

ISSN 2095-1906
CN 11-6000/R

环境卫生学杂志

HUANJIING WEISHENGXUE ZAZHI

原《国外医学·卫生学分册》

2022年9月 第12卷 第9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

2022.9



Volume 12 Number 9
September 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



环境卫生学杂志

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

月刊 1974 年 2 月创刊 第 12 卷 第 9 期 2022 年 9 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.chinaacdc.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.chinaacdc.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

标准指南(一切为了人民健康—我们这十年)

加强环境健康标准化工作, 助推健康环境建设促进行动 629

程义斌

《二氧化氯消毒剂卫生要求》(GB/T 26366-2021) 解读 630

田靓, 朱仁义, 李涛, 李华

《现场消毒评价标准》(WS/T 797-2022) 标准解读 634

刘雷, 董非, 孙文魁, 赵克义, 杨彬, 崔树玉

温泉水卫生标准研制必要性分析 639

汪庆庆, 陈小岳, 杜强, 何智敏, 沈森, 潘莹宇, 丁震

科研论著

脐带血全氟及多氟烷基化合物暴露对新生儿促甲状腺激素水平的
影响 645

曹中强, 杨萌, 龚红建, 杜娟, 向飞艳, 蔡晓楠,

刘洪秀, 李媛媛, 徐顺清, 周爱芬, 肖晗

太原市 PM_{2.5} 及 O₃ 短期暴露对老年 2 型糖尿病患者血糖和
血压的影响 654

高宇卉, 刘楠楠, 田家瑜, 石东星, 哈里买买提·那斯尔,

王彩红, 孔玮璨, 王谦雨, 张志红

调查研究

2019 年全国 2 134 家旅店毛巾清洗效果调查 662

王心琪, 李旭, 龚淑涵, 齐静, 刘航,

李莉, 韩旭, 葛覃兮, 苏丽琴, 王先良

围孕期母亲空气污染暴露与新生儿出生体重相关性分析 669

杨婷, 李亚辉, 黄琳

监测分析

2020 年重庆市万州区 4 类公共场所健康危害因素监测分析	674
--------------------------------------	-----

程龙凤,彭明权,刘汉林,谭晶双,向恋,童磊,傅荣生

综述

酚类内分泌干扰物分析方法研究进展	680
------------------------	-----

李宝珠,陈海玲,王翠玲,庄春红,陈俊伟,朱丹丹,余艳明

经验交流

新型冠状病毒肺炎疫情初期“空调使用”舆情分析	690
------------------------------	-----

张宇晶,刘瑶,李晓,孙波,潘力军,王林

2018—2020 年西宁市城区 $PM_{2.5}$ 中金属污染特征及健康风险评价	694
--	-----

吉报子曲,吉秀亮

读者·作者·编者

稿约	IV
----------	----

科技论文中量、单位和数字的撰写格式要求	700
---------------------------	-----

执行编委 牛丕业 英文审校 史黎薇

责任编辑 王丽

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Monthly Established in February 1974 Volume 12, Number 9 September 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.chinaacdc.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.chinaacdc.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

Standards and Standardization(All for people's health—in recent 10 years)

- Interpretation of the *Hygienic Requirements for Chlorine Dioxide Disinfectant*
(GB/T 26366-2021) 630
TIAN Liang, ZHU Ren-yi, LI Tao, LI Hua
- Interpretation of the *Standard for Evaluating the Efficacy of Disinfection on Site*
(WS/T 797-2022) 634
LIU Lei, DONG Fei, SUN Wen-kui, ZHAO Ke-yi, YANG Bin, CUI Shu-yu
- Analysis on the necessity of developing sanitary standards
for hot spring water 639
*WANG Qing-qing, CHEN Xiao-yue, DU Qiang,
HE Zhi-min, SHEN Miao, PAN Ying-yu, Ding Zhen*

Scientific Research

- Influence of exposure to per-/polyfluoroalkyl substances in umbilical cord blood
on thyroid stimulating hormone level in neonates 645
*CAO Zhong-qiang, YANG Meng, GONG Hong-jian, DU Juan, XIANG Fei-yan,
CAI Xiao-nan, LIU Hong-xiu, LI Yuan-yuan, XU Shun-qing, ZHOU Ai-fen, XIAO Han*
- Influence of short-term exposure to fine particulate matter and ozone on blood glucose
and blood pressure in elderly patients with type 2 diabetes Mellitus
in Taiyuan, China 654
*GAO Yu-hui, LIU Nan-nan, TIAN Jia-yu, SHI Dong-xing, HALIMAIMAITI·Nasier,
WANG Cai-hong, KONG Wei-can, WANG Qian-yu, ZHANG Zhi-hong*

Survey Research

- Investigation on the cleaning efficiency of towels in 2 134 hotels
in China, 2019 662
*WANG Xin-qi, LI Xu, GONG Shu-han, QI Jing, LIU Hang,
LI Li, HAN Xu, GE Tan-xi, SU Li-qin, WANG Xian-liang*
- Periconceptional exposure to air pollution with birth weight of neonates 669
YANG Ting, LI Ya-hui, HUANG Lin

Monitoring and Analyzing

- Monitoring results of health hazard factors in four types of public places in
Wanzhou district of Chongqing in China, 2020 674
*CHENG Long-feng, PENG Ming-quan, LIU Han-lin,
TAN Jing-shuang, XIANG Lian, TONG Lei, FU Rong-sheng*

Review

- Research advances on analytical methods of phenolic endocrine disruptors
..... 680
*LI Bao-zhu, CHEN Hai-ling, WANG Cui-ling, ZHUANG Chun-hong,
CHEN Jun-wei, ZHU Dan-dan, YU Yan-ming*