

# 环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第28卷第8期(总第139期) 2011年8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, 北京市西城区教场口大街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: zzhz2@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: 葛宏娟

### 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

- 血源性乙肝疫苗远期免疫效果研究.....李燕婷, 黎健, 周建军, 等 453
- 新生儿胎粪中环境内分泌干扰物含量与低出生体重的关联  
.....赵岩, 林玲, 张蕴晖, 等 457
- 毒死蜱单克隆抗体的制备及ELISA检测方法研究  
.....王璇, 王亚, 刘冉, 等 462
- 公司职员职业紧张与工作倦怠的关系  
.....颜士勇, 何永频, 赖绍融, 等 466
- 无机砷对Chang肝细胞株血红素单加氧酶-1 mRNA和蛋白表达的  
诱导作用.....李冰, 李昕, 朱博, 等 471
- 镉对断乳后仔鼠大脑皮质CREB磷酸化和BDNF表达的影响  
.....杨敬华, 刘秋芳, 巫生文, 等 475
- 上海市浦东新区自动售水机卫生状况及影响因素分析  
.....葛振兴, 刘艳, 杨桦, 等 479
- 上海市两社区大气细颗粒物的污染状况  
.....张莉君, 东春阳, 许慧慧, 等 482

## ■ 调查研究

- 结核病防治人员的工作满意度及稳定性  
.....吴来娃, 严非, 王伟, 等 486
- 上海市宝山区电焊工人极低频磁场暴露与心理状态现况调查  
.....刘武忠, 胡晓晴, 秦景香, 等 489
- 长期辐射对男性放射工作人员外周血T、B、NK淋巴细胞的影响  
.....王晔恺, 周吉航, 曾芳, 等 492

1984年10月创办 月刊 第28卷第8期(总第139期) 2011年8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\*<sup>△</sup>

### 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)

陈京元 丁钢强 丁锦春 傅华  
郭常义\* 郭红卫 郭新彪 韩存姬  
黄金祥 贾光 贾晓东\* 姜岳明  
金泰顺\* 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 刘章 刘玮  
刘扬 鲁文清 缪剑影 牛侨  
戚其平 屈卫东 单止军 宋琦如  
苏瑾 苏敏 孙道远 唐春元  
田英 董建 王文静 王心如  
王祖兵 吴南翔 吴世达 郭掌春  
夏昭林 肖国兵 肖宏 谢古民  
徐德祥 许正平 颜崇淮 杨磊  
杨旭 殷浩文\* 尹立红 余金明  
余晋法 袁东 詹绍康 张爱华  
张存之 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

### 二甲苯萘卵巢被膜下注射诱发小鼠卵巢肿瘤模型

.....胡志勇, 李冰燕, 冯晓青, 等 496

## ■ 实验方法

### 石墨炉原子吸收光谱法直接测定血中铅.....陈宇鸿, 沈仁富 499

### 直接测汞仪测定尿中的汞.....龚燕, 凌霞 501

## ■ 管理与监督

### 签署不当工伤赔偿协议后农民工维权问题刍议

.....王祖兵, 胡训军, 徐纪良, 等 503

### 职业病网络报告存在的问题与对策.....廖云华, 张磊, 张旭慧, 等 506

## ■ 综述

### 转基因小鼠模型在致癌实验中的应用进展

.....董田甜, 任雁, 邹莉波, 等 509

## ■ 案例研究

### 一起废品回收店苯胺中毒事故调查

.....陈绍兰, 贺国兴, 闻立明 494

### 3例叠氮化钠中毒病例临床分析.....胡川笑, 邵志华, 余清卿, 等 512

### 焦炉工骨髓增生异常综合征1例.....徐茜, 秦宏 514

## ■ 告知栏

《第五届环境与职业医学国际学术研讨会论文集》(英文版)被CPCI

收录(456);《靶器官肿瘤毒理学》书讯(505)

第十届全国环境与职业医学研究生学术研讨会会议通知 461

《环境与职业医学》杂志稿约见本卷第1期

责任编辑: 王晓宇; 特邀英文编审: 薛寿征、金克峙; 英文编辑: 王晓宇; 排版: 王晓宇

[期刊基本参数] CN31-1879/R \* 1984 \* m \* A4 \* 64 \* zh+en \* P \* ¥10.00\*3000 \* 20 \* 2011-08\*n

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 28, Number 8 (Serial No.139) Aug. 25, 2011

## CONTENTS

453. Study on the Long-term Effectiveness of Plasma-derived Hepatitis B Vaccine Immunization.....LI Yan-ting, LI Jian, ZHOU Jian-jun, et al.
457. Correlation between the Level of Environmental Endocrine Disruptors in Meconium of Newborns and Low Birth Weight  
.....ZHAO Yan, LIN Ling, ZHANG Yun-hui, et al.
462. Preparation of Monoclonal Antibody against Chlorpyrifos and Development of ELISA for Detection of Chlorpyrifos Residues  
.....WANG Xuan, WANG Ya, LIU Ran, et al.
466. Association between Occupational Stress and Job Burnout among Staff in Companies  
.....YAN Shi-yong, HE Yong-pin, LAI Shao-rong, et al.
471. Effects of Inorganic Arsenic on mRNA and Protein Expression of Heme Oxygenase-1 in Chang Hepatocytes.....LI Bing, LI Xin, ZHU Bo, et al.
475. Effects of Lanthanum on CREB Phosphorylation and BDNF Expression in Cerebral Cortex of Rats after Weaning  
.....YANG Jing-hua, LIU Qiu-fang, WU Sheng-wen, et al.
479. Current Situation of the Surface Hygiene of the Automatic Water Vending Machine and Its Influencing Factors  
in Pudong New Area, Shanghai.....GE Zhen-xing, LIU Yan, YANG Hua, et al.
482. Status of Ambient Air Pollution of Fine Particle Matters at Two Communities in Shanghai  
.....ZHANG Li-jun, DONG Chun-yang, XU Hui-hui, et al.
486. Job Satisfaction and Stability of Tuberculosis Control Staff.....WU Lai-wa, YAN Fei, WANG Wei, et al.
489. Investigation on the Exposure Levels of Extremely Low Frequency Magnetic Fields, Anxiety and Depression Status of Welders  
in Baoshan District, Shanghai.....LIU Wu-zhong, HU Xiao-qing, QIN Jing-xiang, et al.
492. Effects of Long-term Ionizing Radiation on T, B and NK Lymphocyte Subsets in Peripheral Blood of Male Roentgenography Workers  
.....WANG Ye-kai, ZHOU Ji-hang, ZENG Fang, et al.
494. Report on an Accident of Aniline Poisoning in a Recycling Shop.....CHEN Shao-lan, HE Guo-xing, WEN Li-ming
496. A Murine Ovarian Tumor Model Induced by 7, 12-Dimethylbenz[a]anthracene Injection in Mice  
.....HU Zhi-yong, LI Bing-yan, FENG Xiao-qing, et al.
499. Direct Determination of Lead in Blood by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry.....CHEN Yu-hong, SHEN Ren-fu
501. Urine Mercury Determination by a Direct Analyzer.....GONG Yan, LING Xia
503. Discussion on How to Protect Legal Rights of Migrant Workers Suffered from Occupational Disease after Signing Unfair Work-related  
Injury Compensation Agreements.....WANG Zu-bing, HU Xun-jun, XU Ji-liang, et al.
506. Current Problems and Solutions of the Direct Network Report System of Occupational Diseases.....LIAO Yun-hua, ZHANG Lei, ZHANG Xu-hui, et al.
509. Advances of Transgenic Mouse Models in Carcinogenicity Testing.....DONG Tian-tian, REN Yan, ZOU Li-bo, et al.
512. Analysis on Three Clinical Cases of Sodium Azide Poisoning.....HU Chuan-xiao, SHAO Zhi-hua, YU Qing-qing, et al.
514. Report on a Case of Myelodysplastic Syndrome in Coke-oven Workers.....XU Qian, QIN Hong

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©2011 by *Journal of Environmental and Occupational Medicine*