

环境与职业医学

1984年 10月创办 月刊 第29卷 第9期(总第152期) 2012年9月25日出版

目次

主管单位

上海市卫生局
200040, 上海市北京西路1477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

张胜平

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10元, 全年120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

- 季节性差分自回归滑动平均模型在上海市道路交通伤害预测中的应用
.....喻彦, 侯心一, 苏慧佳, 等 539
- 塑料瓶装饮料中邻苯二甲酸二丁酯和邻苯二甲酸-(2-乙基己基)酯
含量及其对大学生的潜在暴露风险
.....陈莉莉, 李荔群, 张励倩, 等 543
- 上海市医疗机构正电子发射断层显像/X线计算机体层成像仪
(PET/CT)工作人员受照剂量调查.....王彬, 钱爱君, 姚杰, 等 548
- 纳米二氧化钛与醋酸铅联合诱导人胚肝细胞氧化应激作用
.....杜海荣, 朱晓玲, 周宜开 552
- 综合应用风险矩阵法与Borda序值法评价区域性大型活动
公共卫生突发事件风险.....谈立峰, 郝东平, 孙樨陵, 等 556

■ 调查研究

- 丙烯腈作业工人尿硫氰酸盐水平及健康效应
.....李环, 郑扬, 艾丽莎 561
- 上海某社区居民叶黄素膳食摄入量与血清含量的相关性分析
.....张福东, 朱怡萍, 蔡美琴 563
- 海口市5个住宅组团家庭饮用水微生物污染状况调查
.....龙文芳, 杨建军, 许琼军 566
- 京、沪、穗三地居民饮茶习惯.....董媛, 张福东, 王涛, 等 569
- 沈阳市医护人员职业紧张和生命质量状况调查
.....张莹, 梁多宏, 史新竹, 等 572
- 磁共振扫描中受检者电磁辐射现状与防护对策
.....刘虎, 尤克增 576
- 河北省廊坊市香河县苯职业危害企业职业卫生投入分析
.....张杰, 任合彦, 徐萍 580

1984年10月创办 月刊 第29卷第9期(总第152期) 2012年9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	王蓂兰
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	郭堂春
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

■ 实验研究

二巯基丙磺酸钠对氯化汞中毒大鼠肾脏基因表达的影响

.....路文芳, 王秀琴, 姜霞, 等 583

■ 管理与监督

经济全球化中职业病危害代工连责问题探讨

.....王祖兵, 胡训军, 徐纪良, 等 586

一起生活饮用水挥发酚污染投诉举报事件的处理与思考

.....曾德才, 刘成, 高育明, 等 589

■ 综述

杭州市电动自行车伤害状况及影响因素.....吴欧, 刘庆敏 591

核转录相关因子2信号通路对无机砷所致氧化应激损伤的

拮抗作用研究进展.....董丹丹, 王欣, 李冰 595

■ 信息交流

与人类癌症相关的可预防暴露因素.....柯居中, 卢伟, 郑莹 600

■ 精彩预告

上海市大气污染对不同类型中风死亡的影响(579); 上海市某社区儿童特应性皮炎与家居环境的研究(579); 2010年上海市居民控烟现况调查(590); 2011年上海市新生儿先天性心脏病影响因素的病例-对照研究(599); 苯并(a)芘对神经细胞DNA损伤及细胞周期影响的体外研究(602)

■ 告知栏

《环境与职业医学》杂志2013年征订通知(582)

《环境与职业医学》稿约见本卷第1期

责任编辑: 王晓宇; 特邀英文编审: 金克峙、黄建权; 英文编辑: 汪源; 排版: 王晓宇

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 *m * A4 * 64 *zh+en * P * ¥10.00*3000 * 18 *2012-09*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 29, Number 9 (Serial No.152) Sep. 25, 2012



CONTENTS

539. Application of Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average Model to Road Traffic Injury Prediction in Shanghai
.....YU Yan, HOU Xin-yi, SU Hui-jia, et al.
543. Dibutyl Phthalate and Di(2-ethylhexyl)phthalate Contents in Plastic Packaged Beverages and Potential Exposure Risk to College Students
.....CHEN Li-li, LI Li-qun, ZHANG Li-qian, et al.
548. Radiation Exposure Dose in Staff Involving Positron Emission Tomography/Computed Tomography(PET/CT) Imaging
in Medical Institutions of ShanghaiWANG Bin, QIAN Ai-jun, YAO Jie, et al.
552. Joint Oxidative Stress Induced by Nanometer Titanium Dioxide and Lead Acetate in Human Derived Fetal Hepatocytes
.....DU Hai-rong, ZHU Xiao-ling, ZHOU Yi-kai
556. Integrated Application of Risk Matrix and Borda Count Methods to Assessment of the Risks of Public Health Emergency Events
during Regional Large-Scale Activities.....TAN Li-feng, HAO Dong-ping, SUN Xi-ling, et al.
561. Urinary Thiocyanate Levels and Health Effects in Workers Exposed to Acrylonitrile.....LI Huan, ZHENG Yang, AI Li-sha
563. Correlation Analysis on Dietary Lutein Intake and Serum Lutein Concentration of Residents in a Community of Shanghai
.....ZHANG Fu-dong, ZHU Yi-ping, CAI Mei-qin
566. Microbial Contamination of Household Drinking Water in Five Haikou Residential Groups.....LONG Wen-fang, YANG Jian-jun, XU Qiong-jun
569. Tea Drinking Habits among Residents in Beijing, Shanghai, and Guangzhou.....DONG Yuan, ZHANG Fu-dong, WANG Tao, et al.
572. A Cross-Sectional Study on Occupational Stress and Quality of Life among Medical Staff in Shenyang
.....ZHANG Ying, LIANG Duo-hong, SHI Xin-zhu, et al.
576. Electromagnetic Radiation and Protection in Magnetic Resonance Scanning.....LIU Hu, YOU Ke-zeng
580. Occupational Health Costs of Enterprises with Occupational Benzene Hazard in Xianghe County, Langfang, Hebei
.....ZHANG Jie, REN He-yan, XU Ping
583. Effect of Sodium Dimercaptopropanesulfonate on Gene Expression of Kidney in Mercuric Chloride Treated Rats
.....LU Wen-fang, WANG Xiu-qin, JIANG Xia, et al.
586. Liability Issues of Occupational Hazards in Original Equipment Manufacturing under the Background of Economic Globalization
.....WANG Zu-bing, HU Xun-jun, XU Ji-liang, et al.
589. Handling and Afterthought of a Complaint about Volatile Phenol Pollution in Drinking Water.....ZENG De-cai, LIU Cheng, GAO Yu-ming, et al.
591. Electric Bicycle Related Injury and Risk Factors in Hangzhou.....WU Ou, LIU Qing-min
595. Advances on the Role of Nuclear Factor Erythroid 2-Related Factor 2 Signaling Pathway in Antioxidant Response Induced
by Inorganic Arsenic Exposure.....DONG Dan-dan, WANG Xin, LI Bing
600. Preventable Exposures Associated with Human Cancers.....KE Ju-zhong, LU Wei, ZHENG Ying

Supervised by Shanghai Municipal Health Bureau, P.R.China

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

Supported by Shanghai Institute 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©2012 by Journal of Environmental and Occupational Medicine