

ISSN 2095-1906



QK2210442

环境卫生学杂志

HUANJING WEISHENGXUE ZAZHI

原《国外医学·卫生学分册》

2022年2月 第12卷 第2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

2022.2



Volume 12 Number 2
February 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

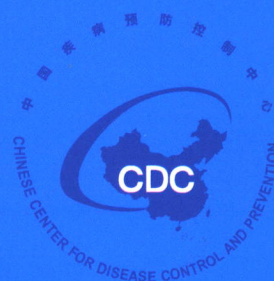
ISSN 2095-1906



9 772095 190225

02

万方数据



环境卫生学杂志



本刊网站 本刊微信

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

月刊 1974年2月创刊 第12卷 第2期 2022年2月25日出版

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

热点述评

国内外化妆品功效宣称管理要求 75

罗飞亚,苏哲,黄湘鹭,邢书霞,王钢力,孙磊

科研论著

应用随机森林分析非吸烟女性肺癌风险因素 80

张雨晴,许宁,武云云,王强

2016年北京市某城区采暖季PM_{2.5}中PAHs的

污染特征及来源分析 87

唐志刚,刘喆,李韵谱,李娜,徐春雨,王秦,常君瑞

北京市朝阳区采暖期和非采暖期PM_{2.5}中四种邻苯二甲酸酯的

污染特征及健康风险 95

曹亚强,顾雯,崔倩,庄思琪,陈圆圆,张续,董小艳,唐宋

PM_{2.5}对变应性鼻炎大鼠NF-κB信号通路的影响 102

谢小轶,鲍清明,龚世丹,王雨青,齐伟梅,张红梅

调查研究

我国理发场所室内空气污染及对从业人员健康的影响 108

王婷,李旭,齐静,龚淑涵,王心琪,刘航,韩旭,李莉,

葛覃兮,郭文宏,樊琳,王先良,洪峰,苏丽琴

重庆农村环境卫生现状及其对居民胃肠道症状影响研究 115

赵怡楠,李怡,周春砦

2016—2020年吉林省公共场所卫生状况分析 120

李蓓,何英华,苏海涛,潘阳,李娟,宋秀玲,徐坤

2014—2019年贵阳市空气污染物与急救人次的时间序列分析	125
江美琴, 张开菊, 晏云富, 代华, 张睿	
标准指南	
欧盟饮用水水质指令(2020/2184)分析及启示	131
高圣华, 韩嘉艺, 叶必雄, 张岚	
检验技术与方法	
流动注射分析法测定医疗废水中阴离子表面活性剂	137
刘银权, 张瑞雨, 梁孟军, 欧利华, 李光花, 李领鑫	
监测分析	
2016—2019年北京市延庆区农村生活饮用水监测结果分析	141
李晶晶, 林强, 杨超, 王佳, 李美丽, 侯瀚然, 张森	
综述	
道路扬尘中病原微生物研究进展	146
杨稀淇, 朱超, 陈庆彩, 李娟	
读者·作者·编者	
《环境卫生学杂志》刊期变更公告	140
稿约	IV

执行编委 史黎薇 英文审校 史黎薇

责任编辑 王丽

— II —

万方数据

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Monthly Established in February 1974 Volume 12, Number 2 February 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

Scientific Research

- Using random forest method to analyze risk factors for lung cancer among
non-smoking women 80
ZHANG Yu-qing, XU Ning, WU Yun-yun, WANG Qiang
- Pollution characteristics and sources of PM_{2.5}-bound polycyclic aromatic
hydrocarbons during heating season in a district of Beijing, China, 2016 87
*TANG Zhi-gang, LIU Zhe, LI Yun-pu, LI Na,
XU Chun-yu, WANG Qin, CHANG Jun-rui*
- Pollution characteristics and health risk assessments of four phthalate esters in PM_{2.5}
during heating and non-heating periods in Chaoyang District of Beijing 95
*CAO Ya-qiang, GU Wen, CUI Qian, ZHUANG Si-qi,
CHEN Yuan-yuan, ZHANG Xu, DONG Xiao-yan, TANG Song*
- Effect of PM_{2.5} on the NF- κ B signaling pathway in rats with allergic rhinitis 102
*XIE Xiao-yi, BAO Qing-ming, GONG Shi-dan,
WANG Yu-qing, QI Wei-mei, ZHANG Hong-mei*

Survey Research

- Status of indoor air pollution in barbershops and its health effects
on practitioners in China 108
*WANG Ting, LI Xu, QI Jing, GONG Shu-han, WANG Xin-qi, LIU Hang, HAN Xu, LI Li,
GE Tan-xi, GUO Wen-hong, FAN Lin, WANG Xian-liang, HONG Feng, SU Li-qin*
- Study on present status of rural environmental sanitation and its effects on
gastrointestinal symptoms of residents in Chongqing Municipality, China 115
ZHAO Yi-nan, LI Yi, ZHOU Chun-bei
- Analysis of public health status in Jilin Province, 2016—2020 120
LI Bei, HE Ying-hua, SU Hai-tao, PAN Yang, LI Juan, SONG Xiu-ling, XU Kun
- A time series analysis of air pollutants and emergency visits in Guiyang, China,
2014—2019 125
JIANG Mei-qin, ZHANG Kai-ju, YAN Yun-fu, DAI Hua, ZHANG Rui

Standards and Standardization

- An analysis and implications of the drinking water quality Directive (EU)
2020/2184 131
GAO Sheng-hua, HAN Jia-yi, YE Bi-xiong, ZHANG Lan

Technology and Methodology

- Determination of anionic surfactants in hospital sewage by flow injection analysis ... 137
*LIU Yin-quan, ZHANG Rui-yu, LIANG Meng-jun,
OU Li-hua, LI Guang-hua, LI Ling-xin*

Monitoring and Analyzing

- An analysis of monitoring results of rural drinking water quality in Yanqing District,
Beijing, China, 2016—2019 141
*LI Jing-jing, LIN Qiang, YANG Chao, WANG Jia,
LI Mei-li, HOU Han-ran, ZHANG Miao*

Review

- Research progress of pathogenic microorganisms in road dust 146
YANG Xi-qi, ZHU Chao, CHEN Qing-cai, LI Juan

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYGIENE



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