



ISSN 1001-5914

CN 12-1095/R

# 环境与健康杂志®



## HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

2022年6月 第39卷 第6期

Jun. 2022 Vol. 39 No. 6

# JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

国家卫生健康委员会主管  
中华预防医学会主办  
天津市疾病预防控制中心

本刊荣获卫生部2005年首届优秀期刊奖  
 中文核心期刊  
 科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
 生物医学核心期刊  
 中国科学引文数据库收录期刊(2013-2014)  
 RCCSE中国核心学术期刊  
 美国《化学文摘(光盘版)》(CA on CD) 收录期刊(进入千刊表)  
 美国《剑桥科学文摘(自然科学)》[CSA(NS)中的10个分文摘] 收录期刊  
 俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI) 收录期刊  
 英国《Global Health》和《农业与生物科学研究中心文摘》(CABA) 数据库收录期刊  
 《日本科学技术文献数据库》(JST) 收录期刊  
 美国《乌利希期刊指南》(Ulrich Pd) 收录期刊  
 英国《国际农业与生物科学研究中心数据库》(CABI) 收录期刊  
 《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊  
 荷兰爱思唯尔公司《斯高帕斯数据库》(Scopus) 收录期刊  
 波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊

ISSN 1001-5914



9 771001 591224

### 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 6

# 2022

# 环境与健康杂志

HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

月刊 1984年1月创刊 第39卷 第6期(总第324期) 2022年6月20日出版

## 主管

国家卫生健康委员会  
北京市西城区西直门外南路1号,100044

## 主办

中华预防医学会  
北京市朝阳区华威里25号5层,100021  
天津市疾病预防控制中心  
天津市河东区华越道6号,300011

## 编辑、出版

环境与健康杂志编辑部  
天津市河东区华越道6号,300011  
电话:(022)24333577,24333576  
传真:(022)24333577  
E-mail:hjjk@263.net  
http://hjjk.chinajournal.net.cn

## 主编 王撷秀

## 编辑部主任 杜宇欣

## 广告经营许可证号

津工商 1201024000023

## 印刷

天津市恒远印刷有限公司  
天津市津南区辛庄镇白塘口村南(瑞宏工贸公司西侧)

## 发行

国内:天津市邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
北京 399 信箱,100044  
代号:BM6330

## 订购

全国各地邮局 邮发代号:6-221

## 邮购

环境与健康杂志编辑部  
天津市河东区华越道6号,300011  
电话:(022)24333576

## 定价

每期:12.00元 全年:144.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1001-5914  
CN 12-1095/R

2022年版权归中华预防医学会、  
天津市疾病预防控制中心所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊  
编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊  
编辑部调换

注:作者所授版权包括书刊版、光  
盘版及网络版。

## 目次

### 基础与应用

高校学生宿舍室内多溴二苯醚的暴露特征

..... 徐光翠,梁薇,安珍,等(235)

赤峰市农田土壤重金属污染及基于蒙特卡洛模拟的健康风险评估

..... 高成花,代永霞,夏远,等(241)

医院儿科门诊环境呼吸道病原微生物调查

..... 曾鸿,汪湾,邱宗耀,等(246)

贵阳市居民健康城市环境建设满意度调查

..... 张可人,姜云芳,伍红艳,等(252)

海南省蔬菜农药残留及膳食暴露评估

..... 聂宏骞,赖宣丞,黄圣南,等(256)

### 技术与方法

尿中15种元素的动态反应池-电感耦合等离子体质谱测定法

..... 刘柳,刘喆,赵霞,等(261)

肉类食品中31种农药的新型分散固相萃取-气相色谱-串联质谱测定法

..... 李晓晶,陈继峰,甘平胜,等(266)

注射器中16种邻苯二甲酸酯溶出的气相色谱-质谱测定法

..... 程寿峰,魏绍峰,秦旭,等(270)

生活饮用水中氰化物的顶空气相色谱测定法 ..... 党亚敏,吕光(273)

QuEChERS 净化和空白基质定量对芹菜中多种农药基质效应的抑制 ..... 周玉春(276)

## 实践与分析

2016-2020 年杭州市临安区农村集中式供水水质调查 ..... 翁健,骆立勇,陈双燕(281)

长江口近海三疣梭子蟹和海水中重金属的调查 ..... 毛国传,陆昱养,王立,等(283)

## 专业信息

《环境流行病学:研究方法与应用》中文版已经出版 ..... 本刊编辑部(240)

## 读者·作者·编者

本刊关于论文采用不同文种进行再次发表的规定 ..... 本刊编辑部(260)

本刊关于摘要的撰写要求 ..... 本刊编辑部(265)

本刊可直接使用缩写形式的常用专业词汇 ..... 本刊编辑部(245)

本刊关于关键词的撰写要求 ..... 本刊编辑部(280)

本刊关于论著类文章的界定说明 ..... 本刊编辑部(251)

(本期责任编辑:韩威 英文编审:白雪涛 责任排版:赵立艳)

# JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

Monthly

Established in January, 1984

Volume 39, Number 6

June 20, 2022

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
Tianjin Centers for Disease Control  
and Prevention

## Editing and Publishing

Editorial Board of Journal  
of Environment and Health  
6, Huayue Road, Hedong District,  
Tianjin, China 300011  
Tel: (86-22)24333577, 24333576  
Fax: (86-22)24333577  
E-mail: hjyjk@263.net  
http://hjyj.chinajournal.net.cn

## Editor-in-Chief

WANG Xie-xiu (王擷秀)

## Managing Director

DU Yu-xin (杜宇欣)

## Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.  
South of Baitangkou Village, Xinzhuang Town,  
Jinnan District, Tianjin, China

## Overseas Distribution

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code No. BM6330

## Mail-Order

Editorial Department of Journal  
of Environment and Health  
6, Huayue Road, Hedong District,  
Tianjin, China 300011  
Tel(Fax): (86-22)24333576

## CSSN

ISSN 1001-5914  
CN 12-1095/R

Copyright © 2022 by the Chinese  
Preventive Medicine Association,  
Tianjin Centers for Disease Control  
and Prevention

## CONTENTS IN BRIEF

### Characteristics of indoor polybrominated diphenyl ether exposure

in university dormitories ..... XU Guang-cui, LIANG Wei, AN Zhen, et al(235)

### Heavy metal pollution of soil in Chifeng and health risk assessment based on

Monte Carlo probability simulation

..... GAO Cheng-hua, DAI Yong-xia, XIA Yuan, et al(241)

### Respiratory tract pathogenic microorganisms in the environment of hospital

pediatrics clinic

..... ZENG Hong, WANG Wan, QIU Zong-yao, et al(246)

### Satisfaction of urban environment construction in healthy city among residents

in Guiyang ..... ZHANG Ke-ren, JIANG Yun-fang, WU Hong-yan, et al(252)

### Pesticide residues in vegetables and dietary exposure assessment in Hainan

..... NIE Hong-qian, LAI Xuan-cheng, HUANG Sheng-nan, et al(256)

### Determination of 15 elements in urine by inductively coupled plasma mass spectrometry

with the dynamic reaction cell system ..... LIU Liu, LIU Zhe, ZHAO Xia, et al(261)

### Determination of 31 pesticide residues in pork by new dSPE combined

with gas chromatography-tandem mass spectrometry

..... LI Xiao-jing, CHEN Ji-feng, GAN Ping-sheng, et al(266)

### Determination of 16 PAEs dissolved from syringe by GC-MS

..... CHENG Shou-feng, WEI Shao-feng, QIN Xu, et al(270)

### Determination of cyanide in drinking water by headspace gas chromatography

..... DANG Ya-min, Lü Guang(273)

### Effects of QuEChERS cleanup and blank matrix quantification on reducing matrix

effects of various pesticides in celery

..... ZHOU Yu-chun, TENG Yu-jiao, WANG Shao-long, et al(276)