

环境与职业医学

1984年 10月创办 月刊 第31卷 第8期(总第175期) 2014年8月25日出版

目次

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
100009, 北京市西城区鼓楼西大街154号

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: 86-21-61957508, 512, 515
传真: 86-21-62084529
E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn
http://jeom.scdc.sh.cn:8081
联系人: 丁瑾瑜

广告经营许可证号

3100520080020

印刷单位

常熟市华峰印刷有限公司

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15元, 全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-3617
CN 31-1879/R

本刊版权归《环境与职业医学》编辑部所有

论著

- 空气污染物与急性冠脉综合征患者外周血细胞、心肌酶谱和炎症反应的关系……………龚长义, 田振永, 薄亮, 等 581
- 煤制甲醇作业人员神经行为功能及血清中代谢型谷氨酸受体1含量的改变……………陈楠, 王洁, 刘贺荣, 等 587
- 地氟病区中学生氟斑牙患病现状及其与心理健康的关系……………刘娅, 赖晋锋, 弓瑞琼, 等 591
- 上海某区社区卫生服务中心门诊老年伤害患者特征分析……………付强强, 李丽, 吕元, 等 596
- 某省基层部队医务人员突发公共卫生事件应对能力及其影响因素……………王志龙, 李琳琳, 尹磊, 等 600

时事专栏

- 南京铯-192放射源丢失事故受照人员物理剂量初步估算……………周晓剑, 周启甫, 王晓涛, 等 605
- 可燃性粉尘爆炸及其预防控制……………于立博, 贾晓东, 夏昭林 608

调查研究

- 上海青浦某农村社区居民高血压患病现状及危险因素分析……………白慧芝, 郝恩 611
- 上海市闵行区居民家庭饮用水消费结构及卫生状况调查……………彭春林, 付晔, 仓书华, 等 614
- 油区新装修家居和办公场所室内空气质量调查……………吴洪涛 618
- 江苏省昆山市二甲氨基甲酸酯职业危害现状调查……………童智敏, 丁晓飞, 施健, 等 621
- 浙江省湖州市2008—2012年职业病报告病例分析……………刘弢, 张鹏, 张传会, 等 624
- 云浮市石材加工作业场所粉尘危害现状分析……………张卫平, 陈清光, 王玉珍 627

综述

- 糖尿病增强环境物理因素致健康损伤效应的研究现状……………李芳, 严颖, 宋菁菁, 等 631
- 纳米材料对水生生物毒性效应及其机制的研究进展……………陶核, 兰志仙, 吴南翔 634

1984年10月创办 月刊 第31卷第8期(总第175期) 2014年8月25日出版

本刊第五届编辑委员会名单

顾问委员会

主任: 胡天锡* 副主任: 金锡鹏*

委员(按姓名拼音排列):

刚葆琪	顾友直	黄雨舜	李来玉
孟紫强	史奎雄	王世俊	王蓊兰
王莹	吴振球	薛寿征	杨士兴
姚志麒	叶舜华	印木泉	周泽深

名誉主编: 张胜年*

主 编: 吴 凡*

副主编: 卢 伟* 李 涛* 周志俊*
浦跃朴* 宋伟民* 丁瑾瑜*[△]

编委(按姓名拼音排列):

Bechan Sharma (Allahabad, India)
Bernard Choi (Ottawa, Canada)
David C.Christiani (Boston, USA)
Deliang Tang (New York, USA)
Dexin Yu (Hong Kong, China)
Hugh A.Tilson (RTP, USA)
Hui Hu (RTP, USA)
Jack Chen (Sydney, Australia)
James J.Collins (Michigan, USA)
Jian Li (Wuppertal, Germany)
Jiasheng Wang (Athens, USA)
Junyan Hong (Piscataway, USA)
Richard A.Kreutzer (San Francisco, USA)
Richard S.Stanwick (Winnipeg, Canada)
Robert Snyder (Piscataway, USA)
Sam Kacew (Ottawa, Canada)
Shilu Tong (Kelvin Grove, Australia)
Tong Zhou (RTP, USA)
Xibiao Ye (Ottawa, Canada)
Yunbo Li (Blacksburg, USA)
Zhichao Dang (Bilthoven, Netherlands)
Zuofeng Zhang (Los Angeles, USA)

陈景元	丁钢强	丁锦春	傅 华
郭常义*	郭红卫	郭新彪	韩春姬
黄金祥	贾 光	贾晓东*	姜岳明
金泰康*	金银龙	匡兴亚	兰亚佳
雷毅雄	李朝林	李德鸿	李 洁
厉曙光*	李思惠	刘 苹	刘 玮
刘 扬	鲁文清	缪剑影	牛 侨
戚其平	屈卫东	单正军	宋琦如
苏 瑾	苏 敏	孙道远	唐春元
田 英	童 建	王文静	王心如
王祖兵	吴南翔	吴世达	邬堂春
夏昭林	肖国兵	肖 宏	谢吉民
徐德祥	许正平	颜崇淮	杨 磊
杨 旭	殷浩文*	尹立红	余金明
余善法	袁 东	詹绍康	张爱华
张春之	张正东	赵金垣	郑钧正
郑玉建	郑玉新	仲伟鉴	周宜开
朱宝立	朱素蓉	庄志雄	

*常务编委 [△]常务副主编

自我效能感在职业健康与安全促进领域的研究进展

.....Trokon Omarley Yeabah, 张娟, 浦跃朴 639

■ 管理与监督

上海市医疗卫生系统对口支援都江堰市灾后重建效果定性评价

.....葛海燕, 王春芳, 钱轶峰, 等 643

尘肺病诊断与工伤认定及劳动能力鉴定案例分析

.....肖云龙, 余志林, 曾碧霞, 等 646

■ 信息交流

国际癌症研究所出版《空气污染与癌症》报告.....陆殷昊, 郑莹 648

■ EHP专栏

妊娠期内分泌干扰物暴露与4、5岁儿童的社会交往、重复性和刻板性行为: HOME研究

.....Joseph M. Braun, Amy E. Kalkbrenner, Allan C. Just, et al. 595

产前邻苯二甲酸盐暴露与6~10岁儿童的神经行为发展评分

.....Roni W. Kobrosly, Sarah Evans, Amir Miodovnik, et al. 604

护士健康研究队列中累计铅暴露与绝经年龄

.....Ki-Do Eum, Marc G. Weisskopf, Linda H. Nie, et al. 607

邻苯二甲酸酯暴露的时间趋势: 来自2001—2010年美国国家健康和营养调查的研究结果

.....Ami R. Zota, Antonia M. Calafat, Tracey J. Woodruff 610

孕妇血清全氟烷基物质与孕妇和脐带血中甲状腺激素之间的相关性: 台湾母婴队列研究

.....Yan Wang, Walter J. Rogan, Pau-Chung Chen, et al. 626

评估饮用水中化学物暴露与健康结局: 认识和研究需求现状

.....Cristina M. Villanueva, Manolis Kogevinas, Sylvaine Cordier, et al. 651

■ 告知栏

“第六届环境与职业医学国际学术研讨会”变更会议举办地的通知(586); 《环境与职业医学》杂志开通优先数字出版(657)

Conference Announcement: 6th International Academic Conference on Environmental and Occupational Medicine

第六届环境与职业医学国际学术研讨会会议通知

《环境与职业医学》稿约见本卷第1期

责任编辑: 洪琪, 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 * 80 * zh+en * P * ¥15.00*3000 * 19 * 2014-08*n

封三

封四

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 31, Number 8 (Serial No.175) Aug. 25, 2014



CONTENTS

581. Relationship of Air Pollutants with Peripheral Blood Cells, Myocardial Enzymes, and Inflammatory Response of Patients with Acute Coronary Syndrome.....GONG Chang-yi, TIAN Zhen-yong, BO Liang, *et al.*
587. Alterations of Neurobehavioral Function and Expression of mGluR1 in Coal-Methanol Industry WorkersCHEN Nan, WANG Jie, LIU He-rong, *et al.*
591. Association between Dental Fluorosis and Mental Health of Middle School Students in an Endemic Area of Coal Burning Induced FluorosisLIU Ya, LAI Jin-feng, GONG Rui-qiong, *et al.*
596. Epidemiological Characterizations of Aged Injury Cases in Community Health Service Centers in a District of ShanghaiFU Qiang-qiang, LI Li, LÜ Yuan, *et al.*
600. Response Ability to Cope with Public Health Emergencies and Influencing Factors among Medics from Grassroots Troops Stationed in a Province.....WANG Zhi-long, LI Lin-lin, YIN Lei, *et al.*
605. Preliminary Estimation of Physical Doses of Exposed Individuals in Radiation Accident of Nanjing Iridium-192 Radioactive Source LossZHOU Xiao-jian, ZHOU Qi-fu, WANG Xiao-tao, *et al.*
608. Prevention and Control of Combustible Dust.....YU Li-bo, JIA Xiao-dong, XIA Zhao-lin
611. Prevalence of Hypertension and Risk Factors among Adults in a Rural Community in Qingpu District of Shanghai.....BAI Hui-zhi, HAO En
614. Consumption Structure and Sanitary Condition of Drinking Water among Households in Minhang District of ShanghaiPENG Chun-lin, FU Ye, CANG Shu-hua, *et al.*
618. Indoor Air Quality in Newly Decorated Residences and Offices in an Oil Region.....WU Hong-tao
621. Cross-Sectional Survey on Dimethylfomamide Occupational Hazards in Kunshan City.....TONG Zhi-min, DING Xiao-fei, SHI Jian, *et al.*
624. Reported Cases of Occupational Diseases in Huzhou, Zhejiang Province, 2008–2012.....LIU Tao, ZHANG Peng, ZHANG Chuan-hui, *et al.*
627. Dust Hazard Status in Stone Processing Workplaces in Yunfu City.....ZHANG Wei-ping, CHEN Qing-guang, WANG Yu-zhen
631. Diabetes Aggravates Physical Factor-Induced Health Effects: An Overview.....LI Fang, YAN Ying, SONG Jing-jing, *et al.*
634. Advances on Toxicity and Toxic Mechanisms of Nanomaterials to Aquatic Organisms.....TAO He, LAN Zhi-xian, WU Nan-xiang
639. Research Progress on Self-Efficacy in Occupational Health and Safety Promotion.....Trokon Omarley Yeabab, ZHANG Juan, PU Yue-pu
643. Qualitative Evaluation on Health System Reconstruction in Dujiangyan Supported by Shanghai Medical and Health Service System.....GE Hai-yan, WANG Chun-fang, QIAN Yi-feng, *et al.*
646. Case Analysis on Pneumoconiosis Diagnosis and Appraisal of Work Injuries and Labor CapacityXIAO Yun-long, YU Zhi-lin, ZENG Bi-xia, *et al.*
648. IARC Published *Air Pollution and Cancer*.....LU Yin-hao, ZHENG Ying

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: 86-21-62084529; 86-21-61957508, 512, 515 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 Huafeng Printing Co., Ltd., Jiangsu Province

Copyright©2014 by *Journal of Environmental and Occupational Medicine*