

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第28卷 第2期(总第133期) 2011年2月25日出版

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, 上海市中山南路1380号
中华预防医学会
100009, 北京市西城区德胜门大街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, 上海市中山南路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

编辑部副主任 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, 518
传真: 86-21-62084529
E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn
http://jcom.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: 陈霞萍

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》编辑委员会所有

目 次

■ 论著

- 学龄儿童尿中8-羟基脱氧鸟苷水平与交通干道大气污染关系的研究 谭强, 陈伯宁, 于莹莹, 等 63
慢性职业性正己烷中毒患者神经-肌电图表现特征分析 赵乾魁, 傅绪珍, 李思惠, 等 68
不同原因所致非职业性汞中毒的临床特点分析 薛长江, 郝凤桐, 吴娜, 等 73
化工企业氯气储罐泄漏危险区域预测方法的研究 滕小幸, 赵江平, 张浩, 等 77
重组人甲状腺素对慢性苯中毒小鼠造血损伤的改善作用 丁晓飞, 冯晓青, 胡志勇, 等 80
某机车制造企业非致死性工伤所致直接成本的影响因素 胡嘉, 何永华, 彭华, 等 84

■ 调查研究

- 上海市普陀区职业人群职业病防治相关知识和态度分析 胡芳, 夏斯伟, 黄威, 等 88
上海市杨浦区居住小区管道直饮水卫生现况调查 张亚英, 黄沪涛, 黄惠敏, 等 93
高原地区公路养护职工机体免疫功能的调查 彭海, 吴世政, 周晶革, 等 96
微核试验和彗星试验观察职业性二甲基乙酰胺暴露的遗传损伤 周连芳, 寿卫国, 吴国华, 等 98
一起四氯呋喃致肝损害的调查报告 杜艳菊, 何永华, 顾邵权, 等 100
某县改水降氟防治地方性氟中毒实施情况监测与分析 熊伟, 王玉斐, 张青碧 102

目 次

1984年10月创办 月刊 第28卷 第2期(总第133期) 2011年2月25日出版

本刊第五届编辑委员会设置和名单

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 王簃兰
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 (Hongkong, 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)
Shiliu Tong (Kelvin Grove, Australia)
Tong Zhou (RTP, USA)
Xibiao Yu (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
金泰廙* 金银龙 区兴业 兰亚佳
雷毅雄 李朝林 李德鸿 李 洁
厉曙光* 李思惠 刘 苑 刘 珮
刘 扬 鲁文清 缪剑影 牛 侨
戚其平 屈巨东 单正军 宋琦如
苏 瑞 苏 敏 孙道远 唐春元
田 英 童 建 王文静 上心如
干祖兵 吴南翔 吴世达 邬堂春
夏昭林 肖国兵 肖 宏 谢占民
徐德祥 许正平 颜崇淮 杨 磊
杨 旭 殷浩文* 尹立红 余金明
余普法 袁 东 詹绍康 张爱华
张春之 张正东 赵金垣 郑钧正
郑玉建 郑卡新 仲伟鉴 周宜开
朱宝立 朱素春 庄志雄

*常务编委 △常务副主编

■ 实验研究

氯化汞致大鼠肾损伤及原花青素的保护作用

..... 杨海波, 徐兆发, 刘巍, 等 105

沙棘油对汞致急性肝、肾损伤的保护作用

..... 王家骏, 喻道军, 刘艳, 等 109

■ 综述

微囊藻毒素及其毒理学研究进展 帅怡, 尹建勋, 王彦琴, 等 112

生物监测在化学危害物风险评估中的应用

..... 吴春峰, Richard A. KREUTZER, 刘弘 117

■ 告知栏

《环境与健康展望(中文版)》(CEHP)杂志数码版将与读者见面(101);

欢迎订阅2011年《环境与职业医学》杂志(108)

■ 精彩预告

奉贤区个体家禽养殖场“禽流感”防控干预效果评价(116); 应用改良综合指数法评价管道直饮水水质(122); 直接读出数字式摄影应用于尘肺病诊断可行性的研究(124)

搭建交流平台, 放飞学术思想

——第九届全国环境与职业医学研究生学术研讨会会议纪要

..... 郭薇薇, 王晓宇, 洪琪, 等 123

专家风采

封三

《环境与职业医学》杂志启用编辑远程管理系统的公告

封四

《环境与职业医学》杂志稿约见本卷第1期

责任编辑: 郭薇薇; 特邀英文编审: 黄建权、薛寿征; 英文编辑: 郭薇薇; 排版: 郭薇薇

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 *m *A4 *64 *zh+en *P * ¥10.00*3000 * 17 *2011-02*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 28, Number 2 (Serial No.133) Feb. 25, 2011

JEOM

CONTENTS IN BRIEF

63. Study on the Relationship between Traffic Artery Air Pollution and Urine 8-OH-dG Level in Schoolchildren *TAN Qiang, CHEN Bo-ning, YU Ying-ying, et al.*
68. Analysis on Electroneuromyographic Characteristics of Chronic Occupational N-hexane Poisoning Cases *ZHAO Qian-kui, FU Xu-zhen, LI Si-hui, et al.*
73. Analysis of Clinical Characteristics on Non-occupational Mercury Poisoning Caused by Different Reasons *XUE Chang-jiang, HAO Feng-tong, WU Na, et al.*
77. Research on the Danger Zone Forecasting Model for Chlorine Tank Leakage from Chemical Industry *TENG Xiao-xing, ZHAO Jiang-ping, ZHANG Hao, et al.*
80. Improving Effect of rhPTH on Hematopoietic Depression in Mice Caused by Chronic Benzene Poisoning *DING Xiao-jei, FENG Xiao-qing, HU Zhi-yong, et al.*
84. Predictors of Direct Cost Caused by Non-fatal Occupational Injury in a Locomotive Manufacture *HU Jia, HE Yong-hua, PENG Hua, et al.*
88. Knowledge and Attitude of Occupational Disease Prevention among Different Job Workers in Putuo District of Shanghai *HU Fang, XIA Si-wei, HUANG Wei, et al.*
93. Sanitation Status of Direct-drinking Water Pipeline System in Residential Area of Yangpu District, Shanghai *ZHANG Ya-ying, HUANG Hu-tao, HUANG Hui-min, et al.*
96. An Investigation of Immune Functions of Highway Maintenance Workers at Highland Area *PENG Hai, WU Shi-zheng, ZHOU Jing-ping, et al.*
98. Detection of Genetic Damages of Occupational Dimethylacetamide Exposed With Micronucleus Test and Comet Assay *ZHOU Lian-fang, SHOU Wei-guo, WU Guo-hua, et al.*
100. A Case Report of Accidental Hepatic Injury Induced by Tetrahydrofuran *DU Yan-ju, HE Yong-hua, GU Shao-quan, et al.*
102. Monitoring and Analysis of the Implementation Status of Water Defluorination for Controlling Endemic Fluorosis in a County *XIONG Wei, WANG Yu-fei, ZHANG Qing-bi*
105. The Renal Damage in Rat Caused by Mercuric Chloride and the Protective Effect of Procyanodinidin *YANG Hai-bo, XU Zhao-fa, LIU Wei, et al.*
109. Protective Effects of Seabuckthorn Oil on Mercury Induced Acute Liver and Kidney Damage *WANG Jia-jun, YU Dao-jun, LIU Yan, et al.*
112. Research Progress in the Toxicological Research of Microcystins *SHUAI Yi, YIN Jian-xun, WANG Yan-qin, et al.*
117. Application of Biomonitoring in Risk Assessment of Chemical Hazards *WU Chun-feng, Richard A. KREUTZER, LIU Hong*
123. Building the Flat for Communication, Flying the Academic Thought—Minutes of the 9th National Postgraduate Symposium on Environmental and Occupational Medicine *GUO Wei-wei, WANG Xiao-yu, HONG Qi, 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

Edited by Editorial Board of *Journal of Environmental and Occupational Medicine*

Address: 1326 Yan'an Rd(W), Shanghai 200052, P.R.China

E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn <http://jeom.scdc.sh.cn:8081>

Tel: 86-21-62084529; 86-21-61957508, 512, 515, 518 Fax: 86-21-62084529

Contact person: DING Jin-yu

Editor-in-Chief: WU Fan Deputy Editorial Director: DING Jin-yu

Distributed by Shanghai Distributor Bureau for News Paper and Periodicals, China International Book Trading Corporation

Printed by Changshu Huafeng Printing Co., Ltd., Jiangsu Province

Copyright © 2011 by Editorial Board of *Journal of Environmental and Occupational Medicine*