

环境与职业医学

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND
OCCUPATIONAL MEDICINE



QK2122948

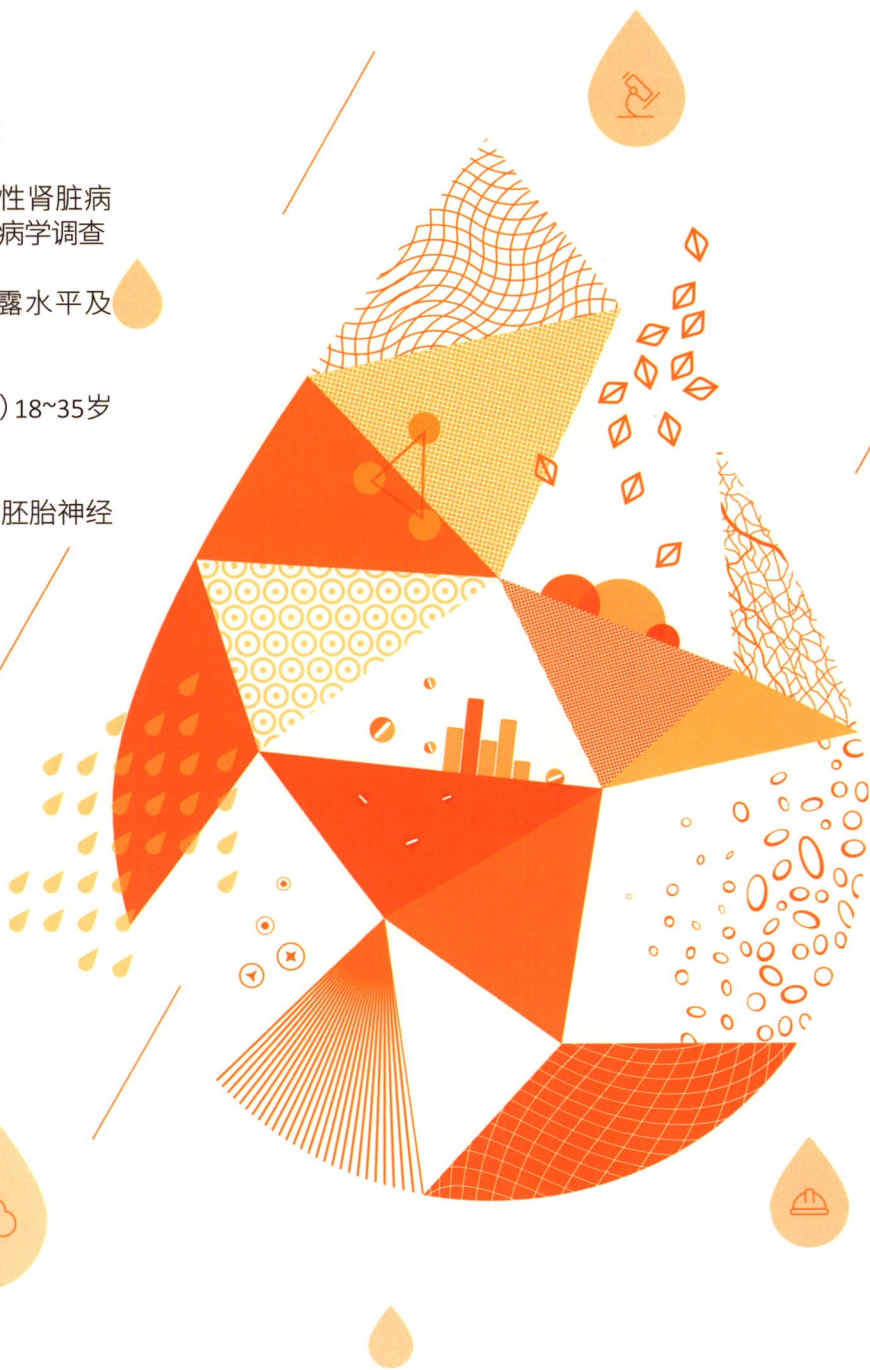
CSCD源期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

本期推荐

- 有害结局路径的研究进展和现状
- 大气NO₂长期暴露与中国成人慢性肾脏病的关联:基于中国慢性肾脏病流行病学调查
- 广州孕妇孕期邻苯二甲酸酯暴露水平及其与妊娠结局的关系
- 2018年我国15省(自治区/直辖市) 18~35岁青年食物摄入特征
- 氧化应激参与溴乙酰胺致斑马鱼胚胎神经发育毒性



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
Vol

38

期
No

6

2021.6

万方数据

环境与职业医学

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL MEDICINE

2021年6月 | 第38卷第6期

目次

专论与述评

- 有害结局路径的研究进展和现状..... 559
└ 石磊磊, 张元元, 王菲菲, 郭少娟, 杨立新

原创精选

- 大气NO₂长期暴露与中国成人慢性肾脏病的关联：基于中国慢性肾脏病流行病学调查..... 566
└ 梁琛瑜, 王万州, 马麟, 梁泽, 王玥瑶, 李鹏飞, 杨超, 李双成, 张路霞
- 广州孕妇孕期邻苯二甲酸酯暴露水平及其与妊娠结局的关系..... 573
└ 陈甘讷, 黄伟雯, 李洪庆, 黄婉平
- 2018年我国15省(自治区/直辖市)18~35岁青年食物摄入特征..... 580
└ 王邵顺子, 姜红如, 李惟怡, 王柳森, 郝丽鑫, 王惠君, 王志宏, 张兵
- 氧化应激参与溴乙酰胺致斑马鱼胚胎神经发育毒性..... 586
└ 何梦婷, 王伟, 许洁, 张洁

调查研究

- 职业高温暴露与钢铁工人血脂异常的相关性..... 593
└ 秦盛, 杨永忠, 郑子薇, 陈圆煜, 李超, 陈哲, 王娇娇, 王涵, 李晶, 王洁, 武建辉
- 被动吸烟与厨房烹饪条件、烹饪行为及通风状况对非吸烟人群睡眠质量的影响..... 600
└ 经嘉俊, 张丽娥, 彭阳, 杨洁, 欧嵩凤, 李志颖, 邹云锋
- 山东某农村间歇式供水系统微生物健康风险评价..... 607
└ 张晓晓, 李峥, 吕实波, 姚伟, 李洪兴
- 上海市主城区生活饮用水中非挥发性有机物的潜在致突变性分析..... 612
└ 张慧君, 陶功华, 洪新宇, 马武仁, 肖萍
- 高校辅导员职业倦怠在组织支持和离职倾向间的中介作用..... 618
└ 陶建刚, 何凯, 赵岩
- 新冠肺炎疫情期间医务人员抑郁焦虑情绪和失眠现况及其影响因素..... 624
└ 潘宁, 王艳娜, 张晋昕, 刘晓华, 林帝浣, 李学云, 苏梅蕾, 李秀红
- 有机溶剂与噪声联合暴露对听力损伤影响的meta分析..... 631
└ 刘思雨, 张明

实验研究

- 组蛋白H3K36me3在砷致大鼠肝氧化损伤中的作用..... 637
└ 吕佳鑫, 马璐, 张爱华

Dicer1、miR-155 表达在亚砷酸钠致大鼠肝损伤中的作用.....	643
└─时明阳, 胡倩, 毕顶念, 汪红玲, 张爱华, 胡勇	

氟咯草酮对肝细胞 BRL-3A 的毒性作用.....	649
└─薛黎明, 徐佳乐, 冯超, 邱歆磊, 林元杰, 徐骞, 周志俊, 卢大胜, 汪国权	

实验技术

固相萃取液相色谱串联质谱法测定水中 6 种三嗪类除草剂.....	654
└─吴宇伉, 徐银菊, 王晓嫒, 徐志飞, 梅勇	

综述

DNA 羟甲基化在环境流行病学中的研究进展.....	660
└─付铭, 白岩森, 郭欢	

lncRNA H19 参与 II 型糖尿病发生发展相关分子机制的研究进展.....	668
└─郭晓晨, 吴南翔, 高明	

煤矿井下工人腰背痛影响因素及预防措施的研究进展.....	674
└─别凤赛, 徐洋, 佟林全, 李静芸, 王雪涛	

告知栏

关于《特殊工作环境下军人睡眠质量与职业倦怠、职业压力的关系》一文的更正 (659)

公益广告：不忘初心，助力基层 (封三)

第十六届全国环境与职业医学研究生学术研讨会征文通知 (封四)

《环境与职业医学》

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

月刊 1984 年 10 月创刊

第 38 卷第 6 期 (总第 257 期)

2021 年 6 月 25 日出版

主管

上海市卫生健康委员会

主办

上海市疾病预防控制中心

主编 吴凡

编辑部主任 丁瑾瑜

本期责编 汪源

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

常熟市教育印刷有限公司

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 38, Number 6 (Serial No.257) Jun. 25, 2021

CONTENTS

Editorial and commentary

- Research progress of adverse outcome pathways..... 559
└SHI Leilei, ZHANG Yuanyuan, WANG Feifei, GUO Shaojuan, YANG Lixin

Selected article

- Association between long-term exposure to ambient NO₂ and prevalence of chronic kidney disease: Findings from China National Survey of Chronic Kidney Disease..... 566
└LIANG Chenyu, WANG Wanzhou, MA Lin, LIANG Ze, WANG Yueyao, LI Pengfei, YANG Chao, LI Shuangcheng, ZHANG Luxia
- Phthalate exposure during pregnancy and its relationship with birth outcomes in Guangzhou..... 573
└CHEN Ganne, HUANG Weiwen, LI Hongqing, HUANG Wanping
- Food intake among Chinese adults aged 18-35 years in 15 provinces (autonomous regions/municipalities) of China in 2018..... 580
└WANG Shaoshunzi, JIANG Hongru, LI Weiyi, WANG Liusen, HAO Lixin, WANG Huijun, WANG Zhihong, ZHANG Bing
- Role of oxidative stress in neurodevelopmental toxicity of bromoacetamide in zebrafish embryos..... 586
└HE Mengting, WANG Wei, XU Jie, ZHANG Jie

Investigation

- Correlation between occupational high temperature exposure and dyslipidemia in steel workers..... 593
└QIN Sheng, YANG Yongzhong, ZHENG Ziwei, CHEN Yuanyu, LI Chao, CHEN Zhe, WANG Jiaojiao, WANG Han, LI Jing, WANG Jie, WU Jianhui
- Effects of passive smoking, cooking conditions, cooking behaviors, and ventilation in kitchen on sleep quality of non-smokers..... 600
└JING Jiajun, ZHANG Li'e, PENG Yang, YANG Jie, OU Songfeng, LI Zhiying, ZOU Yunfeng
- Quantitative microbiological risk assessment of a rural intermittent water supply in Shandong..... 607
└ZHANG Xiaoxiao, LI Zheng, LYU Shibo, YAO Wei, LI Hongxing
- Potential mutagenicity of nonvolatile organic compounds in drinking water in main urban area of Shanghai..... 612
└ZHANG Huijun, TAO Gonghua, HONG Xinyu, MA Wuren, XIAO Ping
- Mediating effect of job burnout on organizational support and turnover intention among university counselors..... 618
└TAO Jiangang, HE Kai, ZHAO Yan

Prevalence and related factors of depression, anxiety, and insomnia among medical staff during COVID-19 pandemic.....	624
└PAN Ning, WANG Yanna, ZHANG Jinxin, LIU Xiaohua, LIN Dihuan, LI Xueyun, SU Meilei, LI Xiuhong	
Effects of combined exposure to organic solvents and noise on hearing loss: A meta-analysis.....	631
└LIU Siyu, ZHANG Ming	

Experiment

Role of histone H3K36me3 in hepatic oxidative damage induced by arsenic in rats.....	637
└LYU Jiaxin, MA Lu, ZHANG Aihua	
Roles of Dicer1 and miR-155 expression in sodium arsenite-induced liver damage in rats.....	643
└SHI Mingyang, HU Qian, BI Dingnian, WANG Hongling, ZHANG Aihua, HU Yong	
Toxicity of fluorochloridone on BRL-3A cells.....	649
└XUE Liming, XU Jiale, FENG Chao, QIU Xinlei, LIN Yuanjie, XU Qian, ZHOU Zhijun, LU Dasheng, WANG Guoquan	

Experimental technique

Determination of six triazine herbicides in water by solid phase extraction coupled with liquid chromatography tandem mass spectrometry.....	654
└WU Yukang, XU Yinju, WANG Xiaoman, XU Zhifei, MEI Yong	

Review

Research progress on DNA hydroxymethylation in environmental epidemiology.....	660
└FU Ming, BAI Yansen, GUO Huan	
Research progress on molecular mechanism of lncRNA H19 involved in occurrence and development of type II diabetes mellitus.....	668
└GUO Xiaochen, WU Nanxiang, GAO Ming	
Research progress on influencing factors and preventive measures of occupational low back pain in coal mine workers.....	674
└BIE Fengsai, XU Yang, TONG Linqun, LI Jingyun, WANG Xuetao	

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 Changshu Education Printing Co., Ltd., Jiangsu Province

Copyright© by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

第十六届全国环境与职业医学研究生学术研讨会 征文通知

《环境与职业医学》是由上海市疾病预防控制中心主办的专业性学术期刊，系中国科学引文数据库核心库(CSCD-C)源期刊，中文核心期刊(预防医学、卫生学类核心期刊)，中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)。近年来，《环境与职业医学》与青岛大学、北京大学、复旦大学等高校公共卫生学院成功联合举办了多届“全国环境与职业医学研究生学术研讨会”，为高校师生提供了一个高水平的学术交流平台。由上海市疾病预防控制中心《环境与职业医学》编辑部和中南大学湘雅公共卫生学院主办，南华大学公共卫生学院、上海市预防医学会协办的“第十六届全国环境与职业医学研究生学术研讨会”拟于2021年10月21—24日在湖南长沙举行。

一、学术交流形式

本届研讨会仅限征文投稿者报名参加。学术交流形式包括大会报告、分会报告、论文集交流。

二、征文内容

(1) 气候变化与健康；(2) 大气污染与健康；(3) 水污染与健康；(4) 土壤污染与健康；(5) 环境物理因素暴露与健康；(6) 低剂量化学性职业或环境危害因素暴露的健康危害及机制；(7) 环境和职业因素暴露与人群心理健康状况、影响因素(遗传与环境)和干预方法；(8) 粉尘致肺纤维化、尘肺的作用机制及防治措施；(9) 职业安全与伤害；(10) 饮用水的安全性及其保障；(11) 微量元素的营养与安全；(12) 与环境健康和职业健康相关的其他研究。

三、征文要求

- 1) 稿件尚未在国内外正式期刊上发表，字数原则上不超过10000字，文责自负。
- 2) 稿件格式要求见链接：<https://pan.baidu.com/s/10KC1x3jGi0W86n0U6ntRBQ>；提取码：fqn8。
- 3) 提交的论文一律采用电子版，请以附件形式发送至jeom@scdc.sh.cn，邮件主题请设置为“第十六届研究生会征文+学校+姓名”。
- 4) 征文截止时间为2021年7月30日。

四、审稿和收录通知

大会组委会将在8月中旬开始进行审稿，决定稿件是否将被收录于论文集以及具体的学术交流安排，并在9月中旬通过电子邮件将审稿结果通知第一作者。所有被收录的稿件将汇编成论文集，其第一作者可获得本届研究生会论文收录证明。

五、评奖

- 1) 优秀论文奖：由大会学术专家组在全文投稿中评选优秀论文，摘要投稿不参与优秀论文评选。
- 2) 优秀大会报告奖：由全体参会者在大会报告者中评选。
- 3) 优秀分会报告奖：由分会指导专家在分会报告者中评选。

上述奖项获得者均将在会议上受到表彰和获得相应奖励。

六、《环境与职业医学》投稿

愿将征文向《环境与职业医学》投稿者，请另行登录<http://www.jeom.org/>进行投稿。

联系人：汪源

电话：021-61957516

E-mail：jeom@scdc.sh.cn



JEOM 微信公众号

《环境与职业医学》编辑部

2021年6月25日

ISSN 2095-9982

CN 31-1879/R

邮发代号：4-568

定价：20元/期

ISSN 2095-9982



9 772095 998210