



CODEN HYZYAZ



QK1831747

环境与职业医学

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

2018年6月 第35卷 第6期

Jun. 2018 Vol.35 No.6

JEOM

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

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



772095 998180
万方数据

6

2018

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第35卷 第6期(总第221期) 2018年6月25日出版

目次

■ 原创精选

- 479 *LincRNA-p21* 抑制食管癌细胞增殖的机制·····张颖, 马月, 郑雨虹, 刘冉, 浦跃朴, 尹立红
485 铀矿工氡职业暴露与肺癌风险: 巢式病例-对照研究·····郝杰, 姜霞, 古晓娜, 武晓燕
489 新入伍军人抑郁情绪与家庭环境和应对方式的关系·····陶宁, 张建江, 刘继文

■ 专栏: 居民膳食与营养

- 495 1991—2011年中国9省(自治区)农民食物摄入变化趋势
·····王柳森, 郭春雷, 张一平, 张继国, 杜文雯, 王志宏
500 上海市中小学生膳食铝摄入量评估·····吴春峰, 罗宝章, 朱珍妮, 方亚敏, 罗春燕, 郭常义
506 唐山市某钢铁厂高温作业工人膳食营养状况调查·····郑翔, 刘为甜, 张博, 唐咏梅
511 上海市杨浦区居民不同季节膳食微量营养素的摄入状况·····周蔚, 夏蓓, 李香亭, 臧嘉捷

■ 调查研究

- 516 武汉市城区15岁及以上居民二手烟暴露现况···卢艳华, 黄远霞, 李毅琳, 张玲, 彭丽, 陈嫚, 梅欣, 李俊林
521 上海市奉贤区大气污染物对人群呼吸系统疾病的急性效应·····秦萌, 高阳, 顾品强, 徐相明
526 应用健康信念模型探索上海市某镇居民肠镜检查意愿影响因素·····宋荣维, 黄杰英, 陶沙

■ 实验研究

- 531 镉染毒对糖尿病小鼠胫骨影响的Micro-CT研究
·····李金成, 纪敏涛, 王帅, 盛志杰, 李孟阳, 李晓印, 张翔, 李冰燕, 张增利
536 $PM_{2.5}$ 染毒干扰心肌细胞分化发育的体外实验·····王会敏, 陈涛, 童建, 姜岩
541 脱锰后大鼠 *PARK2* 基因表达及运动和记忆功能的变化···曹玉民, 许洁, 范希敏, 罗英, 刘杰, 吴芹, 范奇元
546 三氯生对秀丽隐杆线虫亲代及其子代的行为毒性·····管洁琼, 周媛, 陈炜越, 邬红梅, 居静娟

1984年10月创办 月刊 第35卷 第6期(总第221期) 2018年6月25日出版

553 黄河包头段水源水有机提取物对雄性大鼠原代生殖细胞增殖和氧化损伤的影响……………高艳荣,王素华,高红萍,贾玉巧,王丽,杨欢

■ 综述

558 持久性有机污染物的毒性及其机制研究进展……………陈蝶,高明,吴南翔

566 氟致内质网应激性凋亡的研究进展……………冯婧,田晓琳,董妮莎,张飞,王璐,宋国华,陈朝阳,阎小艳

572 我国电子行业职业病危害与防护现状……………徐凯丽,杨红,谢景欣,王建峰

■ 短篇报道

578 浙西地区316例职业性氢氟酸灼伤病例流行病学分析……………田鹏飞,张建芬,胡祖良,张元海,叶春江,倪良方

■ 告知栏

2018年《**环境与职业医学**》重点选题征稿启事(494);《**环境与职业医学**》杂志主页网址变更为 www.jeom.org(520);《**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(571)

第十四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**》杂志稿约见本卷第1期

责任编辑:丁瑾瑜;特邀英文编审:金克峙;英文编辑:汪源;排版:丁瑾瑜

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 * m * A4 * 104 * zh+en * P * ¥20.00*3000 * 19 * 2018-06 * 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://www.jeom.org>
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 35, Number 6 (Serial No.221) Jun. 25, 2018

JEOM

CONTENTS

■ Selected Articles

- 479 Mechanism of *LincRNA-p21* on inhibiting proliferation of esophageal cancer cells
.....ZHANG Ying, MA Yue, ZHENG Yu-hong, LIU Ran, PU Yue-pu, YIN Li-hong
- 485 Occupational exposure to radon and lung cancer risk in uranium miners: A nested case-control study
.....HAO Jie, JIANG Xia, GU Xiao-na, WU Xiao-yan
- 489 Relationship of depression with family environment and coping styles of recruits.....TAO Ning, ZHANG Jian-jiang, LIU Ji-wen

■ Special Column: Chinese Dietary Nutrition

- 495 Food consumption trends of farmers from 9 provinces (autonomous regions) in China in 1991–2011
.....WANG Liu-sen, GUO Chun-lei, ZHANG Yi-ping, ZHANG Ji-guo, DU Wen-wen, WANG Zhi-hong
- 500 Assessment of dietary aluminum intake among primary and middle school students in Shanghai
.....WU Chun-feng, LUO Bao-zhang, ZHU Zhen-ni, FANG Ya-min, LUO Chun-yan, GUO Chang-yi
- 506 Nutrition survey of workers with occupational heat exposure in a steel plant in Tangshan
.....ZHENG Xiang, LIU Wei-tian, ZHANG Bo, TANG Yong-mei
- 511 Dietary micronutrient intake status in different seasons among residents in Yangpu District, Shanghai
.....ZHOU Wei, XIA Qian, LI Xiang-ting, ZANG Jia-jie

■ Investigations

- 516 Secondhand smoke exposure among urban residents aged 15 years and above in Wuhan
.....LU Yan-hua, HUANG Yuan-xia, LI Yi-lin, ZHANG Ling, PENG Li, CHEN Man, MEI Xin, LI Jun-lin
- 521 Acute effects of air pollutants on respiratory diseases in Fengxian District, Shanghai
.....QIN Meng, GAO Yang, GU Pin-qiang, XU Xiang-ming
- 526 Factors associated with intention to receive colonoscopy among community residents in a town of Shanghai: Based on health belief model
.....SONG Rong-wei, HUANG Jie-ying, TAO Sha

CONTENTS (Continued)

Monthly, Established in October, 1984 Volume 35, Number 6 (Serial No.221) Jun. 25, 2018

■ Experiments

- 531 **Micro-CT study on tibia of diabetic mice post cadmium exposure**
.....*LI Jin-cheng, JI Min-tao, WANG Shuai, SHENG Zhi-jie, LI Meng-yang, LI Xiao-yin, ZHANG Xiang, LI Bing-yan, ZHANG Zeng-li*
- 536 **Disruption of cardiac differentiation by PM_{2.5} *in vitro***.....*WANG Hui-min, CHEN Tao, TONG Jian, JIANG Yan*
- 541 **Change of *PARK2* gene expression and association with motor and memory functions of rats after demanganization**
.....*CAO Yu-min, XU Jie, FAN Xi-min, LUO Ying, LIU Jie, WU Qin, FAN Qi-yuan*
- 546 **Behavioral toxicity of triclosan on parent and progeny generations of *Caenorhabditis elegans***
.....*GUAN Jie-qiong, ZHOU Yuan, CHEN Wei-yue, WU Hong-mei, JU Jing-juan*
- 553 **Effects of organic extracts of source water from the Baotou section of the Yellow River on proliferation and oxidative damage of primary germ cells of male rats**.....*GAO Yan-rong, WANG Su-hua, GAO Hong-ping, JIA Yu-qiao, WANG Li, YANG Huan*

■ Reviews

- 558 **Progress on toxicity and mechanisms of persistent organic pollutants**.....*CHEN Die, GAO Ming, WU Nan-xiang*
- 566 **Research progress on endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis caused by fluorine**
.....*FENG Jing, TIAN Xiao-lin, DONG Ni-sha, ZHANG Fei, WANG Lu, SONG Guo-hua, CHEN Zhao-yang, YAN Xiao-yan*
- 572 **Status quo of occupational hazards and protection in electronics industry in China**
.....*XU Kai-li, YANG Hong, XIE Jing-xin, WANG Jian-feng*

■ Short Report

- 578 **Epidemiological analysis on 316 cases of occupational hydrofluoric acid burns in western Zhejiang Province**
.....*TIAN Peng-fei, ZHANG Jian-fen, HU Zu-liang, ZHANG Yuan-hai, YE Chun-jiang, NI Liang-fang*

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://www.jeom.org> 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©2018 by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

第十四届

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)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”已成功举办了十三届,“第十四届全国环境与职业医学研究生学术研讨会”将由《环境与职业医学》杂志和北京大学公共卫生学院联合主办,拟于2018年11月在北京举行。项目可获国家级继续医学教育I类学分10分[项目编号:2018-12-01-019(国)]。欢迎各位同学踊跃投稿,会议将评选优秀论文,并予以奖励。

一、征文内容

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

二、征文要求

1)稿件尚未在国内外正式期刊上发表,字数原则上不超过10000字,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、讨论四部分。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站(<http://www.jeom.org/>),查看《投稿指南》或参照已刊出文献。

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**,邮件主题请设置为“第十四届研究生会征文+学校+姓名”。

4)征文截止时间为2018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:021-61957512, 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,请另行登录<http://www.jeom.org/>进行投稿。