dawei, YANG Yang, LUO Huimin, LI Yu*(355)  
Radiation Exposure Environment and Occupational Health Protection Level in Medical Institutions in Xinjiang,  
China ..... *WU Yuewen, LI Zhongxiu, SUN Xiaona, LEI Shuqing, MAILIKAI·Abulimiti, CUI Jun, ZHU Dongsheng, ZHANG Wei*(361)

- Hygienic Status of Public Places in Longgang District of Shenzhen, China, 2015—2019 .....  
..... *LAI Miaoer, HONG Minli, LING Ling, JIN Yujuan*(366)

### ⊕ Standards and Standardization

- Interpretation of the *Evaluation Method for Stability of Disinfectant* (GB/T 38499—2020) .....  
..... *BAN Haiqun, SUN Shouhong, LIN Ling, LIN Jinyan, LI Xinwu* (370)

### ⊕ Bibliometric Analysis

- Current Status and Trend of Research on Environment and Ecology under the Concept of “One Health” .....  
..... *HANG Tian, GUO Xiaokui, ZHOU Xiaonong, XU Jingshan, QIAN Menbao*(375)

### ⊕ Case Analysis

- Outbreak of Infectious Diarrhea Caused by Norovirus-Contaminated Drinking Water: An Analysis of Two Cases  
..... *HUANG Jiangping, ZHONG Gemei*(385)

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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