



ISSN 1001-5914

CN 11-1095/R

环境与健康杂志[®]

HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

2021年5月 第38卷 第5期

May 2021 Vol. 38 No. 5

JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学协会主办
北京疾病预防控制中心

本刊荣获卫生部1994年度评比优秀期刊奖

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

中国科学院文献情报化学库刊(2013-2014)

RCCSE中国核心学术期刊

美国《化学文摘》(化学文摘) (CA on CD)收录期刊(进入千刊制)

美国《生物科学文摘(生物科学)》(BIOSIS中的107个文摘)收录期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI)收录期刊

美国《Global Health》和《美国与生物科学研究的中心文摘》(CAB)收录期刊

数据库收录期刊

《日本科学数据库文摘数据库》(JST)收录期刊

美国《生物科学期刊指南》(Index Pro)收录期刊

美国《国际农业与生物科学研究中心数据库》(CABI)收录期刊

《高次学研地区医学索引》(WPIIM)收录期刊

俄罗斯《文摘索引》(文摘索引数据库) (Zhurnal)收录期刊

波兰《索引数据库》(ICI)收录期刊

ISSN 1001-5914



中华预防医学系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

2021

环境与健康杂志

HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

月刊 1984年1月创刊 第38卷 第5期(总第311期) 2021年5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

某市66所医疗机构集中空调通风系统卫生设计现状 倪骏(329)

2016—2018年陕西省市售水果中11种杀菌剂类农药残留调查

..... 秦国富,何丰瑞,杨碧霞,等(333)

2019—2020年广州市农村无害化卫生厕所卫生学评价及粪便处理效果

分析

..... 黎晓彤,刘苗,周金华,等(336)

2 197批非特殊用途化妆品的皮肤及眼刺激性毒理学试验结果

..... 盖雅婷,洪颖,林丽花,等(340)

技术与方法

水中N-二甲基亚硝胺的液液萃取-气相色谱-质谱测定法

..... 朱铭洪,顾显显,吉文亮(344)

饮用水中16种欧盟优控多环芳烃的固相萃取-气质联用测定法

..... 王庆国,肖潇,李菁,等(347)

全血中砷和汞的原子荧光光谱测定法 杨露,杨耀群,易海艳(351)

调味品中氯酸盐和高氯酸盐的固相萃取-液相色谱-串联四极杆质谱测定

法

..... 孔芳,李永刚,罗革,等(354)

非丙三醇添加的水基电子烟油的制备及特性 李典,凌云,刘启斌,等(354)

实践与分析

2020年铜仁市农村环境卫生监测结果分析 杨璐琿,王宏勇,蒙华俊,等(362)

2009—2018年淄博市农村生活饮用水水质监测 王敏,邢燕,王钟,等(364)

哈尔滨市住宿场所客房室内环境危害因素调查 刘洋,刘志男,白宇娜,等(366)

深圳市东南部近岸海水致病性弧菌及药物敏感性调查 范秋华,连宪强,王文祥,等(368)

综 述

纳米农药生物学效应影响因素及安全性评价研究进展 王言之,徐源,曹国发,等(370)

职业环境中油雾颗粒物污染特征及呼吸毒性效应研究进展 聂慧鹏,余涛,石玥,等(373)

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(343)

读者·作者·编者

本刊关于摘要的撰写要求 本刊编辑部(346)

本刊可直接使用缩写形式的常用专业词汇 本刊编辑部(357)

本刊关于关键词的撰写要求 本刊编辑部(353)

本刊关于论著类文章的界定说明 本刊编辑部(361)

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(377)

(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 5

May 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

- Analysis of hygienic design of air conditioning and ventilating systems in sixty-six hospitals in a city of China** NI Jun(329)
- Investigation of 11 fungicide pesticide residues in fruits sold in Shaanxi province in 2016–2018** QIN Guo-fu, HE Feng-rui, YANG Bi-xia, et al(333)
- Hygienic evaluation and effect analysis on innocuous–sanitary latrine in rural areas of Guangzhou in 2019–2020** LI Xiao-tong, LIU Miao, ZHOU Jin-hua, et al(336)
- Dermal and eye irritation tests of 2 197 batches non–special purpose cosmetics** GAI Ya-ting, HONG Ying, LIN Li-hua, et al(340)
- Determination of N–nitrosodimethylamine in water by liquid–liquid extraction–gas chromatography–mass spectrometry method** ZHU Ming-hong, GU Xian-xian, JI Wen-liang(344)
- Determination of 16 European Union–priority control polycyclic aromatic hydrocarbons in drinking water by solid phase extraction–gas chromatography–mass spectrometry** WANG Qing-guo, XIAO Xiao, LI Jing, et al(347)
- Simultaneous determination method of arsenic and mercury in whole blood by atomic fluorescence spectrometry** YANG Lu, YANG Yao-qun, YI Hai-yan(351)
- Determination of chlorate and perchlorate in condiments by SPE–HPLC–MS/MS method** KONG Fang, LI Yong-gang, LUO Ping, et al(354)
- Exploration of the preparation and characteristics of water–based E–liquid without the addition of propanetriol** LI Dian, LING Yun, LIU Qi-bin, et al(358)
- EProgress in influencing factors of biological effects and safety evaluation of nano–pesticides** WANG Yan-zhi, XU Yuan, CAO Guo-fa, et al(370)
- Research progress on pollution characteristics and health hazards of oil mist particles in occupational environment** NIE Hui-peng, YU Tao, SHI Yue, et al(373)