



CODEN HYZYAZ

ISSN 2095-9982
CN 31-1879/R

环境与职业医学

HUANJING YU ZHIYE YIXUE



2017年8月 第34卷 第8期

Aug. 2017 Vol.34 No.8

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)



上海市疾病预防控制中心 主办
中华预防医学会

ISSN 2095-9982



720951998173

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

8

2017

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第34卷 第8期(总第211期) 2017年8月25日出版

目次

■ 专论与述评

665 职业健康检查工作中的伦理问题思考.....关里,毛丽君,陈明,李树强

■ 论著 | 原创精选

669 DEHP低剂量慢性暴露对雌性大鼠糖代谢的影响

.....李丽萍,黄凌燕,张亚娟,李玲,张鹏举,刘贺荣,德小明

676 上海地铁环境中鼠害状况及其相关因素

.....刘洪霞,冷培恩,徐劲秋,范明秋,刘曜,朱江,张春哲,周毅彬

681 上海市非农业职业人群身体活动不足的影响因素.....严青华,姚海宏,徐继英,程旻娜,施燕,仲伟鉴

687 职业人群社会经济地位与因病缺勤的关联:以中国四城市为例

.....申洋,王燕玲,蒋莹,张代均,娜荷芽,常春

■ 论著 | 调查研究

693 我国西部地区神经内科医师职业倦怠现状及其影响因素

.....王海洋,蒲俊材,李鹏飞,钟小刚,付玉滢,谢鹏

698 戒毒所基层干警的安全感与工作-家庭冲突对工作倦怠的影响

.....刘振会,乌云特娜,袁方舟,邓敏,吴波

703 福建仙游县环境介质中化学元素的分布特征.....吴晓丽,刘宝英,吴传城,陈昱,李宏图,颜伟,刘福志

■ 论著 | 实验研究

707 氯化锰致人骨髓神经母细胞瘤细胞株线粒体损伤及对多巴胺分泌和 *PARK2* 表达的影响

.....范希敏,罗英,许洁,吴芹,刘杰,范奇元

712 高温联合紫外线2~4个月连续暴露对大鼠血清白介素-21水平的影响

.....郭金霞,李吴萍,陈建茂,周建,汪岭,童琳,宋琦如

718 锰中毒大鼠海马锌含量与锌转运蛋白的关系.....粟立羽,丁宏伟,胡斌丽,李红,李岩

1984年10月创办 月刊 第34卷 第8期(总第211期) 2017年8月25日出版

■ 论著 | 实验技术

- 722 硝酸镁/乙醇溶液浸泡后灰化消解-原子荧光光谱法
测定海鱼粉中总砷.....王丽雅, 袁金华, 赵士权
- 726 自动消解-石墨炉原子吸收法测定土壤中铅含量...曹静, 汪浩, 袁金华

■ 综述

- 729 转化生长因子-β1 及其介导的信号通路在百草枯致肺上皮间质
转化中的作用.....姜岩, 于功昌, 张兴国
- 734 石棉致细胞毒性的氧化应激机制的研究进展
.....王玉琳, 邓建军, 杨洁, 霍婷婷, 董发勤
- 740 国外静态行为的研究进展与启示.....张宝, 孙金海

■ 信息交流

- 745 氟虫腈安全性评价资料概述.....周彤, 肖洪喜, 周志俊
- 749 《1例职业性急性中度中毒性脑病的诊断讨论》之我见
.....黄简抒, 周元陵, 万伟国

■ EHP专栏

化石燃料燃烧对儿童健康的多重威胁: 空气污染和气候变化的影响(751)

■ 告知栏

《环境与健康》杂志新版网站已正式上线(702); 《环境与健康》杂志免收审稿费的通知(725); 《环境与健康》杂志唯一投稿方式系登陆主页 <http://jeom.scdc.sh.cn:8081> (739); 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)

《环境与健康》稿约见本卷第1期

责任编辑: 丁瑾瑜、陈姣; 特邀英文编审: 金克峙; 英文编辑: 汪源; 排版: 陈姣

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 * m * A4 * 94 * zh+en * P * ¥20.00*3000 * 18 * 2017-08*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

《环境与健康》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

《环境与健康》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

《环境与健康》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 8 (Serial No.211) Aug. 25, 2017

JEOM

CONTENTS

■ Editorial

665 Reflections on ethical issues in occupational medical examination.....GUAN Li, MAO Li-jun, CHEN Ming, LI Shu-qiang

■ Original Article | Selected

699 Effects of chronic exposure to low-dose DEHP on glucose metabolism in female rats
.....LI Li-ping, HUANG Ling-yan, ZHANG Ya-juan, LI Ling, ZHANG Peng-ju, LIU He-rong, DE Xiao-ming

676 Rat infestation and relevant factors in Shanghai subway environment
.....LIU Hong-xia, LENG Pei-en, XU Jin-qiu, FAN Ming-qiu, LIU Yao, ZHU Jiang, ZHANG Chun-zhe, ZHOU Yi-bin

681 Influencing factors of physical inactivity among non-agricultural population in Shanghai in 2013
.....YAN Qing-hua, YAO Hai-hong, XU Ji-ying, CHENG Min-na, SHI Yan, ZHONG Wei-jian

687 Association between socioeconomic status and sickness absence in working population: A case study of four cities in China
.....SHEN Yang, WANG Yan-ling, JIANG Ying, ZHANG Dai-jun, NA He-ya, CHANG Chun

■ Original Article | Investigation

693 Current situation of job burnout and relevant influencing factors among neurologists in western China
.....WANG Hai-yang, PU Jun-cai, LI Peng-fei, ZHONG Xiao-gang, FU Yu-ying, XIE Peng

698 Effects of sense of security and work-family conflict on job burnout among grass-root police officers in compulsory
drug rehabilitation centers.....LIU Zhen-hui, WUYUNTENA, YUAN Fang-zhou, DENG Min, WU Bo

703 Distribution of chemical elements in soil and drinking water in Xianyou County
.....WU Xiao-li, LIU Bao-ying, WU Chuan-cheng, CHEN Yu, LI Hong-tu, YAN Wei, LIU Fu-zhi

■ Original Article | Experiment

707 Effects of manganese chloride on mitochondrial damage, dopamine secretion, and expression of *PARK2*
in human bone marrow neuroblastoma cells.....FAN Xi-min, LUO Ying, XU Jie, WU Qin, LIU Jie, FAN Qi-yuan

712 Effects of continuous exposure to high temperature combined with ultraviolet radiation for 2-4 months on serum
interleukin-21 levels in rats.....GUO Jin-xia, LI Wu-ping, CHEN Jian-mao, ZHOU Jian, WANG Ling, TONG Lin, SONG Qi-ru

CONTENTS (Continued)

Monthly, Established in October, 1984 Volume 34, Number 8 (Serial No.211) Aug. 25, 2017

- 718 Relationship between concentrations of zinc and zinc transporter in hippocampus of manganese rat
.....SU Li-yu, DING Hong-wei, HU Bin-li, LI Hong, LI Yan

■ Original Article | Experimental Technique

- 722 Determination of total arsenic in sea fish powder by ashing digestion-atomic fluorescent spectrometry after being soaked
in magnesium nitrate/ethanol solution.....WANG Li-ya, YUAN Jin-hua, ZHAO Shi-quan
- 726 Determination of lead concentration in soil using automatic digestion and graphite furnace atomic absorption spectrometry
.....CAO Jing, WANG Hao, YUAN Jin-hua

■ Review

- 729 Roles of transforming growth factor-beta 1 and its mediated signaling pathways in pulmonary epithelial mesenchymal
transition induced by paraquat.....JIANG Yan, YU Gong-chang, ZHANG Xing-guo
- 734 Research progress on oxidative stress related mechanism of asbestos cytotoxicity
.....WANG Yu-lin, DENG Jian-jun, YANG Jie, HUO Ting-ting, DONG Fa-qin
- 740 Advance and enlightenment of foreign studies on sedentary behavior.....ZHANG Bao, SUN Jin-hai

■ Information Exchange

- 745 Summary of safety evaluation data of fipronil.....ZHOU Tong, XIAO Hong-xi, ZHOU Zhi-jun
- 749 Some thoughts on Discussion on diagnosis of an occupational acute moderate toxic encephalopathy case
.....HUANG Jian-shu, ZHOU Yuan-ling, WAN Wei-guo

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11月在上海复旦大学公共卫生学院举行。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,字数原则上在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。