

ISSN 2095-1906



QK2234316

环境卫生学杂志

HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

原《国外医学·卫生学分册》

2022年7月 第12卷 第7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 12 Number 7
July 2022

中国科技核心期刊
中国医药卫生核心期刊
《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 190225



2022.7



环境卫生学杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

月刊 1974 年 2 月创刊 第 12 卷 第 7 期 2022 年 7 月 25 日出版



本刊网站

本刊微信

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中国疾病预防控制中心

102206, 北京市昌平区昌百路 155 号

编辑与出版

环境卫生学杂志

编辑委员会

100050, 北京市西城区南纬路 29 号

电话: 010-83132331

Email: hjwsxzz@nieh.chinacdc.cn

<http://www.hjwsxzz.com/>

主编

施小明

编辑部副主任

赵康峰

广告发布登记证

京西市监广登字 20170189 号

印刷

北京科信印刷有限公司

邮购

环境卫生学杂志编辑部

100050, 北京市西城区南纬路 29 号

电话: 010-83132331

Email: hjwsxzz@nieh.chinacdc.cn

定价

每期 15.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-1906

CN11-6000/R

版权归中国疾病预防控制中心所有

本刊刊出的所有文章, 除特别声明外
不代表中国疾病预防控制中心和本刊编委
会的观点

本刊如有印装质量问题, 可向环境卫
生学杂志编辑部调换

目 次

热点述评

废弃医用口罩问题探讨 (473)

魏聪, 魏鹏举, 周静, 何孜翰, 周小婷, 李若丹, 程佳露

科研论著

中国大米和蔬菜重金属/类金属污染及其健康风险 (479)

施姜丹, 史可欣, 黄雨佳, 黄蕾

2011—2016 年淮河流域(安徽省 5 县区)食管癌发病与

死亡趋势分析 (488)

戴丹, 王志强, 郑莉, 贾尚春, 徐伟, 陈叶纪, 查震球, 刘志荣

调查研究

辽宁省基层超声筛查中被动吸烟与乳腺疾病的相关性分析

..... (493)

赵蕙琳, 金壮, 蒋南, 李守超, 孔繁奇, 张佳琦, 曹军英

缺氧—厌氧—好氧型户厕粪污处理的效果评价 (500)

李晓明, 熊甜甜, 陈璐, 陈俊霖, 樊福成, 付彦芬

监测分析

柳州市公共场所室内 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 污染及其与室外污染的关系

..... (505)

黄冬娟, 顾小利, 潘榕, 谢昌平, 叶绍燕

标准指南

《公共厕所卫生规范》(GB/T 17217-2021)解读 (510)

叶丹, 闫旭, 张本届, 何英华, 王友斌, 韩旭, 潘力军

— I —

综述

短链氯化石蜡对动物体代谢影响的研究进展 (514)

李佳仪,常秀丽

经验交流

玉溪红塔区农田土壤重金属潜在生态风险评价 (522)

刘英,师艾丽,瞿媛,郑超,陈娟,飞云磊

常规处理工艺对饮用水中全氟化合物的去除效果研究 (526)

温馨,吕佳,王园媛,陈永艳,张岚

非酒精性脂肪性肝病在不同海拔及不同民族人群中的患病率 (533)

祁生贵,更登,李莉,杨省燕,解建敏

读者·作者·编者

稿约 IV

声明 478

《环境卫生学杂志》科技论文撰写要求 537

执行编委 余淑苑 英文审校 史黎薇

责任编辑 王丽

— II —

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Monthly Established in February 1974 Volume 12, Number 7 July 25, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Center for Disease
Control and Prevention
155 Changbai Road, Changping
District, Beijing 102206, China

Editing and Publishing

Editorial Board of Journal of
Environmental Hygiene
29 Nanwei Road, Xicheng District,
Beijing 100050, China
Tel(Fax) 86-10-83132331
Email: hjwsxzz@nieh.chinacdc.cn
<http://www.hjwsxzz.com/>

Editor-in-Chief

SHI Xiao-ming(施小明)

Managing Director

ZHAO Kang-feng(赵康峰)

Printing

Beijing Kexin Printing Co. Ltd.

Mail-Order

Editorial Office of Journal of
Environmental Hygiene
29 Nanwei Road, Xicheng District,
Beijing 100050, China
Tel(Fax) 86-10-83132331

Email: hjwsxzz@nieh.chinacdc.cn

CSSN

ISSN 2095-1906

CN11-6000/R

Copyright © 2022 by the Chinese Center for Disease Control and Prevention

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the
Chinese Center for Disease Control
and Prevention or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Hotspots Commentary

- Discussion of problems caused by waste medical masks (473)
WEI Cong, WEI Peng-ju, ZHOU Jing, HE Zi-han,
ZHOU Xiao-ting, LI Ruo-dan, CHENG Jia-lu

Scientific Research

- Heavy metal and metalloid contamination of rice and vegetables and
their health risk in China (479)
SHI Jiang-dan, SHI Ke-xin, HUANG Yu-jia, HUANG Lei
Esophageal cancer incidence and mortality in the Huai River Basin
(five counties in Anhui Province), China, 2011—2016 (488)
DAI Dan, WANG Zhi-qiang, ZHENG Li, JIA Shang-chun,
XU Wei, CHEN Ye-ji, ZHA Zhen-qi, LIU Zhi-rong

Survey Research

- Analysis of relationship between passive smoking and breast diseases in
primary-level ultrasound screening in Liaoning Province, China (493)
ZHAO Hui-lin, JIN Zhuang, JIANG Nan, LI Shou-chao,
KONG Fan-qi, ZHANG Jia-qi, CAO Jun-ying
Effect evaluation of anoxic-anaerobic-oxic household latrine (500)
LI Xiao-ming, XIONG Tian-tian, CHEN Lu,
CHEN Jun-lin, FAN Fu-cheng, FU Yan-fen

Monitoring and Analyzing

- Indoor PM_{2.5} and PM₁₀ pollution and their relationship with outdoor pollution
in Liuzhou City (505)
HUANG Dong-juan, GU Xiao-li, PAN Rong, XIE Chang-ping, YE Shao-yan

Standards and Standardization

- Interpretation of the *Hygienic Specification for Public Toilet*
(GB/T 17217-2021) (510)
YE Dan, YAN Xu, ZHANG Ben-jie, HE Ying-hua,
WANG You-bin, HAN Xu, PAN Li-jun

Review

- Research progress on the effects of short-chain chlorinated paraffins
on the metabolism of animals (514)
LI Jia-yi, CHANG Xiu-li

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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