

环境与职业医学

1984年 10月创办 月刊 第31卷 第7期(总第174期) 2014年7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

- 深圳制造企业新入职90后产线员工的心理弹性、心理压力与
心理健康的关系 罗田, 程晓萍, 熊燕 501
- 火车司机职业安全态度与安全驾驶行为关系调查
..... 赵永, 吴林雄, 郭美华, 等 507
- 游泳场所卫生状况综合评价方法的应用和比较
..... 黄丽红, 陈仁杰, 王小川, 等 512
- 上海市黄浦区理发业从业人员手部皮炎的患病情况及相关因素分析
..... 周利红, 崔文广, 王丽娜, 等 518

调查研究

- 上海市2009—2012年放射诊疗机构监督情况分析
..... 胡振华, 唐杰 523
- 浙江省富阳市造纸行业职业危害风险评估
..... 陈昌可, 盛金芳, 李常勇 527
- 某企业石雕作业工人疲劳度水平调查
..... 聂继池, 张兆强, 韩贵芝, 等 531
- 上海两地铁车站空气中PM₁₀和PM_{2.5}浓度分布特征
..... 张霞, 金轶, 王晓保, 等 534
- 某三甲医院医护人员工作满意度与针刺伤发生的关系
..... 于双杰, 关素珍, 李文玉, 等 537
- 温州市大学生的突发自然灾害防灾素养调查分析
..... 陈镭, 张晓红, 黄小菲, 等 541
- 某市高技能人才高血压、糖尿病医疗费用的变化趋势
..... 汝骅, 谭国明, 殷韵, 等 545

方法研究

- 应用Delphi法构建“健康食堂”评价指标体系
..... 谈立峰, 孙樨陵, 许强强, 等 548

实验研究

- 模拟400 m氮氧饱和潜水对大鼠抗氧化能力的影响
..... 杨涛, 王小鹏, 李慈, 等 552

1984年10月创办 月刊 第31卷第7期(总第174期) 2014年7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	王蓀兰
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
金泰奥*	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

■ 管理与监督

电磁环境纠纷的原因分析与对策思考……………黄正芳, 汤潜之, 焦剑 555

■ 实验技术

响应面法优化石墨炉原子吸收光谱法直接测定小鼠全血铅
……………冯乐, 林跃, 李姍, 等 557

■ 综述

环境内分泌干扰物与前列腺疾病的研究现况……………陈姣, 张蕴晖 561
皮肤光老化发生机制及预防……………殷花, 林忠宁, 朱伟 565
氧化应激、热休克蛋白与免疫功能关系研究进展……………李彩贞, 周元陵 570

■ 精彩预告

上海市杨浦区社区卫生服务中心门诊老年伤害患者特征分析(536);
某省基层部队医务人员突发公共卫生事件应对能力及影响因素(578)

■ EHP专栏

空气污染暴露与妊娠期糖耐量异常: Viva队列项目
……………Abby F. Fleisch, Diane R. Gold, Sheryl L. Rifas-Shiman, et al. 533
香港来源特异性颗粒物对缺血性心脏病急诊住院治疗的不同影响
……………Vivian Chit Pun, Ignatius Tak-sun Yu, Kin-fai Ho, et al. 544
评估大气细颗粒物暴露所致全球疾病负担的一个综合风险函数
……………Richard T. Burnett, C. Arden Pope III, Majid Ezzati, et al. 554
基于三个职业队列的柴油机尾气与肺癌死亡率的暴露-反应估计
……………Roel Vermeulen, Debra T. Silverman, Eric Garshick, et al. 574

■ 告知栏

2014年“中毒与应急救援论坛”征文通知(506); 《环境与职业医学》
杂志荣获2013年上海市期刊编校质量检查第三名(530)Call for Papers: 6th International Academic Conference on Environmental
and Occupational Medicine

封三

第六届环境与职业医学国际学术研讨会征文通知

封四

《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; 英文编辑: 汪源; 排版: 王晓宇

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 * m * A4 * 80 * zh+en * P * ¥15.00*3000 * 18 * 2014-07*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 31, Number 7 (Serial No.174) Jul. 25, 2014



CONTENTS

501. Relationship among Psychological Resilience, Psychological Pressure, and Mental Health of New Workers Born after 1990
in Manufacturing Industry of Shenzhen City.....LUO Tian, CHENG Xiao-ping, XIONG Yan
507. Relationship between Occupational Safety Attitudes and Safe Driving Behaviors in Train Drivers
.....ZHAO Yong, WU Lin-xiong, GUO Mei-hua, et al.
512. Application and Comparison of Comprehensive Evaluation Methods for Hygienic Evaluation of Swimming Places
.....HUANG Li-hong, CHEN Ren-jie, WANG Xiao-chuan, et al.
518. Hand Dermatitis Prevalence and Related Potential Impact Factors in Hairdressers in Huangpu District of Shanghai
.....ZHOU Li-hong, CUI Wen-guang, WANG Li-na, et al.
523. Supervision Practice of Radiation Protection in Medical Radiography during 2009–2012 in Shanghai.....HU Zhen-hua, TANG Jie
527. Risk Assessment of Occupational Hazards in Paper Industry in Fuyang, Zhejiang Province
.....CHEN Chang-ke, SHENG Jin-fang, LI Chang-yong
531. Fatigue Induced by Occupational Stone Carving.....NIE Ji-chi, ZHANG Zhao-qiang, HAN Gui-zhi, et al.
534. Distributions of PM₁₀ and PM_{2.5} in Two Shanghai Metro Stations.....ZHANG Xia, JIN Yi, WANG Xiao-bao, et al.
537. Relationship between Medical Needlestick Injury and Job Satisfaction among Medical Staff in a Three-Grade First-Class Hospital
.....YU Shuang-jie, GUAN Su-zhen, LI Wen-yu, et al.
541. Disaster Prevention Literacy on Coping with Sudden Natural Disasters among College Students in Wenzhou City
.....CHEN Lei, ZHANG Xiao-hong, HUANG Xiao-fei, et al.
545. Trends in Medical Expenses on Hypertension and Diabetes of Highly Skilled Personnel in a City
.....RU Hua, TAN Guo-ming, YIN Yun, et al.
548. Application of Delphi Method to Establishment of Evaluation Indicator System for Healthy Canteens
.....TAN Li-feng, SUN Xi-ling, XU Qiang-qiang, et al.
552. Effects of Simulated 400 m He-O₂ Saturation Diving on Antioxidative Capacity in Rats.....YANG Tao, WANG Xiao-peng, LI Ci, et al.
555. Causes and Countermeasures of Disputes over Electromagnetic Environment.....HUANG Zheng-fang, TANG Qian-zhi, JIAO Jian
557. Direct Determination of Lead in Mouse Blood by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry Optimized
by Response Surface Methodology.....FENG Le, LIN Yue, LI Shan, et al.
561. Research Progress on Environmental Endocrine Disruptors and Prostate Diseases.....CHEN Jiao, ZHANG Yun-hui
565. Mechanisms and Prevention of Skin Photoaging.....YIN Hua, LIN Zhong-ning, ZHU Wei
570. Advance on Relationship among Oxidative Stress, Heat Shock Proteins, and Immunity.....LI Cai-zhen, ZHOU Yuan-ling

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