



ISSN 1001-5914

CN 12-1095/R

# 环境与健康杂志<sup>®</sup>



HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

2022年8月 第39卷 第8期

Aug. 2022 Vol. 39 No. 8

## 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

8

2022

# 环境与健康杂志

HUANJIANG YU JIANKANG ZAZHI

月刊 1984 年 1 月创刊 第 39 卷 第 8 期(总第 326 期) 2022 年 8 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:hjyjk@263.net  
http://hjyjk.chinajournal.net.cn

## 主 编 王擢秀

## 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

### 调查研究

多环芳烃对早产影响的系统评价与 meta 分析

..... 周美琳,张帆,黄佳颖,等(327)

2020 年贵阳市两监测点大气 PM<sub>2.5</sub> 中金属和类金属污染调查

..... 王玉,朱小丽,贺士军,等(332)

2018-2021 年海南省市售贝类中脂溶性贝类毒素的本底调查

..... 黎承,赖宣丞,叶海湄,等(335)

### 技术与方法

工作场所空气中 2-庚酮和 3-庚酮的溶剂解吸-气相色谱测定法

..... 陈冠林,陈松根,谢迎庆等(338)

饮用水中 48 种抗菌药物的超高效液相色谱-串联质谱同时测定法

..... 张宏峰,彭荣飞,朱丽,等(342)

饮用水源水中低分子量醛酮的固相萃取-高效液相色谱测定法

..... 张文豪,樊金星,张叶,等(350)

### 论 坛

美国环境空气臭氧一级标准理论方法研究及对我国的启示

..... 彭星宇 1,2,孙家仁 2,张新民,等(355)

综 述

道路交通噪声与高血压关系的研究进展 ..... 魏嘉鑫, 龚茂奎, 高倩(361)

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(349)

读者·作者·编者

本刊可直接使用缩写形式的常用专业词汇 ..... 本刊编辑部(331)

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(341)

本刊关于关键词的撰写要求 ..... 本刊编辑部(354)

本刊关于论著类文章的界定说明 ..... 本刊编辑部(354)

本刊关于摘要的撰写要求 ..... 本刊编辑部(360)

(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 8

August 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://hjy.journal.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

### Effects of polycyclic aromatic hydrocarbons on preterm birth: a systematic review and meta analysis

..... ZHOU Mei-lin, ZHANG Fan, HUANG Jia-ying, et al (327)

### Investigation and analysis of metal and metal-like pollution in PM<sub>2.5</sub> of two monitoring points in Guiyang in 2020

..... WANG Yu, ZHU Xiao-li, HE Shi-jun, et al (332)

### Background investigation of lipophilic shellfish toxins in shellfish sold in Hainan Province from 2018 to 2021

..... LI Cheng, LAI Xuan-cheng, YE Hai-mei, et al (335)

### Determination of 2-heptanone and 3-heptanone in workplace air by dissolved desorption-gas chromatography

..... CHEN Guan-lin, CEHN Song-gen, XIE Ying-qing, et al (338)

### Simultaneous determination of 48 antibiotics in drinking water by UPLC-MS/MS

..... ZHANG Hong-feng, PENG Rong-fei, ZHU Li, et al (342)

### Simultaneous determination of low-molecular-weight aldehydes and ketones in source water for drinking by solid-phase extraction and high-performance liquid chromatography

..... ZHANG Wen-hao, FAN Jin-xing, ZHANG Ye, et al (350)