

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10月 第11卷 第5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

2021.5



Volume 11 Number 5  
October 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



万方数据



# 目 次

## 党为人民谋健康的 100 年

广东省饮用水与健康工作见成效

..... 甘萍(401)

## 科研论著

DEHP 诱导人肝癌 HuH-7 细胞增殖迁移及二甲双胍对其抑制作用

..... 孙钰 程斌 张家泰 董淑英(403)

## 调查研究

泰州市儿童尿液中甜蜜素及其代谢物环己胺暴露水平

..... 蒋晓丽 杨华梅 王艳莉 杭莉 李晨 黄为红(408)

2014—2019 年某市农村地区自备井水中硝酸盐含量及影响因素分析

..... 田寒梅 盛欣 王冰 张永(415)

2020 年扬州市学龄儿童和孕妇碘营养状况调查分析

..... 施晶晶 徐玉慧 左引萍 唐恺 徐婷婷 王建 杜广林 高嘉伟 陈好闻(420)

甘肃省农村居民吸烟、固体燃料使用与肺功能异常相关性研究

..... 何虎鹏 徐晓程 陈丽娟 李兰玉 罗斌(425)

## 监测分析

2018 年济南市公共场所卫生状况分析

..... 单冰 张扬 孙兴 曹萌 钟庆 崔永学 秦大中 崔亮亮 彭秀苗(431)

2018 年内内蒙古自治区农村生活饮用水卫生状况分析

..... 高昇 崔春霞 秦钰涵 张楠 刘艳 范耀春(438)

## 标准指南

《化妆品安全评估技术导则(2021 年版)》解读

..... 裴新荣 孙磊 邢书霞(442)

## 检验技术与方法

MSPE-UPLC-MS/MS 测定生活饮用水中呋喃丹、敌敌畏、乐果及马拉硫磷

..... 王猛 杨雪丽 肖潇 马鑫(447)

全自动顶空固相微萃取 GC-MS 测定土壤中多氯联苯

..... 单美娜 李亮(453)

全国疾控系统实验室饮用水中砷检测能力验证及评价

..... 高圣华 钱乐 邢方潇 韩嘉艺 叶必雄 张岚(457)

固体吸附—热解吸 GC-MS 测定室内空气中总挥发性有机物

..... 陆一夫 董小艳 王秦 张海婧 朱英(462)

UPLC-MS/MS 用于女童尿液中 6 种酚类化合物的测定

..... 李宝珠 陈海玲 王翠玲 陈俊伟 余艳明 庄春红 朱丹丹(468)

## 综述

低浓度苯暴露人群遗传损伤与表观遗传改变研究进展

..... 黄立利 徐培渝(474)

## 读者·作者·编者

《环境卫生学杂志》刊期变更公告

..... (402)

科技论文中符号的用法

..... (473)

科技论文中量、单位的撰写格式要求

..... (479)

《环境卫生学杂志》稿约

..... (480)

## CONTENTS IN BRIEF

### ⊕ Scientific Research

Human Hepatoma HuH-7 Cells Proliferation and Migration Induced by DEHP and Its Inhibition by Metformin ...  
..... SUN Yu, CHENG Bin, ZHANG Jiatai, DONG Shuying(403)

### ⊕ Survey Research

Exposure of Cyclamate and Its Metabolite Cyclohexylamine in Urine of Children Living in Taizhou, Jiangsu Province, China .....

..... JIANG Xiaoli, YANG Huamei, WANG Yanli, HANG Li, LI Chen, HUANG Weihong(408)

Content of Nitrates and Its Influencing Factors in Well Water in Rural Areas of a City, 2014—2019 .....

..... TIAN Hanmei, SHENG Xin, WANG Bing, ZHANG Yong(415)

Investigation on Iodine Nutritional Status of Schoolchildren and Pregnant Women in Yangzhou, China, 2020 ...

..... SHI Jingjing, XU Yuhui, ZUO Yiping, TANG Kai, XU Tingting,  
WANG Jian, DU Guanglin, GAO Jiawei, CHEN Haoyue(420)

Relationship of Smoking and Solid Fuel Usage with Pulmonary Dysfunction of Rural Residents in Gansu Province, China .....

..... HE Hupeng, XU Xiaocheng, CHEN Lijuan, LI Lanyu, LUO Bin(425)

### ⊕ Monitoring and Analyzing

Hygiene of Public Place in Jinan, China, 2018 .....

..... SHAN Bing, ZHANG Yang,  
SUN Xing, CAO Meng, ZHONG Qing, CUI Yongxue, QIN Dazhong, CUI Liangliang, PENG Xiumiao(431)

Hygiene of Rural Drinking Water in Inner Mongolia Autonomous Region, China, 2018 .....

..... GAO Sheng, CUI Chunxia, QIN Yuhan, ZHANG Nan, LIU Yan, FAN Yaochun(438)

### ⊕ Standards and Standardization

Interpretation of the *Technical Guidelines for Cosmetics Safety Assessment* (2021 Edition) .....

..... PEI Xinrong, SUN Lei, XING Shuxia(442)

### ⊕ Technology and Methodology

Determination of Carbofuran, Dichlorvos, Dimethoate, and Malathion in Drinking Water by MSPE-UPLC-MS/MS .....

..... WANG Meng, YANG Xueli, XIAO Xiao, MA Xin(447)

Determination of PCBs in Soil by Automated Headspace Solid Phase Microextraction-GC-MS .....

..... SHAN Meina, LI Liang(453)

Verification and Evaluation of Arsenic Detection Ability in Drinking Water among CDC Laboratories in China ...

..... GAO Shenghua, QIAN Le, XING Fangxiao, HAN Jiayi, YE Bixiong, ZHANG Lan(457)

Determination of Total Volatile Organic Compounds in Indoor Air by Solid Absorption-Thermal Desorption-GC-MS .....

..... LU Yifu, DONG Xiaoyan, WANG Qin, ZHANG Haijing, ZHU Ying(462)

Determination of Six Phenolic Compounds in Urine of Girls by UPLC-MS/MS .....

..... LI Baozhu, CHEN Hailing, WANG Cuiling, CHEN Junwei, YU Yanming, ZHUANG Chunhong, ZHU Dandan(468)

### ⊕ Review

Advances in Genetic Damages and Epigenetic Changes in Populations Exposed to Low-Concentration Benzene ...

..... HUANG Lili, XU Peiyu(474)