

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第28卷第7期(总第138期) 2011年7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: zzh2@scdc.sh.cn
http://jeom.scdc.sh.cn:3081
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: 葛宏研

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

- 正己烷外周神经系统损伤早期效应标志物研究
.....赵乾魁, 顾锡安, 周志俊, 等 387
- 纳米与常规二氧化钛对A549细胞毒性及DNA损伤的比较
.....洪丽玲, 丁树娟, 朱江波, 等 393
- 活性氧在微囊藻毒素-LR诱导细胞凋亡效应中的作用探讨
.....尹建勋, 帅怡, 王彦琴, 等 398
- 微囊藻毒素-LR对活性氧产生及细胞色素P450各亚型表达的影响
.....农清清, 小松正治, 张志勇, 等 402
- 辐致成骨细胞增殖、分化及矿化损伤的预后效应
.....陈晓, 朱国英, 顾淑珠, 等 405
- 维生素E对氯化镍染毒大鼠肺组织p15基因甲基化过程的影响
.....杨瑾, 王志武, 刘承芸, 等 409
- 三疣梭子蟹中副溶血性弧菌定量风险评估探索
.....高国激, 刘弘, 刘诚, 等 414

■ 方法研究

- 生活饮用水中卤代烃检测能力的实验室间比对评估
.....范玉兰, 王旋, 郭常义 419

■ 调查研究

- 职业性镍接触工人外周血淋巴细胞微核率观察
.....李艳丽, 孙建姪 422
- 职业性镍接触工人DNA链断裂的研究
.....郭庆峰, 孙建姪 426

1984年10月创办 月刊 第28卷第7期(总第138期) 2011年7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 黄雨霁 李来玉
孟紫强 史奎雄 王世俊 王莉兰
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 韩存姬
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 刘萃 刘玮
刘扬 鲁文清 缪剑影 牛桥
戚其平 屈卫东 单正军 宋琦如
苏瑾 苏敏 孙道远 唐春元
田英 董建 王文静 王心如
于祖兵 吴南翔 吴世达 邬登春
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

9种住宅空气净化器的净化效果

.....戴海夏, 黄海英, 景盛翱, 等 430

房屋装修过程中室内空气污染物的动态变化

.....刘芳, 景盛翱, 徐骅, 等 435

上海某区温室大棚种植农民职业及生活现状调查

.....沈惠平, 彭云, 孙志伟, 等 439

苏州某高职学校教职工骨质疏松症患病率调查

.....赵学芳 442

■ 综述

SHR亚系大鼠在代谢综合征动物模型中应用的研究进展

.....彭弘雷, 肖萍, 仲伟鉴 445

室内氡对人体健康影响的研究现状.....张辉, 卓维海 449

■ 精彩预告

血源性乙肝疫苗免疫后13~23年远期效果研究(397); 镉对断乳后仔鼠大脑皮质CREB磷酸化和BDNF表达的影响(401); 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(413); 新生儿胎粪中内分泌干扰物含量与低出生体重间关联的研究(429); 毒死蜱单克隆抗体的制备及ELISA检测方法研究(441)

第十届全国环境与职业医学研究生学术研讨会征文通知(第一轮) 392

《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-S收录 418

《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:黄建权、金克峙、薛寿征; 排版:洪琪

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 * m * A4 * 66 * zh+en * P * ¥10.00*3000 * 16 * 2011-07*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 28, Number 7 (Serial No.138) Jul. 25, 2011

JEOM

CONTENTS

387. Study on Early Effect Biomarkers of Peripheral Nervous System Damage Induced by *n*-Hexane
.....ZHAO Qian-kui, GU Xi-an, ZHOU Zhi-jun, et al.
393. Comparative Study of Cytotoxicity and DNA Damage Induced by Nano- and Micro-TiO₂ Particles on A549 Cells *in Vitro*
.....HONG Li-ling, DING Shu-juan, ZHU Jiang-bo, et al.
398. Preliminary Study on the Role of ROS in the Apoptosis-inducing Effect of Microcystin-LR on Primary Cultured Rat Hepatocytes
.....YIN Jian-xun, SHUAI Yi, WANG Yan-qin, et al.
402. Effects of Microcystin-LR on Intracellular Reactive Oxygen Species Generation and mRNA Expression of Cytochrome P450 Isoforms
.....NONG Qing-qing, KOMATSU Masaharu, ZHANG Zhi-yong, et al.
405. Prognosis of Biological Functions of Osteoblast after Exposure to Cadmium.....CHEN Xiao, ZHU Guo-ying, GU Shu-zhu, et al.
409. Effects of Vitamin E on the Methylation of *p15* in Lung of Rats Exposed to Nickel Chloride
.....YANG Jin, WANG Zhi-wu, LIU Cheng-yun, et al.
414. Risk Analysis on *Vibrio Parahaemolyticus* in *Portunus Trituberculatus*.....GAO Wei-wei, LIU Hong, LIU Cheng, et al.
419. Assessment on Inter-laboratory Comparison of Analytical Capacity on Halohydrocarbons in Household Drinking Water
.....FAN Yu-lan, WANG Xuan, GUO Chang-yi
422. Observation on Peripheral Blood Lymphocytes Micronucleus Rate of Occupational Nickel Exposed Workers
.....LI Yan-li, SUN Jian-ya
426. Study on DNA Strand Breaks in Stainless Steel Workers Exposed to Nickel.....GUO Qing-feng, SUN Jian-ya
430. Purification Effects of Nine Residential Air Cleaners.....DAI Hai-xia, HUANG Hai-ying, JING Sheng-ao, et al.
435. Dynamic Changes of Indoor Air Pollutants in Residential Decoration.....LIU Fang, JING Sheng-ao, XU Hua, et al.
439. A Survey on Occupational Status and Living Conditions of Greenhouse Plantation Farmers in a District of Shanghai
.....SHEN Hui-ping, PENG Yun, SUN Zhi-wei, et al.
442. Survey on the Prevalence of Osteoporosis in Employees of Suzhou Health and Paramedical College.....ZHAO Xue-fang
445. Progress in the Studies on Sub-strains of Spontaneously Hypertensive Rat in the Animal Model of Metabolic Syndrome
.....PENG Hong-lei, XIAO Ping, ZHONG Wei-jian
449. Current Status of Epidemiological Studies on Health Effects of Indoor Radon.....ZHANG Hui, ZHOU Wei-hai

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> 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