

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》

2023年7月 第13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

2023.7



Volume 13 Number 7
July 2023

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13卷 第7期 2023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

科研论著

银川市社区老年人尿中锌、钴和钼含量与糖尿病的关联性 ... 479

王玉华,王瑞,何沛,段思宇,孙健

基于LASSO回归与随机森林算法的2型糖尿病发病风险

因素分析 485

苏宇腾,吕世云,谢文涵,李元,欧阳逸馨,

薛咏茜,胡美玲,李舒婷,周航,刘相佟

调查研究

2011—2020年武汉市肺结核登记发病分析 496

鲁周琴,张正斌,田丹,王甜甜,王坚杰,周美兰,李月华

太原市地铁试运营期间室内空气卫生状况调查 501

王静,乔玫,宋晖,张文珍,张福娥,马效东,秦文彦

监测分析

2021年南通市宾馆酒店健康危害因素监测结果 506

何丰翼,蒋正东,侯沙沙,许滋宁,何智敏

2021年唐山市某医院环境微生物监测结果分析 511

武爱萍,王雪利,王蕾,张淑清,任燕,张鑫,邓红亮

2016—2021年马鞍山市八类公共场所卫生学监测

结果分析 516

李艳艳,魏昊,周燕,邱光文,王利,罗颖,张荣

健康风险评估

河北省市政供水三氯甲烷和四氯化碳的健康风险 524

王苏玮,丁婷婷,安玉琴,袁树华,刘毅刚

镇江市大气 PM _{2.5} 中 PAHs 污染特征及健康风险	530
陈宇,吴军,宋寅生,施泉清	
环境卫生教育	
课程思政融入《军队环境卫生学》案例教学的探索和应用	537
黄玉晶,崔珂,陈维艳,谭瑶,王灵巧	
综述	
气温与暴力关联的流行病学研究进展	542
曾卫权,马文军	
气候变化背景下全球常见癌症环境影响因素范围研究进展	549
张淳,王慧琳,葛龙,李江,李国强	
读者·作者·编者	
稿约	IV

执行编委 金永堂 英文审校 史黎薇
 责任编辑 王丽

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Monthly Established in February 1974 Volume 13, Number 7 July 25, 2023

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

Scientific Research

- Association of the content of zinc, cobalt and molybdenum in urine with diabetes mellitus in community-dwelling elderly individuals in Yinchuan, China 479
WANG Yu-hua, WANG Rui, HE Pei, DUAN Si-yu, Sun Jian
- A risk factor analysis for type 2 diabetes mellitus based on LASSO regression and random forest algorithm 485
SU Yu-teng, LYU Shi-yun, XIE Wen-han, LI Yuan, OU'YANG Yi-xin, XUE Yong-xi, HU Mei-ling, LI Shu-ting, ZHOU Hang, LIU Xiang-tong

Survey Research

- Analysis of the registered incidence of pulmonary tuberculosis in Wuhan, China, 2011—2020 496
LU Zhou-qin, ZHANG Zheng-bin, TIAN Dan, WANG Tian-tian, WANG Jian-jie, ZHOU Mei-lan, LI Yue-hua
- Investigation on indoor air sanitary conditions during trial operation of the newly-bulit metro line in Taiyuan, China 501
WANG Jing, QIAO Mei, SONG Hui, ZHANG Wen-zhen, ZHANG Fu-e, MA Xiao-dong, QIN Wen-yan

Monitoring and Analyzing

- Monitoring results of health hazard factors at hotels in Nantong, China, 2021 ... 506
HE Feng-yi, JIANG Zheng-dong, HOU Sha-sha, XU Zi-ning, HE Zhi-min
- Environmental microorganisms monitored in a hospital in Tangshan, China, 2021 511
WU Ai-ping, WANG Xue-li, WANG Lei, ZHANG Shu-qing, REN Yan, ZHANG Xin, DENG Hong-liang
- Hygienic monitoring results in eight types of public places in Ma'anshan, China, 2016—2021 516
LI Yan-yan, WEI Hao, ZHOU Yan, QIU Guang-wen, WANG Li, LUO Ying, ZHANG Rong

Health Risk Assessment

- Health risk of chloroform and carbon tetrachloride in municipal water supply in Hebei province, China 524
WANG Su-wei, DING Ting-ting, AN Yu-qin, YUAN Shu-hua, LIU Yi-gang
- Pollution characteristic and health risk of PAHs in ambient PM_{2.5} in Zhenjiang, China 530
CHEN Yu, WU Jun, SONG Yin-sheng, LIU Yan, SHI Quan-qing

Environmental Health Education

- Exploration and practice of integrating curriculum ideology and politics with case-based learning of Military Environmental Health 537
HUANG Yu-jing, CUI Ke, CHEN Wei-yan, TAN Yao, WANG Ling-qiao

Review

- Epidemiological research progress on the association between air temperature and violence 542
ZENG Wei-quan, MA Wen-jun
- Environmental risk factors for common cancer in a world with climate change: a scoping review 549
ZHANG Chun, WANG Hui-lin, GE Long, LI Jiang, LI Guo-qiang

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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