



CODEN HYZYAZ



Q K 1 8 4 2 0 6 3

环境与职业医学

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

2018年8月 第35卷 第8期

Aug. 2018 Vol.35 No.8

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)



8

2018

上海市疾病预防控制中心 主办
中华预防医学会

ISSN 2095-9982

08>



772095 998180



环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第35卷 第8期（总第223期） 2018年8月25日出版

目 次

■ 共识与指南

- 677 尘肺病治疗中国专家共识(2018年版)………中华预防医学会劳动卫生与职业病分会职业性肺部疾病学组

■ 原创精选

- 690 气温对上海市浦东新区手足口病发病的短期效应………彭丽,叶晓芳,阚海东,陈仁杰,周弋,郝莉鹏

- 696 2008—2016年兰州市气温与流行性腮腺炎发病的关联性

………李盛,王金玉,马汉平,李普,董继元,李守禹,王宇红,张薇,张晓宇,王龄庆,常旭红

- 702 氟砷联合染毒对大鼠牙齿组织 *BMP-2*、*RANK*、*PI3K*、*Akt1* 基因转录水平的影响

………覃子秀,杨兴,王冰洁,张涛,黄一铭,张均涛,金照凤,洪峰

- 709 吸入炭黑气溶胶对小鼠心血管系统的损害作用………孟涛,杨墨,高晔,段化伟,戴宇飞,郑玉新

■ 干预试验

- 716 等速训练对前交叉韧带重建运动员膝关节肌力和位置觉的影响

………王富鸿,张金梅,程亮,高瞻乐

- 721 低剂量使用防晒化妆品防护效果的现场研究………崔文广,潘喜华,侯雪波,周利红,高剑晖,李竹

- 725 动脉灌注葡萄糖酸钙治疗手部氢氟酸灼伤的疗效和安全性

………张建芬,吴晓霞,吴军梅,张元海,叶春江,倪良方

■ 调查研究

- 729 江苏省东台市居民生活环境与主观幸福感的关联

………吴宁,戴俊明,陈张,李赞,钱进华,高俊岭,王忠泽,傅华

- 735 2014—2015年全国有限空间作业中毒与窒息事故分析及预防建议

………周兴藩,杨凤,郭玲,付朝晖,唐仕川,贾晓东

- 741 *XYLTI* 基因多态性与汉族职业人群噪声性听力损失易感性之间的关联

………王君,徐酩,刘静,王秀霞,沈欢喜,蔡文妍,韩磊,张恒东,朱宝立

1984年10月创办 月刊 第35卷 第8期 (总第223期) 2018年8月25日出版

750 芳职业接触评估的Meta回归分析

.....温翠菊,李荣宗,徐海娟,刘明,苏世标,温贤忠

■ 实验研究

756 牛磺酸对染锰大鼠纹状体单胺类神经递质的影响

.....吴松林,秦绚,郭松超

761 孕哺期至成年前铝暴露对子鼠空间学习记忆能力和海马miR-132转录的影响

.....葛启迪,张华,谢春,谭瑛,万昌武,张玥,王文娟

■ 信息交流

767 职业健康检查总结报告规范化的必要性

.....关里,唐华,毛丽君,李树强

■ 综述

770 氧化钕:分布特征及毒理学研究进展

.....杨宁,纪乐,姜珊,樊鸿星,刘东杰,吴涛,杨静,吴刚

■ 告知栏

欢迎关注《环境与职业医学》杂志微信公众号(695);《环境与职业医学》杂志发表论文可直接使用的英文缩写名单(708);《环境与职业医学》杂志免收审稿费的通知(720);《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(749);2018年《环境与职业医学》重点选题征稿启事(766)

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:王晓宇;特邀英文编审:金克峙;英文编辑:汪源;排版:王晓宇

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 *m * A4 * 98 *zh+en * P * ¥20.00*3000 * 16 *2018-08*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@scde.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:中国国际图书贸易集团有限公司
(国外发行代号:BM3814)

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 8 (Serial No.223) Aug. 25, 2018



CONTENTS

■ Consensus

677 Consensus of Chinese experts on pneumoconiosis treatment (2018)

.....Occupational Lung Disease Group of Labor Hygiene and Occupational Diseases Branch of Chinese Preventive Medicine Association

■ Selected Articles

690 Short-term effects of temperature on incidence of hand, foot, and mouth disease in Pudong New Area, Shanghai

.....PENG Li, YE Xiao-fang, KAN Hai-dong, CHEN Ren-jie, ZHOU Yi, HAO Li-peng

696 Relationship between temperature and mumps in Lanzhou between 2008 and 2016

.....LI Sheng, WANG Jin-yu, MA Han-ping, LI Pu,
DONG Ji-yuan, LI Shou-yu, WANG Yu-hong, ZHANG Wei, ZHANG Xiao-yu, WANG Lin-qing, CHANG Xu-hong

702 Effects of co-exposure to fluoride and arsenic on mRNA expressions of *BMP-2*, *RANK*, *PI3K*, and *Akt1* in dental tissues of rats

.....QIN Zi-xiu, YANG Xing, WANG Bing-jie, ZHANG Tao, HUANG Yi-ming, ZHANG Jun-tao, JIN Zhao-feng, HONG Feng

709 Cardiovascular damage in mice induced by inhalation of carbon black aerosols

.....MENG Tao, YANG Mo, GAO Ye, DUAN Hua-wei, DAI Yu-fei, ZHENG Yu-xin

■ Intervention Trials

716 Influence of isokinetic training on knee joint muscle strength and position sense in athletes after anterior cruciate ligament reconstruction

.....WANG Fu-hong, ZHANG Jin-mei, CHENG Liang, GAO Zhan-le

721 Field study on protective effect of low-dose sunscreen

.....CUI Wen-guang, PAN Xi-hua, HOU Xue-bo, ZHOU Li-hong, GAO Jian-hui, LI Zhu

725 Efficacy and safety of arterial infusion of calcium gluconate in treating hydrofluoric acid burns of hand

.....ZHANG Jian-fen, WU Xiao-xia, WU Jun-mei, ZHANG Yuan-hai, YE Chun-jiang, NI Liang-fang

■ Investigations

729 Relationship between living environment and subjective well-being of residents in Dongtai City, Jiangsu Province

.....WU Ning, DAI Jun-ming, CHEN Zhang, LI Zan, QIAN Jin-hua, GAO Jun-ling, WANG Zhong-ze, FU Hua

CONTENTS(Continued)

Monthly, Established in October, 1984 Volume 35, Number 8 (Serial No.223) Aug. 25, 2018

735 Analysis and preventive recommendation of national confined space accidents due to asphyxiation and poisoning from 2014 to 2015
.....ZHOU Xing-fan, YANG Feng, GUO Ling, FU Zhao-hui, TANG Shi-chuan, JIA Xiao-dong

741 Association between *XYLT1* SNPs and noise-induced hearing loss in Chinese Han occupational group
.....WANG Jun, XU Ming, LIU Jing, WANG Xiu-xia, SHEN Huan-xi, CAI Wen-yan, HAN Lei, ZHANG Heng-dong, ZHU Bao-li

750 Meta regression analysis on evaluation of occupational benzene exposure
.....WEN Cui-ju, LI Rong-zong, XU Hai-juan, LIU Ming, SU Shi-biao, WEN Xian-zhong

■ Experiments

756 Effects of taurine on striatum monoamine neurotransmitters in manganese exposed rats
.....WU Song-lin, QIN Xuan, GUO Song-chao

761 Effect of continuous aluminum exposure from maternal pregnancy and lactation period to offspring adulthood on spatial learning and memory, and miR-132 expression in hippocampus of offspring rats
.....GE Qi-di, ZHANG Hua, XIE Chun, TAN Ying, WAN Chang-wu, ZHANG Yue, WANG Wen-juan

■ Information and Communication

767 Necessity of standardizing occupational health examination summary report.....GUAN Li, TANG Hua, MAO Li-jun, LI Shu-qiang

■ Review

770 Toxicological studies on neodymium oxide
.....YANG Ning, JI Le, JIANG Shan, FAN Hong-xing, LIU Dong-jie, WU Tao, YANG Jing, WU Gang

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8—11日**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页(www.jeom.org),查看本刊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:汪源,陈姣 E-mail:jeom@scdc.sh.cn

电话:021-61957516, 61957512, 021-62084529(Fax)

JEOM微信公众号



欢迎关注

愿将征文向《环境与职业医学》杂志投稿者,请另行登录www.jeom.org进行投稿。