



CODEN HYZYAZ

ISSN 1006-3617
CN 31-1879/R

环境与职业医学

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

2012年10月 第29卷 第10期

Oct. 2012 Vol.29 No.10

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

JEDM

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
 中国生物医学类核心期刊
 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
 波兰哥白尼索引(IC)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
 中国学术期刊综合评价数据库源期刊
 中华预防医学会系列杂志优秀期刊

上海市疾病预防控制中心 主办
中华预防医学会

ISSN 1006-3617



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

10

2012

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第29卷第10期(总第153期) 2012年10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

上海市大气污染对中风死亡的影响

.....钱轶峰,宋桂香,阚海东,等 603

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

.....虞慧婷,杨青,韩明,等 608

2010年上海市居民控烟现状调查.....徐继英,陈涛,吴凡,等 612

上海市某社区儿童特应性皮炎患病情况及其影响因素

.....严淑贤,彭卓欣,朱俭锋,等 616

苯并[a]芘对神经细胞DNA损伤及细胞周期的影响

.....席华星,聂继盛,牛侨 620

广州市不同功能区土壤铅的健康风险评估

.....陈海珍,龚春生,李文立 624

■ 实验研究

低强度微波对盐酸阿霉素致人早幼粒白血病细胞损伤的影响

.....刘蕴莹,靳宗达,姜秉成,等 629

城市地面交通现场暴露对雄性小鼠的生殖毒性

.....王征桦,郑铃,孙娜,等 632

■ 调查研究

上海市黄浦区放射诊疗机构卫生防护现状调查

.....邵迎辉,李国春,徐敏 635

噪声对作业工人高频听力损失及血清转氨酶的影响

.....薛来俊,张大军,闫玲,等 638

日本福岛核事故后归国人员体表放射性核素污染检测分析

.....杨树强,徐孝华,陈晓文,等 641

1984年10月创办 月刊 第29卷第10期(总第153期) 2012年10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	王穆兰
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
金泰庚*	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

- 铁路危险品货运站环境质量调查……………曹雪玲, 李雅珍, 谈荣全 643
上海市金山第二工业区地表水挥发性有机物水平调查
……………吴云, 张藕连, 程薇 646
某矿区冶炼企业基本职业卫生服务现状调查……………崔耀康, 何作顺 648
上海市闵行区2007—2009年志贺菌菌群分布及其药敏分析
……………骆玲飞, 王小光, 刘继倩, 等 652

■ 综述

- 基于人群的乳腺癌筛查效果评估的研究进展……………柯居中, 郑莹, 卢伟 655
大肠癌筛查策略和进展……………龚杨明, 彭鹏, 吴春晓, 等 660

■ 案例研究

- 一起职业性急性重度氮氧化物中毒事故分析
……………姜彩霞, 杨章萍, 张旭慧, 等 664

■ 告知栏

《环境与职业医学》杂志2013年征订通知(607); 德国公布新版最高容许浓度和生物容许值数值表(611); 欧盟职业安全与卫生管理局开发出第一款iPad应用程序(628); 欢迎登录《环境与健康展望》(中文版)网页(651)

■ 精彩预告

三氧化二砷对小鼠大脑组织神经递质代谢酶基因及其受体基因表达谱的影响(659); 上海市徐汇区居民糖尿病疾病负担及其趋势分析(659)

《环境与职业医学》稿约见本卷第1期

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

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 * m * A4 * 64 * zh+en * P * ¥10.00*3000 * 18 * 2012-10*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 29, Number 10 (Serial No.153) Oct. 25, 2012

JEOM

CONTENTS

603. **Effect of Ambient Air Pollution on Stroke in Shanghai**.....*QIAN Yi-feng, SONG Gui-xiang, KAN Hai-dong, et al.*
608. **A Case-Control Study on Influencing Factors of Congenital Heart Disease in Neonates in Shanghai, 2011**
.....*YU Hui-ting, YANG Qing, HAN Ming, et al.*
612. **A Cross Sectional Survey of Tobacco Control in Shanghai, 2010**.....*XU Ji-ying, CHEN Tao, WU Fan, et al.*
616. **Prevalence of Atopic Dermatitis and Associated Factors among Children in a Shanghai Community**
.....*YAN Shu-xian, PENG Zhuo-xin, ZHU Jian-feng, et al.*
620. **Benzo[a]pyrene Induced Neuronal Cell DNA Damage and Cell Cycle Changes *in Vitro***.....*XI Hua-xing, NIE Ji-sheng, NIU Qiao*
624. **Health Risk Assessment of Lead in Soils in Different Functional Areas of Guangzhou**.....*CHEN Hai-zhen, GONG Chun-sheng, LI Wen-li*
629. **Low Intensity Microwave Pre-exposure Alleviates Damages to HL-60 Cells Induced by Doxorubicin Hydrochloride**
.....*LIU Yun-ying, JIN Zong-da, JIANG Bing-cheng, et al.*
632. **Toxic Effect of Traffic Pollution on Reproductive System of Male Mice**.....*WANG Zheng-hua, ZHENG Ling, SUN Na, et al.*
635. **A Survey on Health Protection Situation in Radiation Therapy Institutions of Huangpu District, Shanghai**
.....*SHAO Ying-hui, LI Guo-chun, XU Min*
638. **Effects of Industrial Noise on High Frequency Hearing Loss and Transaminase in Workers**.....*XUE Lai-jun, ZHANG Da-jun, YAN Ling, et al.*
641. **Analysis of Body Surface Radionuclide Contamination of the Persons Returned from Japan after Fukushima Nuclear Disaster**
.....*YANG Shu-qiang, XU Xiao-hua, CHEN Xiao-wen, et al.*
643. **A Survey on Environmental Quality of Railway Dangerous Goods Stations**.....*CAO Xue-ling, LI Ya-zhen, TAN Rong-quan*
646. **A Survey on Volatile Organic Compounds Levels in Surface Water of Jinshan Second Industrial Zone, Shanghai**
.....*WU Yun, ZHANG Ou-lian, CHENG Wei*
648. **A Survey of Basic Occupational Health Services in a Smelting Enterprise**.....*CUI Yao-kang, HE Zuo-shun*
652. **Analysis of Distribution of Serotypes and Antibiotic Resistance of *Shigella* Species in Minhang District of Shanghai, 2007-2009**
.....*LUO Ling-fei, WANG Xiao-guang, LIU Ji-qian, et al.*
655. **Advances in Assessment of Population-based Breast Cancer Screening**.....*KE Ju-zhong, ZHENG Ying, LU Wei*
660. **Strategy and Advance of Colorectal Cancer Screening**.....*GONG Yang-ming, PENG Peng, WU Chun-xiao, et al.*
664. **A Case Report on Severe Acute Occupational Nitrogen Oxide Poisoning**.....*JIANG Cai-xia, YANG Zhang-ping, ZHANG Xu-hui, et al.*

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*