



ISSN 2095-9982
CODEN HYZYAZ
CN 31-1879/R

环境与职业医学

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

Q K 1 7 1 7 9 1 7

2017年7月 第34卷 第7期

Jul. 2017 Vol.34 No.7

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE



华东地区优秀期刊

中华预防医学会系列杂志优秀期刊一等奖(2013—2014)

中国科学引文数据库(CSCD-C)源期刊(2017—2018)

中文核心期刊 预防医学卫生学类核心期刊

中国科技核心期刊 中国科技论文统计源期刊

中国科学评价研究中心(RCCSE)中国核心学术期刊

中国生物医学类核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

美国化学文摘(CA)数据库源期刊

英国国际农业与生物科学研究中心(CABI)数据库源期刊

美国剑桥科学文摘:自然科学(CSA: NS)数据库源期刊

英国《全球健康》(GH)数据库源期刊

波兰哥白尼索引(IC)数据库源期刊(2007—2014)



7

2017

上海市疾病预防控制中心 主办
中华预防医学会

ISSN 2095-9982

07>



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第34卷 第7期（总第210期） 2017年7月25日出版

目 次

■ 论著 | 原创精选

- 571 不同孕期尿双酚A与孕妇甲状腺功能指标关联的初步研究 何欣, 廖萍, 郑杨, 徐继英, 刘茶珍, 王文静
577 荚对C3H/He小鼠骨髓细胞转录组表达的影响: 基于转录组测序技术 曹萌, 孙凤梅, 尹立红, 浦跃朴, 张娟
586 铅暴露对快速衰老小鼠学习记忆能力的影响 薛玲, 李政垚, 张可欣, 高福佳, 曹福源, 王雨冉, 张艳淑
593 40台工频电场测量仪器实验室间比对研究 徐国勇, 陈青松, 赖明珍, 侯美茵, 何智鹏
598 孕期和孕乳期西玛津染毒对F1代大鼠生殖发育的影响 李雪婷, 于佳, 李百祥

■ 论著 | 调查研究

- 604 上海市社区高血压患者管理效果评价 王玉恒, 严青华, 姚海宏, 徐继英, 程曼娜
608 上海市金山区市售动物性海产品铅污染和居民膳食暴露调查 陈聪, 李伟, 韩东方, 王丽华
612 2016年上海市松江区婴幼儿食品中阪崎肠杆菌污染状况分析 乔雪飞, 邱香, 吴佳瑾, 俞佳莉, 陆晓红, 孙中兴, 李欣
617 宫内镉暴露对新生儿全基因组DNA甲基化水平的影响 黄丽华, 张云, 王君, 金银龙
621 江苏省9所高校大学生伤害发生现况及影响因素 杜国平, 李小杉, 李伟, 颜文娟, 张徐军, 高蓉
627 2006—2015年杭州市余杭区新发尘肺病例的流行病学特征 林燕, 项橘香
630 焦作市冬季供暖期间PM_{2.5}污染与儿童呼吸道感染就诊量的关系 何科佑, 王明仕, 常虹, 曹景丽

■ 论著 | 实验研究

- 636 纳米银的银离子释放及其对细胞的毒性作用 孙晋都, 张帮勇, 李婷竹, 高晓洁, 王君君, 薛玉英, 唐萌
642 褪黑素对矽肺大鼠肺纤维化的影响 李玉洁, 贾晓民, 赵杰

1984年10月创办 月刊 第34卷 第7期(总第210期) 2017年7月25日出版

■ 案例分析

- 648 一起废液泄漏处置不当引起的急性有机氟中毒事件调查
..... 李明, 王莎莎, 吴亚兰
- 650 二甲氨基甲烷中毒死亡病例的调查报告
..... 罗进斌, 黄方取, 盛建荣, 王祚懿, 林惠芬

■ 综述

- 653 大气PM_{2.5}与2型糖尿病关系的研究进展 时文明, 赵卓慧

■ 信息交流

- 657 美国的职业健康保护:经验与启示——基于职业病诊断
和工伤赔付的视角 陈林, 刘国君

■ 告知栏

- 《环境与职业医学》杂志入选中国科学引文数据库(2017—2018,核心库)
来源期刊(585);《环境与职业医学》杂志免收审稿费的通知(597);
《环境与职业医学》杂志新版网站已正式上线(603);第十三届全国环境
与职业医学研究生学术研讨会征文通知(封底)

《环境与职业医学》稿约见本卷第1期

责任编辑:汪源;特邀英文编审:金克峙;英文编辑:汪源;排版:汪源

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 *m * A4 * 94 *zh+en * P * ¥20.00*3000 * 18 *2017-07*n

主管单位

上海市卫生和计划生育委员会
200125, 上海市世博村路300号

主办单位

上海市疾病预防控制中心
200336, 上海市中山西路1380号
中华预防医学会
100021, 北京市朝阳区潘家园华威里25号5层

支持单位

上海市预防医学研究院
华东区域劳动卫生与职业病防治中心
200336, 上海市中山西路1380号

编辑单位

《环境与职业医学》编辑委员会
200052, 上海市延安西路1326号
电话(传真): 86-21-62084529
联系人: 丁瑾瑜

名誉主编

张胜年

主 编

吴 凡

编辑部主任

丁瑾瑜

出版单位

《环境与职业医学》编辑部
200052, 上海市延安西路1326号
电话(传真): 86-21-62084529
E-mail:zazhi2@scdc.sh.cn
http://jeom.scdc.sh.cn:8081
联系人: 丁瑾瑜

印刷单位

常熟市教育印刷有限公司

发行单位

国内: 上海市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
100044, 北京999信箱

发行范围

国内外公开发行

订 购

全国各地邮局 邮发代号4-568

邮 购

《环境与职业医学》编辑部
200052, 上海市延安西路1326号
电话: 86-21-52379538; 86-21-61957507
联系人: 葛宏妍

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 & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 34, Number 7 (Serial No.210) Jul. 25, 2017

JEOM

CONTENTS

■ Original Article | Selected

- 571 Primary study on associations between urinary bisphenol A and indices of thyroid function among pregnant women during different trimesters of pregnancy HE Xin, LIAO Ping, ZHENG Yang, XU Ji-ying, LIU Cha-zhen, WANG Wen-jing
- 577 Effects of benzene on transcriptome expression of bone marrow cells in C3H/He mice: Based on RNA sequencing technique CAO Meng, SUN Feng-mei, YIN Li-hong, PU Yue-pu, ZHANG Juan
- 586 Effects of lead exposure on learning and memory ability of senescence accelerated mice XUE Ling, LI Zheng-yao, ZHANG Ke-xin, GAO Fu-jia, CAO Fu-yuan, WANG Yu-ran, ZHANG Yan-shu
- 593 Inter-laboratory comparison study on 40 power frequency electric field measuring instruments XU Guo-yong, CHEN Qing-song, LAI Ming-zhen, HOU Mei-yin, HE Zhi-peng
- 598 Reproductive toxicity to F1 offspring rats by simazine exposure during maternal gestation and gestation-and-lactation LI Xue-ting, YU Jia, LI Bai-xiang

■ Original Article | Investigation

- 604 Effect evaluation on management of hypertension patients in Shanghai communities WANG Yu-heng, YAN Qing-hua, YAO Hai-hong, XU Ji-ying, CHENG Min-na
- 608 Investigation of lead pollution and residents' dietary exposure of retail aquatic animal products in Jinshan District of Shanghai CHEN Cong, LI Wei, HAN Dong-fang, WANG Li-hua
- 612 *Enterobacter sakazakii* pollution in infant food products in Songjiang District of Shanghai in 2016 QIAO Xue-fei, QIU Xiang, WU Jia-jin, YU Jia-li, LU Xiao-hong, SUN Zhong-xing, LI Xin
- 617 Effect of cadmium exposure *in utero* on global DNA methylation of newborns HUANG Li-hua, ZHANG Yun, WANG Jun, JIN Yin-long
- 621 Prevalence and risk factors of injuries among undergraduates in nine colleges of Jiangsu Province DU Guo-ping, LI Xiao-shan, LI Wei, YAN Wen-juan, ZHANG Xu-jun, GAO Rong
- 627 Epidemiological characteristics of pneumoconiosis incidents in Yuhang District of Hangzhou in 2006—2015 LIN Yan, XIANG Ju-xiang

CONTENTS(Continued)

Monthly, Established in October, 1984 Volume 34, Number 7 (Serial No.210) Jul. 25, 2017

- 630 Correlation between PM_{2.5} pollution and hospital visit volume of children with respiratory infection during winter heating period in Jiaozuo City HE Ke-you, WANG Ming-shi, CHANG Hong, CAO Jing-li

■ Original Article | Experiment

- 636 Release of silver ions from silver nanoparticles and their cytotoxicity

..... SUN Jin-du, ZHANG Bang-yong, LI Ting-zhu, GAO Xiao-jie, WANG Jun-jun, XUE Yu-ying, TANG Meng

- 642 Effect of melatonin on silica induced lung fibrosis in rats LI Yu-jie, JIA Xiao-min, ZHAO Jie

■ Case Report

- 648 Investigation of an acute organic fluorine poisoning incident caused by improper disposal of waste liquid

..... LI Ming, WANG Sha-sha, WU Ya-lan

- 650 Investigation report on a death case of dimethoxymethane poisoning

..... LUO Jin-bin, HUANG Fang-qu, SHENG Jian-rong, WANG Zuo-yi, LIN Hui-fen

■ Review

- 653 Review on associations between ambient fine particulate matters and type 2 diabetes mellitus SHI Wen-ming, ZHAO Zhuo-hui

■ Information Exchange

- 657 Occupational health protection in the United States: Experience and inspiration—From the perspective of occupational

disease diagnosis and occupational injury compensation CHEN Lin, LIU Guo-jun

Supervised by Shanghai Municipal Health and Family Planning Commission, P.R.China

Sponsored by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention/China Preventive Medicine Association

Supported by Shanghai Institutes of Preventive Medicine/East China Center for Occupational Health, Prevention and Therapy of Occupational Diseases

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

http://jeom.scdc.sh.cn:8081 E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn Tel(Fax): 86-21-62084529

Editor-in-Chief: WU Fan Editorial Director: DING Jin-yu

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

Printed by Changshu Education Printing Co., Ltd., Jiangsu Province

Copyright©2017 by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

第十三届 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》杂志系中国科学引文数据库(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)。

《环境与职业医学》杂志与复旦大学、华中科技大学、东南大学、南京医科大学、浙江大学等全国多所高校公共卫生学院联合主办的“全国环境与职业医学研究生学术研讨会”已成功举办了十二届,“第十三届全国环境与职业医学研究生学术研讨会”拟于2017年秋季举行。欢迎各位同道踊跃投稿,会议将评选优秀论文,并予以奖励。

一、征文内容

1)环境健康突发事件及其应急措施,环境相关疾病现状及干预研究,环境污染物暴露及健康效应评估,城乡饮用水卫生,农村环境卫生,公共场所健康危害因素,环境健康危害的生物标志;2)重点职业病监测与职业健康风险评估,医疗卫生机构医用辐射防护监测,职业病防治立法、监督、管理及服务,职业病临床及其发病机制研究;3)食品安全风险监测评估,食源性疾病监测,营养素过剩和缺乏与健康的关系,食品安全、饮用水及相关卫生保障;4)公共卫生制度、公共卫生政策改革与环境健康风险应对;5)其他环境与职业医学相关领域的交叉研究。

二、征文要求

- 1)稿件尚未在国内外正式期刊上发表,字数原则上限10000字以下,文责自负。
- 2)稿件格式参照《环境与职业医学》杂志已发表的文章,应包括:文题,作者[首页页脚应写明作者简介(含姓名、性别、学历、研究方向、E-mail及联系电话)及作者单位(含邮编)],中英文结构式摘要,中英文关键词(5~8个),正文及参考文献。研究性论文的正文应包括前言、材料(对象)与方法、结果、讨论4部分。采用Word文本,宋体,五号字,1.5倍行距,页边距上下各2.5cm、左右各3.0cm。具体格式要求可登录杂志官方网页(<http://jeom.scdc.sh.cn:8081>),查看“投稿指南”或参照近期刊出文献。
- 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**邮箱,邮件的主题请设为“第十三届研究生会征文”。
- 4)征文截止时间为2017年9月20日。

三、联系方式

联系人:陈姣,汪源 E-mail:jeom@scdc.sh.cn

电话:021-61957517, 61957516, 021-62084529(Fax)



JEOM 微信公众号

愿将征文向《环境与职业医学》杂志投稿者,请另行登陆<http://jeom.scdc.sh.cn:8081>进行投稿。