

环境与职业医学

ISSN 2095-9982

CN 31-1879/R

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

-
-
-
-
-

环境与职业医学

二〇二一年十一月

第三十八卷

第十一期



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 38 / 期 11 / 2021.11
Vol No

环境与职业医学

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL MEDICINE

2021年11月 | 第38卷第11期

目次

专栏：甲状腺肿瘤及其危险因素

甲状腺癌及其危险因素	1169
└ 汪正园, 臧嘉捷, 吴凡	
女性生殖生育因素与乳头状甲状腺癌发病风险的病例对照研究	1173
└ 邬天凤, 刘美霞, 柏品清, 汪正园, 臧嘉捷, 郭常义, 崔雪莹, 胡卉, 贾晓东, 吴凡	
膳食质量与乳头状甲状腺癌关系的病例对照研究	1179
└ 夏曼曼, 臧嘉捷, 程浩然, 宋峻, 汪正园, 朱虹, 丁文彬, 刘茶珍, 盛峰松, 吴凡	
富碘食物摄入与乳头状甲状腺癌关系的病例对照研究	1185
└ 夏曼曼, 臧嘉捷, 程浩然, 宋峻, 汪正园, 朱虹, 丁文彬, 刘茶珍, 盛峰松, 吴凡	
膳食质量与甲状腺结节患病关联的病例对照研究	1192
└ 周蔚, 汪正园, 夏菡, 贾晓东, 臧嘉捷, 崔雪莹, 李香亭, 郭常义, 吴凡	

原创精选

广州市氧化性污染物与气温对居民心脑血管疾病死亡风险的交互作用	1199
└ 谢昀霏, 宋晓明, 方嘉莹, 王童, 徐洪兵, 朱雨桐, 王雪梅, 张庆红, 黄薇	
麦芽酚铝通过 GSK-3 β 调控 CRMP2 致小鼠海马神经元突起损伤的作用研究	1207
└ 张慧芳, 韩颖超, 蔡小亚, 向长鑫, 牛侨	

方法研究

健康安全氛围量表的信度与效度研究	1214
└ 于洋, 戴俊明, 李晓梅, 沈奕峰, 扶雪莲, 陈苏虹	

调查研究

高校教师办公室打印设备使用情况及释放颗粒物的影响因素	1219
└ 彭毓, 巩超, 朱世瑞, 赵茜, 何丽华, 余灿清, 闫赖赖, 徐钰, 王云	
道路交通伤害死亡风险的影响因素分析及预测	1224
└ 刘孟双, 金克峙, 王亚, 应佳丽, 杨琛	
我国城市饮用水中 N-亚硝基二甲胺分布水平与健康风险评估	1231
└ 蔡宏铨, 裴赛峰, 张昀, 沈朝烨	
大气污染与糖尿病相关疾病死亡的时间序列分析	1237
└ 褚晓婷, 熊建菁, 杨晓明, 尹晓烈, 张国慧, 万秋萍, 王云徽, 王兰	
一线抗疫医务人员应激障碍现状及影响因素	1244
└ 陈晓燕, 李良俊, 杜艇, 李龙侗, 宋述琴, 程利	

实验研究

- 发育期不同阶段铅染毒及对应驱铅治疗对小鼠近远期认知的影响 1251
└ 张怡静, 周蕾蕾, 徐健, 颜崇淮, 段燕红, 曹晓华
- 铁死亡在煤尘诱导小鼠煤工尘肺形成中的作用 1258
└ 刘太阳, 孙岳, 宝瑞, 郝玮, 王秋实, 刘耀阳, 王梦, 畅思容, 李媛媛, 刘志宏
- 孕期慢性应激对不同性别仔鼠情绪损伤的影响 1263
└ 陈小惠, 马淑琴, 刘红娅, 戚发秋, 付有娟, 赵枫, 关素珍
- 枸杞多糖对 2,4-二氯苯氧乙酸所致雌性大鼠生殖系统损伤的保护作用 1270
└ 王恒泉, 柴茹, 周健, 杨惠芳

综述

- 全氟化合物类暴露对育龄女性生殖健康影响的研究进展 1278
└ 洪奥博, 杨盼, 陈达
- 畜禽粪便还田所致环境污染现状及其健康危害 1284
└ 吴玉高, 李卓阳, 方菁

告知栏

《环境与职业医学》第六届编委会青年编委(增补)名单(1206);《环境与职业医学》被 Scopus、DOAJ 数据库同时收录(1250);关于假冒《环境与职业医学》编辑和诈骗邮件的声明(1269)

公益广告: 不忘初心 服务基层——医学期刊庆祝中国共产党成立 100 周年(封三)
欢迎订阅 2022 年《环境与职业医学》杂志(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 11 期(总第 262 期)

2021 年 11 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 丁瑾瑜

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 | 网址: www.jeom.org

E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn | 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 11 (Serial No.262) Nov. 25, 2021

CONTENTS

Special column: Thyroid carcinoma and associated risk factors

- Thyroid carcinoma and associated risk factors 1169
└WANG Zhengyuan, ZANG Jiajie, WU Fan
- Case-control study on association of female reproductive factors with risk of papillary thyroid cancer 1173
└WU Tianfeng, LIU Meixia, BAI Pinjing, WANG Zhengyuan, ZANG Jiajie, GUO Changyi, CUI Xueying, HU Hui, JIA Xiaodong, WU Fan
- Case-control study on relationship between diet quality and papillary thyroid carcinoma 1179
└XIA Manman, ZANG Jiajie, CHENG Haoran, SONG Jun, WANG Zhengyuan, ZHU Hong, DING Wenbin, LIU Chazhen, SHENG Fengsong, WU Fan
- Case-control study on relationship between iodine-rich food intake and papillary thyroid carcinoma 1185
└XIA Manman, ZANG Jiajie, CHENG Haoran, SONG Jun, WANG Zhengyuan, ZHU Hong, DING Wenbin, LIU Chazhen, SHENG Fengsong, WU Fan
- Case-control study on relationship between diet quality and thyroid nodules 1192
└ZHOU Wei, WANG Zhengyuan, XIA Qian, JIA Xiaodong, ZANG Jiajie, CUI Xueying, LI Xiangting, GUO Changyi, WU fan

Selected article

- Interaction between oxidant pollutants and ambient temperature on cardio-cerebrovascular mortality risks in Guangzhou, China 1199
└XIE Yunfei, SONG Xiaoming, FANG Jiakun, WANG Tong, XU Hongbing, ZHU Yutong, WANG Xuemei, ZHANG Qinghong, HUANG Wei
- Effect of aluminum-maltolate on primary hippocampal neuron neurite damage by regulating CRMP2 through GSK-3 β in mice 1207
└ZHANG Huifang, HAN Yingchao, CAI Xiaoya, XIANG Changxin, NIU Qiao

Methodology

- Reliability and validity of Health and Safety Climate Survey 1214
└YU Yang, DAI Junming, LI Xiaomei, SHEN Yifeng, FU Xuelian, CHEN Suhong

Investigation

- Usage of printing equipment in college teachers' offices and influencing factors of released particulate matter 1219
└PENG Yu, GONG Chao, ZHU Shirui, ZHAO Qian, HE Lihua, YU Canqing, YAN Lailai, XU Yu, WANG Yun
- Analysis of factors affecting fatality risk in road traffic injury 1224
└LIU Mengshuang, JIN Kezhi, WANG Ya, YING Jiali, YANG Chen

Distribution and health risk assessment of N-nitrosodimethylamine in urban drinking water in China -----	1231
└CAI Hongquan, PEI Saifeng, ZHANG Yun, SHEN Chaoye	
Time-series analysis of air pollution effects on diabetes related mortality -----	1237
└CHU Xiaoting, XIONG Jianjing, YANG Xiaoming, YIN Xiaolie, ZHANG Guohui, WAN Qiuping, WANG Yunhui, WANG Lan	
Status quo and influencing factors of post-traumatic stress disorder among front-line anti-epidemic medical staff -----	1244
└CHEN Xiaoyan, LI Liangjun, DU Ting, LI Longti, SONG Shuqin, CHENG Li	

Experiment

Effects of lead exposure and chelation therapy in different developmental stages on mouse short-term and long-term cognitive functions -----	1251
└ZHANG Yijing, ZHOU Leilei, XU Jian, YAN Chonghuai, DUAN Yanhong, CAO Xiaohua	
Role of ferroptosis in coal dust induced mouse models of coal workers' pneumoconiosis -----	1258
└LIU Taiyang, SUN Yue, BAO Rui, HAO Wei, WANG Qiushi, LIU Yaoyang, WANG Meng, CHANG Sirong, LI Yuanyuan, LIU Zhihong	
Effects of chronic stress during pregnancy on sex-specific offspring emotional damage -----	1263
└CHEN Xiaohui, MA Shuqin, LIU Hongya, QI Faqiu, FU Youjuan, ZHAO Feng, GUAN Suzhen	
Protective effect of <i>Lycium barbarum</i> polysaccharide on reproductive system injury of female rats induced by 2,4-dichlorophenoxyacetic acid -----	1270
└WANG Hengquan, CHAI Ru, ZHOU Jian, YANG Huifang	

Review

Research progress on effects of per- and polyfluoroalkyl substances on female reproductive health -----	1278
└HONG Aobo, YANG Pan, CHEN Da	
Environmental pollution and health hazards caused by animal agriculture manure -----	1284
└WU Yugao, LI Zhuoyang, FANG Jing	

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