

# 环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第27卷第11期(总第130期) 2010年11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  
100036,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:86-21-52379628; 86-21-61957508  
传真:86-21-62084529  
E-mail:raazhi2@scdc.sh.cn  
http://ldyx.chinajournal.net.cn  
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:忻霞萍

### 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

## ■ 论著

- 某沿海工业区周边海水及土壤的重金属污染状况调查  
.....焦月英,李君,关维俊,等 645
- 上海市售克氏原螯虾中铅、镉污染及摄入量调查  
.....吴春峰,刘弘,方亚敏,等 650
- 不同孕期铅暴露对大鼠妊娠结局及胎盘MMP-9、TIMP-1表达的影响  
.....李向红,马海燕,李红,等 653
- 蔗糖喂饲GK大鼠和Wistar大鼠致胰腺病理结构的改变  
.....帅怡,王彦琴,董妙珠,等 657
- 职业性铅接触工人血铅及肝功能指标的变化.....何晓庆,袁淑华 660
- 1992年至2007年上海市黄浦区居民膳食营养状况变化趋势  
.....马立芳,徐洁,周伟民,等 664
- 氯化钆对小鼠骨髓细胞的遗传毒作用.....屈艾,高宽场,闫晶晶 667
- 转化生长因子- $\beta 1$ 基因509 C/T多态性在宁夏煤工尘肺人群中分布  
.....杨文海,杨瑾,王发选,等 670
- PM<sub>2.5</sub>不同成分致冠状动脉粥样硬化大鼠炎症作用的探讨  
.....药红梅,吕吉元 673

## ■ 调查研究

- 2000至2009年上海市松江区职业病状况分析  
.....王桂敏,姜永根,汤宇斌,等 677
- 2005至2009年上海市浦东新区部分职业病状况分析  
.....王宇,黄云彪,严军,等 680
- 2007至2008年湖州市急性农药中毒情况分析.....张传会,刘改 683
- 浙江省平湖市深度处理地面水消毒副产物的监测分析  
.....王永根,沈永伟,陈淑莎,等 685
- 奎屯市大气降尘污染的时空分布特征.....张永帅 688
- 2008年上海市虹口区居民食源性腹泻发生现况分析  
.....李香亭,陈道湧,俞爱青 690
- 某校国防生吸烟行为及其影响因素分析  
.....杨建文,郑慧芳,张虎祥,等 693

1984年10月创办 月刊 第27卷第11期(总第130期) 2010年11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):

附葆琪	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)  
Defiang 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)  
Shilu Tong (Kelvin Grove, Australia)  
Tong Zhou (RTP, USA)  
Xibiao Ye (Ottawa, Canada)  
Yunbo Li (Blackburg, 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
金泰康*	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
苏珊	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	邹堂春
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

## ■ 实验研究

- 氯化镉对小鼠脏器系数及睾丸生殖细胞线粒体*D-Loop*基因突变的影响  
.....曹琼洁, 陈忠义, 阮冬芬, 等 695
- 人工蛹虫草子实体不同提取物的致突变作用...李志, 黄俊明, 杨颖, 等 698

## ■ 方法研究

- 电感耦合等离子体质谱法测定血液中的镉.....郭瑞娣 701

## ■ 综述

- 镍化合物细胞损伤中自由基、ATP及Ca<sup>2+</sup>变化的研究进展  
.....闫铭锋, 程宁 704

## ■ 告知栏

欢迎订阅2011年《环境与职业医学》杂志(663);《环境与职业医学》杂志启用编辑远程管理系统的公告(672);《中华临床医师杂志(电子版)》2011年度征稿征订(697)

## ■ 精彩预告

上海市成年人膳食中镉暴露水平评估(692);社区老年人跌倒危险因素调查(692)

## 本刊编辑部迁址通知

700

## 专家风采

封三

## 第九届全国环境与职业医学研究生学术研讨会会议通知

封底

《环境与职业医学》杂志稿约见本卷第1期

责任编辑: 洪琪; 特邀英文编审: 金克峙、薛寿征、黄建权; 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 \* 20 \* 2010-11\*n

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 27, Number 11 (Serial No.130) Nov. 25, 2010

## JEOM

## CONTENTS IN BRIEF

645. Investigation of Heavy Metals Pollution in Seawater and Soils around a Coastal Industrial Area  
.....JIAO Yue-ying, LI Jun, GUAN Wei-jun, et al.
650. Survey on the Content and Intake of Lead and Cadmium in Crayfish from Market in Shanghai  
.....WU Chun-feng, LIU Hong, FANG Ya-min, et al.
653. Effects of Lead Exposure to Rat during Different Gestation Period on Pregnant Outcome and Expression of Matrix Metalloproteinase-9(MMP-9) and Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1(TIMP-1) in Rat Placenta.....LI Xiang-hong, MA Hai-yan, LI Hong, et al.
657. Effect of Sucrose on Pathological Change of Pancreas in GK and Wistar Rats.....SHUAI Yi, WANG Yan-qin, DONG Miao-zhu, et al.
660. Blood Lead Level and Hepatotoxicity in Workers Occupationally Exposed to Lead.....HE Xiao-qing, QIU Shu-hua
664. A Study on Nutritional Status and Trend of Residents in Huangpu District of Shanghai between 1992 and 2007  
.....MA Li-fang, XU Jie, ZHOU Wei-min, et al.
667. Genetic Toxicity of Neodymium Chloride on Marrow Cell of Mice.....QU Ai, GAO Kuan-chang, YAN Jing-jing
670. The Distribution of *TGF-β1* Gene-509 C/T Polymorphism in Coal Worker's Pneumoconiosis Patients in Ningxia Area  
.....YANG Wen-hai, YANG Jin, WANG Fa-xuan, et al.
673. A Study on Inflammation Induced by Different Components of PM<sub>2.5</sub> in Coronary Atherosclerosis in Rats.....YAO Hong-mei, LÜ Ji-yuan
677. Analysis of the Characteristics of Occupational Diseases in Songjiang District of Shanghai from 2000 to 2009  
.....WANG Gui-min, JIANG Yong-gen, TANG Yu-bin, et al.
680. On the Characteristics of Certain Occupational Diseases Occurred 2005-2009 in Pudong District of Shanghai  
.....WANG Yu, HUANG Yun-biao, YAN Jun, et al.
683. The Monitoring and Analysis of By-products in Advanced Disinfected Surface Water in Pinghu, Zhejiang Province  
.....WANG Yong-gen, SHEN Yong-wei, CHEN Shu-sha, et al.
685. Analysis of Acute Pesticide Poisoning in Huzhou between 2007 and 2008.....ZHANG Chuan-hui, LIU Tao
688. Pilot Study on Dustfall Pollution Characteristics of Temporal-spatial Distribution in Kuitun City.....ZHANG Yong-shuai
690. Prevalence of Food-borne Diarrhea among Residents in Hongkou District of Shanghai, 2008.....LI Xiang-ting, CHEN Dao-yong, YU Ai-qing
693. An Analysis on Smoking Behavior and Related Factors among Military-job-oriented University Male Students  
.....YANG Jian-wen, ZHENG Hui-fang, ZHANG Hu-xiang, et al.
695. Effects of Cadmium Chloride on Organ Weight Coefficient and Mitochondrial D-Loop Point Mutation of Mouse Testicle  
.....CAO Qiong-jie, CHEN Zhong-yi, RUAN Dong-fen, et al.
698. A Study on Mutagenesis of Artificial Cordyceps Militaris Fruitbody Extracts.....LI Zhi, HUANG Jun-ming, YANG Ying, et al.
701. Indium Detection in Whole-blood by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry.....GUO Rui-di
704. Review on Research of the Change of Free Radicals, ATP and Ca<sup>2+</sup> in Cell Damaged by Nickel Compounds  
.....YAN Ming-feng, CHENG Ning

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://ldyx.chinajournal.net.cn

Tel: 86-21-62084529; 86-21-52379628; 86-21-61957507 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 © 2010 by Editorial Board of *Journal of Environmental and Occupational Medicine*