

中国工业医学杂志

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

1988年10月创刊 双月刊 第24卷 第3期 2011年6月25日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中华预防医学会

沈阳市劳动卫生职业病研究所

编 辑

中国工业医学杂志编辑委员会

名誉主编

张寿林 王朝和 赵金铎

主 编

周安寿 阎波

编辑部主任

曹明琳

出 版

中国工业医学杂志编辑部

沈阳市铁西区南十一西路18号

邮政编码: 110024

电话: 024-25731414

传真: 024-25730989

E-mail: zggyx80@126.com

印 刷

沈阳新华印刷厂

发 行

国内: 辽宁省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(代号: B4204)

订 购

全国各地邮局

邮发代号: 8-215

邮 购

中国工业医学杂志编辑部

沈阳市铁西区南十一西路18号

邮政编码: 110024

电话: 024-25731414

定 价

每期6.00元, 全年36.00元

国际标准连续出版物号

ISSN 1002-221X

国内统一连续出版物号

CN 21-1267/R

广告经营许可证

辽工商广字2101001500052号

©2011年版权归中华预防医学会、

中国工业医学杂志编辑部所有

目 次

●论 著

苯作业职业暴露评估与致癌风险模拟 黄德寅, 张倩, 刘茂 (163)

中毒现场疾控应急人员A级别防护装备实用性能评价 周静, 李颖, 孙承业, 等 (168)

矽肺大鼠血清硅元素水平及Clara细胞蛋白的表达和意义
..... 王宏丽, 赵金垣, 朱丽, 等 (172)

依达拉奉改善急性一氧化碳中毒性脑病大鼠空间记忆及海马神经元凋亡的研究
..... 刘学春, 管叶明, 刘红娟, 等 (175)

百草枯中毒大鼠肾脏病理变化及caspase-3的表达 张志坚, 周从阳, 罗雅娟, 等 (179)

●临床实践

14例急性四乙基铅中毒临床分析 朱钧, 郝凤桐 (181)

急性砷中毒患者电解质紊乱临床分析 余贻汉, 屈银宗, 郭玉飞, 等 (183)

48例急性有机锡中毒性脑病临床分析 刘天明 (184)

职业性三氯乙烯药疹样皮炎肝脾肾B超的动态观察 张丽华, 余惜金, 李敏, 等 (185)

508例尘肺患者死因分析 邸晓莹 (187)

●专题研究

2006—2009年广东省新发尘肺病特点分析和防治重点探讨
..... 温贤忠, 黄永顺, 金佳纯, 等 (189)

●综 述

白细胞介素在尘肺发生发展过程中的作用 曲佳, 王瑞 (192)

我国职业性三氯乙烯药疹样皮炎研究进展 徐辉, 冷静, 沈彤, 等 (196)

●实验研究

CYP2E1基因多态与职业性锰中毒易感性关系的病例对照
..... 蔡绍雷, 孙明霞, 何跃玲, 等 (200)

不同粒径纳米硒化镉对小鼠肝肾功能的毒性比较 李清钊, 徐厚君, 安海娟, 等 (202)

雌二醇和壬基酚联合作用对子代血清激素水平的影响 许洁, 金海, 隋典鹏, 等 (203)

●调查报告

合资与私营铅蓄电池企业职业健康促进基线调查 杨晓琳, 王莉, 张敬平, 等 (205)

甘肃省制药行业国有和民营企业女工生殖健康状况调查
..... 寇振霞, 何玉红, 金娜, 等 (207)

宜昌市262名放射工作人员健康体检结果分析 明小燕, 李燕, 李有军 (208)

某玻璃生产企业粉尘危害现状调查 李盛, 王金玉 (210)

某冷轧薄板厂盐酸酸雾职业病危害调查 宿文革, 谷春, 孙洪敏, 等 (212)

某市制鞋行业职业卫生现状调查 常艾民 (213)

某制药厂二氯甲醚致肺癌调查 刘江凤, 王永义, 唐玉樵 (214)

●卫生评价

γ刀安装应用中的防护性能检测与分析 马永忠, 姜云, 万玲, 等 (216)

某涂装生产线职业病危害控制效果评价	米兆娟, 潘行杰, 安月东, 等 (220)
某化工集团热电工程项目职业病危害控制效果评价	徐健峰, 王健, 安刚, 等 (223)

● 监测与检验

人工光源紫外辐射强度的检测与评价标准应用	吕琳, 杨虎 (225)
----------------------	--------------

● 健康监护

职业健康检查结果报告模式的探讨	周忠华, 王新燕 (227)
特殊作业平板运动试验在岗前体检中的意义	赵雯弘, 于春梅, 刘雪利 (228)

● 经验交流

昆明铁路局职业危害作业点数量变化原因分析	王雷, 高成兵 (229)
群体性职业病诊断鉴定事件的反思	唐瑾, 帕提古丽·乃吉米丁, 海仁姑丽 (230)
医疗服务信息系统在当今医疗市场的应用	王艺激, 张骥恒 (232)

● 标准研讨

职业性噪声聋诊断标准的沿革	寿勇明, 曹钟兴 (234)
职业性噪声聋诊断与处理的探讨	姜树华, 孙艳翎, 焦晓敏 (235)
浅谈我国职业卫生标准中的高温作业热环境评价指标	谷春, 张绪春, 宿文革 (236)

● 健康促进

流动女工职业危害与生殖健康: 现状与对策	俞文兰, 庞淑兰, 梁友信, 等 (238)
----------------------	------------------------

● 短篇报道

急性百草枯中毒并发横纹肌溶解症 1 例报告	高琳 (178)
某银多金属矿农民工矽肺发病状况调查	刘玉贵, 林伟, 李开莲, 等 (188)
76 例铅绞痛患者周围神经病及贫血情况分析	孙德兴, 张庭翠 (215)

(本刊稿约见本卷第 1 期 80 页)

本期责任编辑: 曹明琳

中华预防医学会关于召开“全国职业病防治学术交流大会”的征文通知

由中华预防医学会主办, 中华预防医学会职业病专业委员会和劳动卫生与职业病分会共同承办, 广东省职业病防治院等协办的“全国职业病防治学术交流大会”拟定于 2011 年 9 月在广东省召开, 会议主题为“适应新形势, 迎接新挑战”。

当前, 我国职业病防治工作仍然面临十分严峻的形势, 职业卫生监督职能进行了重大调整。为适应新形势, 谋求发展, 热忱欢迎职业病防治战线上的科研、教学、管理人员、基层职业卫生服务工作者和企业职业卫生安全管理人员踊跃投稿, 希望广大职业病防治工作者在此次大会上充分交流、分享成果, 探讨职能调整后对职业病防治工作带来的挑战与机遇, 开拓创新, 为进一步推动职业病防治工作奠定基础。

本次会议将根据主题设立主会场及重点专题的分会场。会议同期举办国家级继续医学教育项目“中毒事件现场处置及患者救治学习班”, 拟授予国家级继续医学教育 I 类学分 10 分。现将有关事宜通知如下。

一、征文内容

(1) 职业卫生监督职能调整后的工作思路和经验; (2) 职业病防治项目(包括《2009—2015 职业病防治规划》)实施经验与总结; (3) 职业健康监护和职业病诊断与处理; (4) 职业病危害事故的应急处理(院前及院内处理); (5) 基本职业卫生服务与职业健康促进; (6) 毒物鉴定检测; (7) 职业流行病学调查及职业健康风险评估; (8) 职业病防治立法、服务、监督、信息及管理; (9) 职业病防治科学研究以及高新技术应用研究; (10) 女工劳动卫生与生殖健康; (11) 劳动生理、人机功效、职业紧张等方面的研究。

二、征文要求

(1) 文稿按《中国工业医学杂志》、《中华劳动卫生职业病杂志》和《中国职业医学杂志》的格式书写, 并附文章摘要, 将电子版文稿发至 cdbsb2010@163.com。(2) 论文要求主题鲜明、论据充分、层次分明、语言精练, 每篇文章以不超过 3 000 字为宜。(3) 征文请注明第一作者姓名、单位、通讯地址、邮编、联系电话和电子信箱。对于符合要求的文稿, 有关医学杂志将优先发表。

三、征文截稿日期:

2011 年 7 月 10 日

四、秘书处

中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所, 通讯地址: 北京市宣武区南纬路 29 号 318 室(邮编: 100050), 联系人: 尹冀。联系电话: 010—83132045, 010—83132562; 传真: 010—83132046。

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

Bimonthly Established in October 1988 Volume 24, Number 3 June 25, 2011

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsor

China Preventive Medicine
Association

Shenyang Institute of Occupational
Health and Medicine

Editing and Publishing

Editorial Department of Chinese
Journal of Industrial Medicine

Add: No. 18 South 11th

West Road, Tiexi District,

Shenyang 110024, China

Tel: 024-25731414

Fax: 024-25730989

E-mail: zggyx80@126.com

Editor-in-Chief

ZHOU An-shou YAN Bo

Managing Director

CAO Ming-lin

Printing

Shenyang Xinhua Printing Factory

Domestic Distributor

Liaoning Provincial Newspaper &
Magazine Distributing Bureau

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation

Code No. B4204

Domestic Subscription

Local Post Offices

CSSN

ISSN 1002-221X

CN 21-1267/R

Copyright © 2011 by the
China Preventive Medicine
Association, Editorial De-
partment of Chinese Journal
of Industrial Medicine

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Occupational exposure assessment and carcinogenic risk simulation in benzene workers
..... HUANG De-yin, ZHANG Qian, LIU Mao (163)
- Practical performance evaluation on A-level personnel protective equipment for emergency response
staff in chemical accidents ZHOU Jing, LI Ying, SUN Cheng-ye, et al (168)
- Study on levels of silicon and CC16 in serum of rats exposed to silica dust
..... WANG Hong-li, ZHAO Jin-yuan, ZHU Li, et al (172)
- Effects of edaravone on spatial memory and hippocampus apoptosis of rats with toxic encephalopathy
after acute carbon monoxide poisoning
..... LIU Xue-chun, GUAN Ye-ming, LIU Hong-juan, et al (175)
- Pathologic changes and expression of caspase-3 in kidneys of paraquat poisoned rats
..... ZHANG Zhi-jian, ZHOU Cong-yang, LUO Ya-juan, et al (179)

Clinical Practice

- Clinical analysis on 14 cases of acute tetraethyl lead poisoning
..... ZHU Jun, HAO Feng-tong (181)
- Clinical analysis on electrolyte disorder during acute arsenic poisoning
..... YU Yi-han, QV Yin-zong, GUO Yu-fei, et al (183)
- Clinical analysis on 48 cases of toxic encephalopathy caused by organotin
..... LIU Tian-ming (184)
- Dynamic observation on kidneys, livers and spleens by brightness mode ultrasonic imaging in
patients of occupational medicamentosa-like dermatitis induced by trichloroethylene
..... ZHANG Li-hua, SHE Xi-jin, LI Min, et al (185)
- Death cause analysis of 508 cases of pneumoconiosis DI Xiao-ying (187)

Special Communications

- Analysis on features of pneumoconiosis new cases reported in Guangdong province from 2006
to 2009 and discussion on its key control measure
..... WEN Xian-zhong, HUANG Yong-shun, JIN Jia-chun, et al (189)

Reviews

- Role of interleukins in development and progression of pneumoconiosis
..... QV Jia, WANG Ru (192)
- Research progress on occupational medicamentosa-like dermatitis due to trichloroethylene
..... XV Hui, LENG Jing, SHEN Tong, et al (196)

Experimental Study

- Case-control study on relationship between CYP2E1 polymorphisms and occupational susceptibility
to chronic manganese exposure in Chinese Han population
..... CAI Shao-lei, SUN Ming-xia, HE Yue-ling, et al (200)
- Study on toxicity of cadmium selenide nanoparticles in different diameters to liver and kidney
function in mice LI Qing-zhao, XV Hou-jun, AN Hai-juan, et al (202)
- Effects of a combination of nonylphenol and estradiol on serum hormone levels of offspring rats
..... XV Jie, JIN Hai, SUI Dian-peng, et al (203)

Investigation Report

- Baseline survey of occupational health promotion in joint venture and private lead storage battery
enterprises YANG Xiao-lin, WANG Li, ZHANG Jing-ping, et al (205)
- Analysis on reproductive health status of female workers in state-owned and private pharmaceutical
enterprises of Gansu province KOU Zhen-xia, HE Yu-hong, JIN Na, et al (207)
- Analysis on health examination result of 262 radiation workers in Yichang city
..... MING Xiao-yan, LI Yan, LI You-jun (208)
- Present situation survey on dust hazards in a certain glass production enterprise
..... LI Sheng, WANG Jin-yu (210)
- Occupational hazard investigation of hydrochloric acid fog in a cold-rolled sheet plant
..... SU Wen-ge, GU Chun, SUN Hong-min, et al (212)
- Present survey on occupational health of shoe-making industry in a certain city
..... CHANG Ai-min (213)
- Investigation on dichloromethylether caused lung cancer in a certain pharmaceutical factory
..... LIU Jiang-feng, WANG Yong-yi, TANG Yu-qiao (214)