



ISSN 1001-5914

CN 12-1095/R

环境与健康杂志®



HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

2021年12月 第38卷 第12期

Dec. 2021 Vol. 38 No. 12

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



9 771001 591217

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12

2021

环境与健康杂志

HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

月刊 1984年1月创刊 第38卷 第12期(总第318期) 2021年12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 王擷秀

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

基础与应用

孕哺期双酚 A 暴露对雄性子代大鼠海马组织甲基化修饰的影响

..... 白文杰,康雨欣,王冲(649)

不同生理状态的低水活度适应性鼠伤寒沙门菌对抗菌药物敏感性分析

..... 林梦哲,陈桂柳,陈颖琪,等(653)

氟化钠致神经母细胞瘤细胞凋亡中溶酶体的酸化异常

..... 韩解,刘博蔚,张媛丽,等(657)

和厚朴酚对 PM_{2.5} 致小鼠肺损伤的拮抗及机制

..... 杨巍巍,邓航,李娇,等(662)

调查研究

2015-2019年石家庄市大气 PM_{2.5} 及其二次无机离子组分污染特征

..... 唐大镜,常会云,张莹,等(666)

技术与方法

工作场所空气中对苯二甲酸的离子色谱测定法

..... 朱丽珊,刘峻玘,易桂林,姚等伟(670)

环境空气中 7 种酚类化合物的顶空-气相色谱测定法

..... 葛璇,杜明月,张厚勇,等(673)

论坛

我国城市轨道交通环境卫生问题与管控对策 张琳,张霞,高剑晖,等(676)

卫生标准

我国日用产品中挥发性有机物释放标准的现状 相海恩,肖军,刘颖,等(681)

综述

环境内分泌干扰物促进子宫内膜异位症发生的研究进展 郭隽,孙祖越(685)

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(681)

读者·作者·编者

本刊关于摘要的撰写要求 本刊编辑部(665)

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(672)

本刊关于关键词的撰写要求 本刊编辑部(680)

本刊可直接使用缩写形式的常用专业词汇 本刊编辑部(684)

本刊关于论著类文章的界定说明 本刊编辑部(689)

(本期责任编辑:黄丽媛 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 12

December 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://hjyj.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

Effects of *Dendrobium officinale* on the biological behavior of HCCLM3 hepatocarcinoma cells and miR-494-PGE2 pathway

..... BAI Wen-jie, KANG Yu-xin, WANG Chong (649)

Sensitivity of *Salmonella typhimurium* in different physiological states to antibacterial agents

..... LIN Meng-zhe, CHEN Gui-liu, CHEN Ying-qi, et al (653)

Abnormal lysosomal acidification in NaF-induced neuroblastoma cell lines apoptosis

..... HAN Xie, LIU Bo-wei, ZHANG Yuan-li, et al (657)

Antagonistic effects of honokiol on lung inflammation induced by PM2.5 among mice and its mechanism

..... YANG Wei-wei, DENG Hang, LI Jiao, et al (662)

Pollution characteristics of atmospheric PM2.5 and its secondary inorganic ions in Shijiazhuang during 2015 to 2019

..... SUN Cheng-yao, TANG Da-jing, GUAN Ming-yang, et al (666)

Determination of terephthalic acid by ion chromatography in air of workplace

..... ZHU Li-shan, LIU Jun-pin, YI Gui-lin, et al (670)

Determination of cadmium in soil by step digestion-graphite furnace atomic absorption spectrometry

..... GE Xuan, DU Ming-yue, ZHANG Hou-yong, et al (673)

Current status of emission standards of volatile organic compounds in daily use products in China

..... XIANG Hai-en, XIAO Jun, LIU Ying, et al (681)

Research progress of environmental endocrine disrupting chemicals in promoting endometriosis

..... GUO Jun, SUN Zu-yue (685)