

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》

2019年8月 第9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

2019.4



Volume 9 Number 4  
August 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



9 772095 190195

08



# 目 次

## ⊕ 卫生健康事业发展 70 年巡礼

我国空气质量标准修订的历史及大气污染与健康问题的变迁

..... 郭新彪(309)

## ⊕ 调查研究

臭氧对儿童呼吸道疾病就诊量的影响研究

..... 郝海燕 虞明星 赵春妮 安玉琴 王苏玮 刘毅刚(312)

兰州市西固区空气中主要污染物对呼吸系统疾病门诊量的影响

..... 赵贵雪 范宁 张兴璐 赵晓彤  
魏兴民 吴建军 李金娟 王宇红 王金玉 李守禹 冯亚莉 贾清 王龄庆 韦性富 李盛(320)

江西省农村学校卫生管理及饮水安全现状分析

..... 郑建刚 王东海 陈燕虹 姚玉斌 林平 唐加林 谢丽丽(326)

2017 年兰州市城市饮用水水质卫生状况分析

..... 李彦明 李盛 王金玉 李守禹 贾清 王宇红 王龄庆 成振香 刘琼 余加琳(331)

2017 年兰州市农村集中式供水水质卫生及影响因素分析

... 李盛 贾清 王宇红 王金玉 冯亚莉 李守禹 王龄庆 成振香 刘琼 余加琳 张英(335)

北京市某区游泳池水氰尿酸水平及其相关因素分析

..... 付秀影 黄露 邹艳杰 杜伟静 王天乙(339)

深圳市地铁 7 号线公共区域集中空调卫生质量评价

..... 周国宏 冯锦妹 方道奎 彭朝琼 余淑苑(344)

2017—2018 年贵阳市农村生活垃圾及污水处理状况调查

..... 代华 张开菊 江美琴 晏云富 蒋家俊 李家伟 邓宪川 桂莉 胡腊生(349)

2014—2018 年深圳市罗湖区公共场所集中空调通风系统卫生状况分析

..... 史蓉婕 王希丹 龙冬玲 林奕嘉(353)

某三级甲等医院妇科护士手卫生依从性调查与分析

..... 曹威 毛建英 岑尧 辛润梨 苏梅 姚丽丽 任国晔 马宏生(358)

2015—2016 年石河子市医疗机构消毒效果监测分析

..... 钟敏 刘成刚(361)

内蒙古自治区 4 个城市公共场所公共用品用具卫生状况分析

..... 高昇 王泽想 张晨光 张秀红 杨田 魏娜娜 秦玉涵(365)

云南省综合医院洁净手术室综合性能检测结果分析

..... 段智泉,黄国斐,欧秋生,狄娟,李晓俐,杨建斌,栗旻(369)

## ⊕ 检验技术与方法研究

消毒剂中有效碘标准物质的定值及不确定度评定

..... 罗嵩 杨艳伟 张卓娜 朱英(373)

纸片法检测水中菌落总数的应用与评价

..... 张雅婕 张永 田佩瑶 张桂斌 史燕萍(379)

小鼠局部淋巴结(LLNA): BrdU-ELISA 法在染发剂刺激性检测中的应用

..... 阳晓燕 赵康峰 魏岚 张宏伟 阮鸿洁(382)

气相分子吸收光谱法测定水中氨氮、亚硝酸盐氮和硫化物

..... 麦浪 麦宗健(386)

## ⊕ 综述

淡化海水与人体健康研究进展

..... 李阳 张荣(391)

## ⊕ 风险评估

湖南省大米中镉污染风险监测现状及应对策略

..... 王欣梅 肖革新 曹贤文 梁进军 吴少伟(396)

## ⊕ 经验交流

2017 年新乡市农村改水工程水质卫生监测结果分析

..... 叶明 李伟 刘丹 程栋 王梅(401)

2018 年绵阳市农村集中式供水影响因素分析

..... 罗赞 何玲玲 刘颜(405)

## CONTENTS IN BRIEF

### ⊕ Survey Research

- Ozone Effect on Number of Respiratory Diseases Outpatients in Children .....  
..... *HAO Haiyan, YU Mingxing, ZHAO Chunni, AN Yuqin, WANG Suwei, LIU Yigang*(312)
- Main Air Pollutants Effects on Number of Respiratory System Diseases Outpatient in Xigu District of Lanzhou  
..... *ZHAO Guixue, FAN Ning, ZHANG Xinglu, ZHAO Xiaotong, WEI Xingmin, WU Jianjun, LI Jinjuan,  
WANG Yuhong, WANG Jinyu, LI Shouyu, FENG Yali, JIA Qing, WANG Lingqing, WEI Xingfu, LI Sheng*(320)
- Current Situation Analysis of Sanitary Management and Drinking Water Safety in Rural Schools of Jiangxi Province  
..... *ZHENG Jiangan, WANG Donghai, CHEN Yanhong, YAO Yubin, LIN Ping, TANG Jialin, XIE Lili*(326)
- Sanitary Analysis on Urban Drinking Water Quality in Lanzhou in 2017 .....  
..... *LI Yanming, LI Sheng, WANG Jinyu, LI Shouyu, JIA Qing,  
WANG Yuhong, WANG Lingqing, CHENG Zhenxiang, LIU Qiong, YU Jialin*(331)
- Water Quality and Influencing Factors of Centralized Water Supplies in Rural Lanzhou in 2017 .....  
..... *LI Sheng, JIA Qing, WANG Yuhong, WANG Jinyu, FENG Yali,  
LI Shouyu, WANG Lingqing, CHENG Zhenxiang, LIU Qiong, YU Jianlin, ZHANG Ying*(335)
- Cyanuric Acid Levels and Related Factors in Swimming Pools in a District of Beijing .....  
..... *FU Xiuying, HUANG Lu, ZOU Yanjie, DU Weijing, WANG Tianyi*(339)
- Sanitary Quality Evaluation of Central Air Conditioning System in Public Area in Shenzhen Metro Line 7 .....  
..... *ZHOU Guohong, FENG Jinshu, FANG Daokui, PENG Zhaoqiong, YU Shuyuan*(344)
- Investigation of Garbage and Sewage Treatments in Guiyang Rural Areas in 2017–2018 .....  
..... *DAI Hua, ZHANG Kaiju,  
JIANG Meiqin, YAN Yunfu, JIANG Jiajun, LI Jiawei, DENG Xianchuan, GUI Li, HU Lasheng*(349)
- Sanitary Condition of Central Air Conditioning Ventilation Systems in Public Places of Luohu District, Shenzhen  
(2014–2018) ..... *SHI Rongjie, WANG Xidan, LONG Dongling, LIN Yijia*(353)
- Compliance Investigation of Gynecology Nurses' Hand Sanitation in a Grade A Tertiary Hospital .....  
... *CAO Wei, MAO Jianying, CEN Yao, XIN Runli, SU Mei, YAO Lili, REN Guoye, MA Hongsheng*(358)
- Monitoring and Analysis of Disinfection Effects in Medical Institutions of Shihezi from 2015 to 2016 .....  
..... *ZHONG Min, LIU Chenggang*(361)
- Sanitary Conditions of Public Articles and Appliances in Public Places from 4 Cities of Inner Mongolia .....  
..... *GAO Sheng, WANG Zexiang, ZHANG Chenguang, ZHANG Xiuhong, YANG Tian, WEI Nana, QIN Yuhan*(365)
- Analysis of Comprehensive Performance of Clean Operating Rooms in some General Hospitals in Yunnan Province  
..... *DUAN Zhiquan, HUANG Guofei, OU Qiusheng, DI Juan, LI Xiaoli, YANG Jianbin, LI Yang*(369)

### ⊕ Technology and Methodology

- Characterization and Uncertainty Evaluation on Reference Material of Available Iodine in Disinfectants .....  
..... *LUO Song, YANG Yanwei, ZHANG Zhuona, ZHU Ying*(373)
- Application and Evaluation of Detection for Total Number of Colonies in Water by Paper Method .....  
..... *ZHANG Yajie, ZHANG Yong, TIAN Peiyao, ZHANG Guibin, SHI Yanping*(379)
- Validity of Mice Local Lymph Node Assay (LLNA): BrdU-ELISA to Assess the Skin Irritation of Hair Dyes ...  
..... *YANG Xiaoyan, ZHAO Kangfeng, WEI Lan, ZHANG Hongwei, RUAN Hongjie*(382)
- Determination of Ammonia Nitrogen, Nitrite Nitrogen and Sulfide in Water by Gas Phase Molecular Absorption  
Spectrometry ..... *MAI Lang, MAI Zongjian*(386)

### ⊕ Review

- A General Review of Sea Water Desalination and Human Health ..... *LI Yang, ZHANG Rong*(391)

### ⊕ Risk Assessment

- Analysis Monitoring Status and Countermeasure of Cadmium Pollution Rice in Hunan Province .....  
..... *WANG Xinmei, XIAO Gexin, CAO Xianwen, LIANG Jinjun, WU Shaowei*(396)

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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