

环境与职业医学

1984年 10月创办 月刊 第30卷 第2期(总第157期) 2013年2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

混苯接触工人遗传损伤和代谢酶基因多态性的关系

.....叶云杰, 吕建萍, 周莉芳, 等 81

沙尘天气可吸入颗粒物对气管炎门诊就诊数的影响

.....杨振华, 孟紫强, 张全喜 88

上海市居民食用水产品的镉暴露水平概率评估

.....吴春峰, 刘弘, 秦璐昕, 等 93

水质指数法在家用活性炭净水器出水水质评价中的应用

.....吴立明, 苏怡, 李竹 98

上海市家用水质处理器出水细菌污染状况及影响因素

.....苏怡, 凌霄, 葛国良, 等 103

初中生不良交通行为危险因素分析——计划行为理论的运用

.....王静, 杨屹, 傅灵菲, 等 108

农民工职业健康教育效果分析.....王海青, 白杰, 苏华林, 等 112

实验研究

饮水暴露六价铬对SD大鼠外周血DNA损伤和氧化应激的影响

.....王禹, 金凌之, 宋鹏, 等 117

苯噻草酮单次给药在大鼠体内的毒代动力学规律及其组织分布

.....张康, 程桂红, 李龙 122

方法研究

两种采样材料对工作场所空气中氟化物的采样效率

.....黄燕玲, 林琼, 陈松根, 等 125

调查研究

上海市医务人员职业暴露与防护现状调查

.....田靓, 朱仁义, 朱秋丽, 等 128

都江堰市农村户厕卫生状况调查.....张江华, 吴寰宇, 罗大为, 等 131

2006—2010年湖南省新报告尘肺病的流行特征分析

.....聂云峰, 胡建安, 董吉良, 等 134

深圳市手术室吸入麻醉废气污染状况.....沈有舟, 高瑞君, 周伟, 等 137

1984年10月创办 月刊 第30卷第2期(总第157期) 2013年2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
金泰虞*	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

钒对职业接触人群心血管系统基本症状及血压的影响

.....李红, 周鼎伦, 张勤, 等 140

上海市闵行区农民工子女看护点消毒监测结果分析

.....宋弛萍, 刘继倩, 张颖华, 等 143

■ 管理与监督

对新修正《中华人民共和国职业病防治法》的一些思考

.....莫民帅, 李博, 姜世强 145

■ 信息交流

微生物实验室医院感染危险因素的预防与控制.....李宝珍, 平宝华 148

■ 综述

抗氧化能力指数测定法的研究与应用进展

.....翁康生, 王文静, 仲伟鉴 150

草甘膦生殖发育毒性的研究进展.....杨治峰, 张振玲 154

■ EHP专栏

子宫内烟草烟雾暴露与成年女性血浆血脂、ApoB和CRP的关联

.....Lea A. Cupul-Uicab, Rolv Skjaerven, Kjell Haug, et al. 121

美国成年人环境镉和铅暴露与听力损失

.....Yoon-Hyeong Choi, Howard Hu, Bhramar Mukherjee, et al. 121

模型选择和假设导致的臭氧相关性气候变化健康效应的变异

.....Ellen S. Post, Anne Grambsch, Chris Weaver, et al. 147

筛选水平的暴露和风险评估中化学物优先次序及数据要求

.....Jon A. Arnot, Trevor N. Brown, Frank Wania, et al. 147

生命的印迹: 在一个被污染的世界中生活

.....David Crews, Andrea C. Gore 157

■ 告知栏

《环境与职业医学》杂志荣获“华东地区优秀期刊”称号(111);

2013年《疾病预防控制中心通报》征订启事(139)

《环境与职业医学》杂志稿约见本卷第1期

责任编辑: 张晶; 特邀英文编审: 金克峙、金泰虞; 英文编辑: 汪源、郑轻舟; 排版: 张晶

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 * m * A4 * 80 * zh+en * P * ¥10.00*3000 * 21 * 2013-02*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 30, Number 2 (Serial No.157) Feb. 25, 2013



CONTENTS

81. Association between Polymorphisms and Chromosomal Damages of Metabolic Enzyme Genes in Benzene-Mixture-Exposed Workers
.....YE Yun-jie, LÜ Jian-ping, ZHOU Li-fang, et al.
88. Association of Inhalable Particles in Dust Events with Daily Outpatient Visits for Tracheitis.....YANG Zhen-hua, MENG Zi-qiang, ZHANG Quan-xi
93. Probability Assessment of Cadmium Exposure Level from Aquatic Food in Shanghai Residents.....WU Chun-feng, LIU Hong, QIN Lu-xin, et al.
98. Quality Assessment of Treated Water from Household Activated Carbon Water Filters by Water Quality Index.....WU Li-ming, SU Yi, LI Zhu
103. Bacterial Contamination and Impact Factors of Treated Water from Household Water Purify System in Shanghai
.....SU Yi, LING Xiao, GE Guo-liang, et al.
108. A Planned Behavior Theory Based Study on Risk Factors of Unsafe Traffic Behaviors among Junior High School Students
.....WANG Jing, YANG Yi, FU Ling-fei, et al.
112. Effectiveness of Occupational Health Intervention among Migrant Workers.....WANG Hai-qing, BAI Jie, SU Hua-lin, et al.
117. Oral Exposure to Hexavalent Chromium by Drinking Water Increases DNA Damage and Oxidative Stress in Peripheral Blood of SD Rats
.....WANG Yu, JIN Ling-zhi, SONG Peng, et al.
122. Toxicokinetic Study on Single Dose of Metamitron to Rat.....ZHANG Kang, CHENG Gui-hong, LI Long
125. Comparison of Sampling Efficiency between Monopotassium Phosphate and Sodium Hydroxide Soaked Filter Paper for the Determination
of Fluorides in the Air of Workplace.....HUANG Yan-ling, LIN Qiong, CHEN Song-gen, et al.
128. A Survey on Occupational Exposure and Preventive Measures in Medical Staff of Shanghai.....TIAN Liang, ZHU Ren-yi, ZHU Qiu-li, et al.
131. Survey on Latrine Hygiene in Rural Areas of Dujiangyan.....ZHANG Jiang-hua, WU Huan-yu, LUO Da-wei, et al.
134. Epidemiological Analysis on Pneumoconiosis Incidence in Hunan Province, 2006–2010.....NIE Yun-feng, HU Jian-an, DONG Ji-liang, et al.
137. Waste Anesthetic Gas Pollution in Operating Rooms in Shenzhen.....SHEN You-zhou, GAO Rui-jun, ZHOU Wei, et al.
140. Cardiovascular System Symptoms and Blood Pressure in Workers Exposed to Vanadium.....LI Hong, ZHOU Ding-lun, ZHANG Qin, et al.
143. Analysis of Monitoring of Disinfection in Informal Kindergartens for Children of Migrant Workers in Minhang District, Shanghai
.....SONG Chi-ping, LIU Ji-qian, ZHANG Ying-hua, et al.
145. Reflections on New Amendments to Law of the People's Republic of China on Prevention and Control of Occupational Diseases
.....MO Min-shuai, LI Bo, Jiang Shi-qiang
148. Prevention and Control of Risk Factors for Infection in Hospital Microbiology Laboratory.....LI Bao-zhen, PING Bao-hua
150. Advance in Studies and Applications of Oxygen Radical Absorbance Capacity.....WENG Kang-sheng, WANG Wen-jing, ZHONG Wei-jian
154. Research Progress on Reproductive and Developmental Toxicity of Glyphosate.....YANG Zhi-feng, ZHANG Zhen-ling

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 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©2013 by Journal of Environmental and Occupational Medicine