



ISSN 1001-5914

CN 12-1095/R

环境与健康杂志®



HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

2021年2月 第38卷 第2期

Feb. 2021 Vol. 38 No. 2

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



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2

2021

环境与健康杂志

HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

月刊 1984年1月创刊 第38卷 第2期(总第308期) 2021年2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:hjjk@263.net
http://hjjk.chinajournal.net.cn

主编 王撷秀

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

2021年版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

- 贵州典型岩溶区农用地土壤重金属污染来源及生态风险评价
..... 李尚行,许小梅,张清海,等(47)
- 贵州大米砷铅镉富集与海拔和土壤酸碱性的关联
..... 姚杰,程寿峰,马欣茹,等(52)
- 江西省农村生活饮用水中重金属健康风险评估
..... 姚杰,程寿峰,马欣茹,等(57)
- 乙烯利在水果蔬菜中的残留特征 赵晓秋,黄泓渊,石馨,等(61)
- 基于生物信息数据库的利谷隆暴露相关基因和疾病的预测
..... 陈晓彤,梁瑀轩,赵习宇,等(65)
- 2015—2019年辽宁省农村土壤蛔虫卵及影响因素
..... 王舒,崔仲明,王俊龙(69)

技术与方法

- 口唇类及粉底类化妆品中镍及其风险评估
..... 吴思霖,潘晨,王欣美,等(73)

实践与分析

- 269件儿童化妆品中铅砷汞镉含量调查
..... 李帅,翁东海,周宏斌,等(77)
- 2017—2019年泸州市生活饮用水水质调查
..... 赖晋锋,胡馨月,苏勤,等(79)

甲维盐和高效氯氰菊酯混配染毒雄性小鼠的脂质过氧化损伤 李媛媛,张媛媛,孔畅,等(82)

综 述

可穿戴设备在环境健康领域的应用与展望 杨腾,贺天锋,李国星,等(85)

粪肠球菌中 pCF10 质粒的接合转移 周宏瑞,杨晓波,王南,等(88)

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(72)

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(56)

本刊关于摘要的撰写要求 本刊编辑部(64)

本刊关于关键词的撰写要求 本刊编辑部(81)

本刊关于论著类文章的界定说明 本刊编辑部(84)

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(92)

(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 38, Number 2

February 20, 2021

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.chinajournal.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 © 2021 by the Chinese
Preventive Medicine Association,
Tianjin Centers for Disease Control
and Prevention

CONTENTS IN BRIEF

Source and risk assessment of heavy metals pollution in agricultural soil in typical karst area of Guizhou

..... LI Shang-hang, SUN Da-li, XU Xiao-mei, et al(47)

Association between enrichment of arsenic, lead and cadmium in rice and altitude, acidity and basicity of soil in Guizhou

..... YAO Jie, CHENG Shou-feng, MA Xin-ru, et al(52)

Health risk assessment of heavy metal pollution in rural drinking water in Jiangxi Province

..... YE Zhen-zhen, LU Ling, CHENG Hui, et al(57)

Characteristics of ethephon residue in fruits and vegetables

..... ZHAO Xiao-qiu, HUANG Hong-yuan, SHI Xin, et al(61)

Prediction of genes and diseases associated with exposure to ricuron based on bioinformatics database

..... CHEN Xiao-tong, LIANG Yu-xuan, ZHAO Xi-yu, et al(65)

Ascaris eggs and influencing factors in rural soil in Liaoning during 2015-2019

..... WANG Shu, CUI Zhong-ming, WANG Jun-long(69)

Determination and risk assessment of nickel in lip and foundation cosmetics

..... WU Si-lin, PAN Chen, WANG Xin-mei, et al(73)

Applications and prospects of wearable devices in the field of environmental health

..... YANG Teng, HE Tian-feng, LI Guo-xing, et al(85)

Conjugation of pCF10 Plasmid in enterococcus faecalis

..... ZHOU Hong-rui, YANG Xiao-bo, WANG Shang, et al(88)