



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》

2022年6月 第12卷 第6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

2022.6



Volume 12 Number 6
June 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

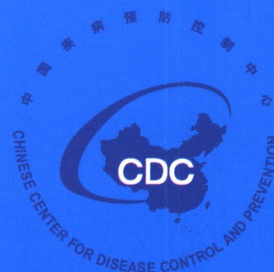
《中国生物医学文献数据库》收录期刊

ISSN 2095-1906



9 772095 190225

万方数据



环境卫生学杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

月刊 1974年2月创刊 第12卷 第6期 2022年6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

环境与妇儿健康专题

应高度关注环境污染对妇女和儿童健康的影响 399

王强

孕期双酚A暴露与2岁儿童超重肥胖的关联性研究 401

熊超,陈凯,康纯,夏玮,王友洁

基于贝叶斯时空模型探究中国女性肺癌发病风险及
其影响因素 407

倪雪,许宁,王强

PM_{2.5}对儿童急性健康影响的定组研究 415

张克兴,许宁,王强

儿童龋病风险分级结合幼托机构综合健康管理效果评价 421

樊鲁娜,张建霞,韩燕

被动吸烟与非吸烟女性肺癌关系队列研究的Meta分析 428

叶秀,许宁

热点述评

中国化妆品发酵原料应用及安全监管现状 436

王茜,何聪芬,于笑乾,袁欢,高家敏,王聪,张凤兰,王钢力

标准指南

《酸性电解水生成器卫生要求》(GB 28234-2020)解读 443

王妍彦,沈瑾,杨彬,苏静,朱仁义,崔树玉,曹晋桂,

张伟,孙惠惠,段弘扬,班海群,李新武

经验交流

- 一起新冠肺炎疫情疫源地终末消毒及消毒效果评价····· 447
李若曦,张流波,于礼,徐东群,应波,李浩,张建军,信振江
- 2010—2019年武威市手足口病流行特征及与气象因素的相关性研究····· 452
李秀梅,梁莉萍,王建勋,郗晶,宣昊

短篇报道

- 不同防晒方式对日光紫外线防护效果观察····· 458
崔文广,余媛媛,张琳,王丽娜,胡康容,徐慧青,周利红

综述

- 土壤动物对重金属污染的指示作用····· 463
王子鸣,赵玉敏,种世桂,陈根

读者·作者·编者

- 稿约····· IV
- 声明····· 427
- 《环境卫生学杂志》投稿要求····· 462
- 《环境卫生学杂志》刊期变更公告····· 472

执行编委 路凤 英文审校 史黎薇
责任编辑 赵康峰

— II —

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Monthly Established in February 1974 Volume 12, Number 6 June 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

Special Column: Environmental Health of Women, Children, and Adolescents

- Association of bisphenol A exposure during pregnancy with overweight/
obesity in children aged 2 years 401
XIONG Chao, CHEN Kai, KANG Chun, XIA Wei, WANG You-jie
- Influence of PM_{2.5} on acute symptoms among children: A panel study 407
ZHANG Ke-xing, XU Ning, WANG Qiang
- Analysis on the incidence risk and influence factors of female lung cancer in
China based on Bayesian spatio-temporal model 413
NI Xue, XU Ning, WANG Qiang
- Effectiveness of risk assessment combined with comprehensive kindergarten health
care in dental caries management for children 421
FAN Lu-na, ZHANG Jian-xia, HAN Yan
- Association between passive smoking and lung cancer in non-smoking women:
A Meta-analysis of cohort studies 428
YE Xiu, XU Ning

Hotspots Commentary

- Current situation of application and safety supervision of fermentative ingredients
in cosmetics in China 436
*WANG Qian, HE Cong-fen, YU Xiao-qian, YUAN Huan,
GAO Jia-min, WANG Cong, ZHANG Feng-lan, WANG Gang-li*

Standards and Standardization

- Interpretation of the *Hygienic Requirements for Acidic Electrolyzed Water
Generator (GB 28234-2020)* 443
*WANG Yan-yan, SHEN Jin, YANG Bin, SU Jing, ZHU Ren-yi,
CUI Shu-yu, CAO Jin-gui, ZHANG Wei, SUN Hui-hui, DUAN Hong-yang,
BAN Hai-qun, LI Xin-wu*

Experience Exchange

- Terminal disinfection and its effect evaluation of a COVID-19 epidemic 447
*LI Ruo-xi, Zhang Liu-bo, YU Li, XU Dong-qun,
YING Bo, LI Jie, ZHANG Jian-jun, XIN Zhen-jiang*
- Epidemiological characteristics of hand, foot and mouth disease and its relationship
with meteorological factors in Wuwei, China, 2010—2019 452
LI Xiu-mei, LIANG Li-ping, WANG Jian-xun, BING Jing, XUAN Hao

Brief Article

- Protective effect of different sun protection behaviors against solar ultraviolet 458
*CUI Wen-guang, SHE Yuan-yuan, ZHANG Lin, WANG Li-na,
HU Kang-rong, XU Hui-qing, ZHOU Li-hong*

Review

- Indicative effect of soil animals on heavy metal pollution 463
WANG Zi-ming, ZHAO Yu-min, ZHONG Shi-gui, CHEN Gen

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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