

ISSN 2095-9982

CN 31-1879/R

环境与职业医学

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND
OCCUPATIONAL MEDICINE

CSCD 源期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

本期推荐

- 血浆铀浓度与肝损伤关联性的病例-对照研究
- 孕期运动对新生儿体重和皮下脂肪厚度的影响
- 基于单细胞转录组测序探索 FABP5 在矽肺纤维化中 II 型肺泡上皮细胞的特异性表达
- GSK-3 β 调控 DRP1 在铝致原代海马神经元突起生长抑制中的作用
- 上海市典型小区生活垃圾的微生物特征解析



Q K 2 2 4 6 2 0 5



www.jeom.org



主办
Sponsored by

上海市疾病预防控制中心
Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

卷 39 / 期 No 10/2022.10

环境与职业医学

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL MEDICINE

2022年10月 | 第39卷第10期

目次

原创精选

血浆铀浓度与肝损伤关联性的病例-对照研究	1077
王阳灿,唐艳,周盛祥,邓蜀湘,陈立谋,沈敏学,杨飞	
孕期运动对新生儿体重和皮下脂肪厚度的影响	1083
沈梦碧,汪子夏,郑佳琦,张妍,田英,高宇,雷晓宁	
基于单细胞转录组测序探索 FABP5 在矽肺纤维化中 II 型肺泡上皮细胞的特异性表达	1089
杨少奇,史晓妮,成于思,巢杰	
GSK-3 β 调控 DRP1 在铝致原代海马神经元突起生长抑制中的作用	1095
李萌,卢丽媛,贺小玉,向长鑫,蔡小亚,张慧芳	
上海市典型小区生活垃圾的微生物特征解析	1102
唐汝璇,袁昕儿,陈株凯,潘滨,彭仁祯,杨文慧,徐燕意	

调查研究

职业紧张对煤矿工人职业倦怠的影响: 工作家庭冲突的中介作用	1110
易孝婷,李雪,雍娴婷,刘继文	
ABCA1、AGT 基因和职业紧张交互作用与高血压的关系	1115
付爱玲,李欣泽,刘昕,刘继文	
2014—2019 年湖州市昼夜温差与儿童支气管肺炎入院人次的时间序列研究	1122
洪为胜,沈志勇,陈静娴,章兰英	
上海市初中生抑郁症状和睡眠质量的相关性	1128
孙力菁,周月芳,张喆,齐文娟,翟娅妮,罗春燕	

实验研究

氧化应激、PSMB5、TFEB 和溶酶体在亚砷酸钠致大鼠肝损伤中的作用	1134
汪红铃,时明阳,毕顶念,支海燕,胡倩,胡勇	
白细胞介素-17 信号通路在锰中毒及相关的神经退行性疾病中作用的生物信息学研究	1140
张均柔,张诗玄,李婕,牛丕业	
IGF2BP3 在 MNNG 致人胃上皮细胞恶性转化中的作用及机制	1146
任艺芝,杜丹丹,刘桐,尹立红,浦跃朴,梁戈玉	
溴敌隆对斑马鱼早期发育阶段的神经毒性作用	1154
吴元钊,张安慧,徐帆,郑中堉,应剑波,王斌杰,王继业,姚伟宣	

管理与监督

- “密室逃脱”类场所卫生隐患及管理建议 1160
 └─ 姜帅,任晓虎,程雁鹏,冯锦姝,秦彦珉,郭寅生,余淑苑,季佳佳

综述

- 蓝色空间与身体活动关联研究综述及未来研究框架 1165
 └─ 蔡振烧,方朝阳,赵华飞,张西尧,张倩
- 模式动物斑马鱼在微塑料毒性评价中的研究进展 1172
 └─ 刘永,梁佳,郭家彬,彭辉
- 空气污染与围生期抑郁关系的研究进展 1180
 └─ 尚孟晴,朱贝贝,陶芳标
- 人群对温度适应性的研究进展 1187
 └─ 王裕新,黄婧,李国星

告知栏

关于假冒《环境与职业医学》编辑和诈骗邮件的声明(1101);喜讯:《环境与职业医学》入选《预防医学与卫生学高质量科技期刊分级目录》(1121);《环境与职业医学》被 Scopus、DOAJ 数据库同时收录(1127);《环境与职业医学》稿件相关要求与投稿方式(1153);《环境与职业医学》审稿政策和同行评议过程(1159);《环境与职业医学》出版伦理声明(1179);欢迎订阅2023年《环境与职业医学》杂志(1192)

《环境与职业医学》2021年度优秀论文奖获奖名单

封三

《环境与职业医学》稿约

封四

**编辑出版**

《环境与职业医学》编辑委员会

地址:上海市延安西路1326号,200052

E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn

网址: www.jeom.org

电话(传真): 86-21-62084529

印刷

上海中华商务联合印刷有限公司

发行

国内:上海市报刊发行局 | 国外:中国国际图书贸易集团有限公司(国外发行代号:BM3814)

邮购

《环境与职业医学》编辑部

地址:上海市延安西路1326号22楼,200052

电话:86-21-61957517

订购

全国各地邮局(邮发代号4-568)

定价

每期20元,全年240元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-9982

CN 31-1879/R

©本刊版权归上海市疾病预防控制中心所有

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 | Volume 39, Number 10 (Serial No.273) Oct. 25, 2022

CONTENTS

Selected article

Case-control study of correlation between plasma uranium level and liver injury	1077
WANG Yangcan, TANG Yan, ZHOU Shengxiang, DENG Shuxiang, CHEN Limou, SHEN Minxue, YANG Fei	
Effects of maternal exercise during pregnancy on neonatal weight and subcutaneous fat thickness	1083
SHEN Mengbi, WANG Zixia, ZHENG Jiaqi, ZHANG Yan, TIAN Ying, GAO Yu, LEI Xiaoning	
Specific expression of FABP5 in type II alveolar epithelial cells in silicosis pulmonary fibrosis based on single-cell transcriptome sequencing	1089
YANG Shaoqi, SHI Xiaoni, CHENG Yusli, CHAO Jie	
Effect of GSK-3 β -mediated DRP1 on inhibition of primary hippocampal neuronal growth induced by aluminum	1095
LI Meng, LU Liyuan, HE Xiaoyu, XIANG Changxin, CAI Xiaoya, ZHANG Hufang	
Microbial characteristics of domestic waste in a typical residential community of Shanghai	1102
TANG Wenxuan, YUAN Xin'er, CHEN Zhukai, PAN Bin, PENG Renzhen, YANG Wenhui, XU Yanyi	

Investigation

Effect of occupational stress on job burnout among coal miners: The mediating role of work-family conflict	1110
YI Xiaoting, LI Xue, YONG Xianting, LIU Jiwen	
Relationship of hypertension with interactions among ABCA1 gene, AGT gene, and occupational stress	1115
FU Ailing, LI Xinze, LIU Xin, LIU Jiwen	
A time series analysis of effects of diurnal temperature range on children with bronchopneumonia in Huzhou, 2014–2019	1122
HONG Weisheng, SHEN Zhihao, CHEN Jingxian, ZHANG Lanying	
Correlation between depressive symptoms and sleep quality among middle school students in Shanghai	1128
SUN Lijing, ZHOU Yuefang, ZHANG Zhe, QI Wenjuan, ZHAI Yani, LUO Chunyan	

Experiment

Effects of oxidative stress, PSMB5, TFEB, and lysosomes on sodium arsenite-induced liver injury in rats	1134
WANG Hongling, SHI Mingyang, BI Dingnian, ZHI Haiyan, HU Qian, HU Yong	
Bioinformatics study on role of IL-17 signaling in manganese poisoning and manganese-related neurodegenerative diseases	1140
ZHANG Junrou, ZHANG Shixuan, LI Jie, NIU Piye	

CONTENTS (Continued)

Role and mechanism of IGF2BP3 in malignant transformation of human gastric epithelial cells induced by MNNG 1146
└ REN Yiyi, DU Dandan, LIU Tong, YIN Lihong, PU Yuepu, LIANG Geyu

Neurodevelopmental toxicity of bromadiolone to early-staged zebrafish 1154
└ WU Yuanzhao, ZHANG Anhui, XU Fan, ZHENG Zhongyu, YING Jianbo, WANG Binjie, WANG Jiye, YAO Weixuan

Management and supervision

Hygiene risks and management advices for "Room Escape" venues 1160
└ JIANG Shuai, REN Xiaohu, CHENG Yanpeng, FENG Jinshu, QIN Yanmin, GUO Yinsheng, YU Shuyuan, JI Jiajia

Review

A review and future research framework on association between blue space and physical activity 1165
└ CAI Zhenrao, FANG Chaoyang, ZHAO Huafei, ZHANG Xiya, ZHANG Qian

Research progress of model animal zebrafish in toxicity evaluation of microplastics 1172
└ LIU Yong, LIANG Jia, GUO Jiebin, PENG Hui

A review of progress in research of relationship between air pollution and perinatal depression 1180
└ SHANG Mengqing, ZHU Beibei, TAO Fangbiao

Research progress on population adaptation to temperature 1187
└ WANG Yuxin, HUANG Jing, LI Guoxing

Supervised by Shanghai Municipal Health Commission

Sponsored by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

Editor-in-Chief: WU Fan **Editorial Director:** DING Jinyu

Editorial Office Address: 1326 Yan'an Rd (W), Shanghai 200052, P.R.China

www.jeom.org E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn Tel (Fax): 86-21-62084529

Distributed by Shanghai Distributor Bureau for Newspapers and Periodicals/China International Book Trading Corporation

Printed by C & C Joint Printing Co., (Shanghai) Ltd.

Copyright© by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

《环境与职业医学》稿约

《环境与职业医学》(Journal of Environmental & Occupational Medicine, JEOM) 杂志, 创刊于1984年, 系由上海市卫生健康委员会主管, 上海市疾病预防控制中心主办的专业性学术期刊。以刊登中文文献为主(含英文摘要), 月刊。国际连续出版物号: ISSN 2095-9982; 国内统一连续出版物号: CN 31-1879/R。杂志官方网站 www.jeom.org。

报道范围

- 生态、自然、职业、社会及生理环境与人体健康关系的基础性研究
- 环境危害因素的流行病学调查和现场劳动卫生学调查
- 职业有关疾病(包括工伤、失能等)或新危害因素的调查、研究、临床诊治及企业健康促进
- 化学中毒事故的现场处置及医疗救援
- 作业环境劳动防护技术及评定, 卫生监督管理经验
- 环境与职业卫生领域有关法规及公约、卫生标准、书刊评价

投稿指南

《环境与职业医学》杂志作者指南和来稿撰写要求均可从杂志主页(www.jeom.org)——“投稿指南”栏目下载。

伦理审批

若为人群研究, 需说明所采用的研究已经伦理委员会审查批准, 并提供伦理审批文件和知情同意书。

若为动物实验研究, 作者应于文中说明是否遵循了单位和国家有关实验动物管理和使用的规定, 并提交相应的审查文件。

投稿程序及注意事项

本刊一律采用网络投稿系统投稿, 请登录网站www.jeom.org, 注册后投稿(注册账户永久有效, 不必重复注册)。作者投稿需提供作者单位介绍信及相关投稿材料(详见本刊投稿指南)。本刊杜绝学术不端行为, 一旦发现一稿两投、造假、抄袭等学术不端行为, 本刊将立即退稿或在杂志上刊登撤销该论文的声明, 并向作者单位通报, 3年内拒收该作者来稿。

编辑部将于收稿后7个工作日内发出回执。作者在收到回执后, 可登录投稿系统按稿件编号查询稿件处理进展。如3个月仍未收到稿件处理通知(可能尚在审理之中), 可来电来函问询; 如改投他刊务请立即告知本刊, 以便及时停止审理程序。

作者文责自负。依据《中华人民共和国著作权法》, 本刊有权对来稿修改、删节、摘登。凡投稿作者均需签署著作权转让声明, 将论文著作权相关的财产权转让给《环境与职业医学》杂志, 本刊对论文的部分或全文具有但不限于以下的使用权: 汇编权、发行权、复制权、翻译权、网络出版及信息传播权; 许可国内外文献检索系统和网络、数据库系统检索和收录; 允许或通过各种介质、媒体以及其他语言文字出版和使用论文的权利; 以不违反中华人民共和国现行或以后出台的法律规定的方式使用论文。所有第三方用户被授予在CC-BY-NC-ND的许可下使用出版的文章, 包括作者。除特约稿、信息稿外, 本刊录用稿件均按规定收取稿件处理费。稿件刊出后, 寄送样刊和稿酬。

ISSN 2095-9982
CN 31-1879/R

邮发代号: 4-568 定价: 20元/期

ISSN 2095-9982

