



Q K 2 0 3 3 5 8 1

5-1906
000/R

环境卫生学杂志

HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

原《国外医学·卫生学分册》

2020年6月 第10卷 第3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 10 Number 3
June 2020



2020.3

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 190201



目 次

◆科研论著

- 颗粒物暴露与儿童尿中镉、铬、锰、砷和铜元素水平变化的相关性分析 牛勇 王婷 许梦梦 王振杰 吴难 王艳华 孔凡玲 段化伟(227)
儿童自闭症的环境危险因素研究 黄丹妮 金永堂 叶怀庄 田宇 徐晨露 祝子逸 邱丽倩 沈珏 徐迎春(234)

◆调查研究

- 青岛市居民室内空气污染现状 李丹丹 王寅 徐春生 张秀芹 陆润泽 王炳玲 姚孝元 王先良 王姣(243)
兰州市 2015 年一季度大气 PM_{2.5} 中无机元素污染特征及潜在生态风险评价 刘小云 张甜 夏智恒 李拥军(249)
2014—2018 年兰州市居民死因监测数据分析 陈瑞 孙建云 李拥军(255)
石家庄市正定县某村室内环境及居民健康状况调查 王心琪 陈风格 马辉 关茗洋 杨军 张莹 范尉尉(260)
苏州市集中空调通风系统 PM₁₀ 污染现状及其与大气污染相关性研究 葛锡泳 王建书 范新芳 肖鸣云 巫文威 王临池(267)
2015—2016 年西藏自治区农田土壤中蛔虫卵污染情况及影响因素分析 谢波荣 霍运洁 孙宗科(272)
华北某市 PM_{2.5} 成分的季节变化特征 张莹 陈风格 何燕 杨立学 张体强 范尉尉 白萍(277)
微信在线调查对提高蔬果知识知晓率的作用 张妍 冯甘雨 丁彩翠 范菁 陈征 宋超 刘爱玲(284)
2015—2018 年北京市丰台区公共场所卫生状况分析 武鑫 敬燕燕 张来颖 潘颖 崔宝荣 周慧霞 韩凤超 信振江(290)
2018 年广州市旅店业卫生状况分析 张秀娟 谭晶 黄运鹏(295)
福建省旅店业从业人员健康状况自报率及其影响因素分析 詹小海 林在生 卢翠英(300)
深圳市龙华区学龄前儿童全血中铅、钙、锌、铜、镁和铁的水平 张瑞中 陈琴 郭少燕(306)

◆检验技术与方法研究

- 顶空—气相色谱法与吹扫捕集—气相色谱质谱联用法测定水中 3 种五氯丙烷 刘兰侠 倪蓉 钱杰峰 杨凯 陈翔 路凌怡(311)
固相萃取—气相色谱—质谱法测定饮用水中百菌清含量不确定度评定 杨欢春 魏秋宁 安晶晶 朱铭洪(317)

◆卫生应急

- 四川长宁“6.0”级地震灾后卫生状况与健康需求快速评估 段弘扬 任春琼 张伟 逢波 任东升 许宁 姚孝元 王哲(323)

◆综述

- 环境和人体中的双酚 A 分析方法研究进展 林潇 王君 杨艳伟 朱英(329)

◆读者·作者·编者

- 科技论文中量、单位的撰写格式要求 (289)
科技论文中数字和符号的撰写格式要求 (322)
科研论文中图表的撰写要求 (328)
科研论文中统计学方法的撰写要求 (336)

CONTENTS IN BRIEF

⊕ Scientific Research

- Association of Urinary Cd, Cr, Mn, As and Cu among Children with Particulate Matter Exposure NIU Yong, WANG Ting, XU Mengmeng, WANG Zhenjie, WU Nan, WANG Yanhua, KONG Fanling, DUAN Huawei(227)
Study on Environmental Risk Factors of Children Autism Disorder HUANG Danni, JIN Yongtang, YE Huaizhuang, TIAN Yu, XU Chenlu, ZHU Ziyi, QIU Liqian, SHEN Jue, XU Yingchun(234)

⊕ Surrey Research

- Residential Indoor Air Pollution in Qingdao LI Dandan, WANG Yin, XU Chunsheng, ZHANG Xiuqin, LU Runze, WANG Bingling, YAO Xiaoyuan, WANG Xianliang, WANG Jiao(243)
Pollution Characteristics and Potential Ecological Risk of Inorganic Elements in PM_{2.5} during First Quarter of 2015 in Lanzhou LIU Xiaoyun, ZHANG Tian, XIA Zhiheng, LI Yongjun(249)
Analysis on Death Cause Monitoring Data of Residents in Lanzhou from 2014 to 2018 CHEN Rui, SUN Jianyun, LI Yongjun(255)
Investigation on Indoor Environment and Health Status of Residents in a Village of Zhengding County, Shijiazhuang WANG Xinqi, CHEN Fengge, MA Hui, GUAN Mingyang, YANG Jun, ZHANG Ying, FAN Weiwei(260)
Study on PM₁₀ Pollution in Central Air Conditioning and Ventilation System and Its Correlation with Air Pollution in Suzhou GE Xiyong, WANG Jianshu, FAN Xinfang, XIAO Mingyun, WU Wenwei, WANG Linchi(267)
Farmland Soil Contamination of *Ascaris Lumbricoides* Eggs and Its Causing Factors in Tibet Autonomous Region from 2015 to 2016 XIE Borong, HUO Yunjie, SUN Zongke(272)
Seasonal Variation Characteristics of PM_{2.5} Components in a City of North China ZHANG Ying, CHEN Fengge, HE Yan, YANG Lixue, ZHANG Tiqiang, FAN Weiwei, BAI Ping(277)
Investigation on Improving Knowledge of Fruits and Vegetables by Online Survey of WeChat ZHANG Yan, FENG Ganyu, DING Caicui, FAN Jing, CHEN Zheng, SONG Chao, LIU Ailing(284)
Analysis on Sanitary Status of Public Places in Fengtai District of Beijing during 2015—2018 WU Xin, JING Yanyan, ZHANG Laiying, Pan Ying, CUI Baorong, ZHOU Huixia, HAN Fengchao, XIN Zhenjiang(290)

- Hygienic Status Analysis of Hotel in Guangzhou in 2018 ZHANG Xiujuan, TAN Jing, HUANG Yunpeng(295)
Self-report Rate and Related Influencing Factors of Employees' Health in Hotels in Fujian Province ZHAN Xiaohai, LIN Zaisheng, LU Cuiying(300)
Analysis on levels of Lead, Calcium, Zinc, Copper, Magnesium and Iron in Whole Blood among Preschool Children in Longhua District, Shenzhen ZHANG Ruizhong, CHEN Qin, GUO Shaoyan(306)

⊕ Technology and Methodology

- Determination of Three Pentachloropropanes in Drinking Water by Headspace-GC and Purge and Trap-GC-MS LIU Lanxia, NI Rong, QIAN Jiefeng, YANG Kai, CHEN Xiang, LU Lingyi(311)
Uncertainty of Determination of Chlorothalonil in Drinking Water by SPE-GC-MS YANG Huanchun, WEI Qiuning, AN Jingjing, ZHU Minghong(317)

⊕ Health Emergency

- Rapid Assessment of the Health Status and Needs after the Magnitude 6.0 Earthquake in Changning County, Sichuan Province DUAN Hongyang, REN Chunqiong, ZHANG Wei, PANG Bo, REN Dongsheng, XU Ning, YAO Xiaoyuan, WANG Zhe(323)

⊕ Review

- Progress of Detection of Bisphenol A in Environment and Humankind LIN Xiao, WANG Jun, YANG Yanwei, ZHU Ying(329)

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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