

中国工业医学杂志

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

1988年10月创刊 双月刊 第23卷 第4期 2010年8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: zggyyx80@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

©2010 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

汉防己甲素联合地塞米松对急性百草枯中毒的实验治疗研究

..... 朱秋鸿, 孟聪申, 黄金祥 (243)

鱼藤酮对大鼠纹状体兴奋性氨基酸及 NMDA 受体表达的影响

..... 刘辉, 尹芳秋, 郭魁亮, 等 (247)

氯化镧对原代大鼠星形胶质细胞凋亡和细胞周期的影响 .. 刘秋芳, 鲁帅, 齐鸣, 等 (250)

职业社会心理因素及 $\beta 1$ -AR Arg389Gly 基因多态性与原发性高血压的交互作用

..... 郑能雄, 沈波, 钟萍, 等 (253)

苯作业人员血小板相关抗体水平变化规律探讨 .. 黄简抒, 王朋, 刘添沅, 等 (257)

苯作业工人外周血象与染色体损伤的观察 .. 刘楠, 关维俊, 庞淑兰, 等 (262)

●临床实践

慢性正己烷中毒致周围神经病治疗前后血清 NSE 和 MBP 的检测及其意义

..... 陈兴年, 戴军, 刘杰 (266)

1,2-二氯乙烷中毒性脑病治疗前后 MSCT 表现 .. 唐水英 (267)

职业性慢性铅中毒作业工人细胞免疫功能的检测分析 .. 万芳, 王琳, 徐卫东, 等 (269)

25 例急性乌头碱中毒急救体会 .. 郭宝科 (270)

综合性肺康复治疗尘肺疗效观察 .. 曹殿凤, 张正华, 高萍, 等 (271)

●综 述

二氧化碳中毒研究进展 .. 杜旭芹, 郝凤桐 (273)

镍及其化合物致癌性研究进展 .. 汤小辉, 李朝林, 吴维晓 (276)

●实验研究

3,4-二氯苯胺对大鼠睾丸和附睾毒性作用的病理学研究 .. 张波, 芦冉 (279)

口服活性炭对溴敌隆急性中毒的疗效研究 .. 王明良, 张宏顺, 孟聪申, 等 (281)

慢性氟中毒大鼠肾脏总抗氧化能力与一氧化氮水平的变化

..... 孙玉敏, 陈树君, 刘秀丽, 等 (283)

阿维菌素原药的蓄积毒性和致突变性研究 .. 左派欣, 杨卫超, 郭金铭, 等 (284)

●标准研修

职业性化学源性猝死临床诊治进展 .. 张雪涛, 胡英华, 杨水莲, 等 (286)

●调查报告

广西医疗放射人员眼晶状体混浊的形态学调查 .. 梁梅, 朱林平, 葛宪民 (288)

医务人员职业紧张与补体水平关系研究 .. 张育红, 李国玉, 孙磊, 等 (289)

电焊作业工人锰暴露水平与生物样品中锰含量关系的调查 .. 张峻, 韩磊, 丁帮梅, 等 (291)

两县外出农民工职业卫生基本情况调查 .. 李红, 王广松, 石开芳, 等 (292)

某电解铝厂工业性氟病发病分析及诊断思考	宋长平, 李岳, 王青兰, 等 (294)
青海某大型企业工人职业卫生知识及需求的调查	祁宝奎 (296)
2006—2008 年无锡市职业病新诊断病例分析	张金龙 (297)
近 5 年我国尘肺研究论文的文献计量分析	冯佳洁, 刘晨光, 高玉洁, 等 (299)
● 监测与检验	
工作场所空气中硫酸二甲酯的气相色谱快速测定	李小娟, 马永建 (301)
● 卫生评价	
某三聚氰胺新建工程职业病危害控制效果评价	董定龙, 郭强, 侯文胜 (303)
浅谈职业病危害评价中的建筑卫生学	叶炳杰, 林文敏, 林嗣豪 (307)
类比法评价指标体系的构建研究	汪庆庆, 张绮 (308)
● 劳动卫生管理	
职业卫生培训领域 E-training 的需求与模式分析	俞文兰, 周安寿 (312)
● 中毒救援	
突发群体化学品中毒事件的检伤分类	郝凤桐 (314)
● 护理园地	
呼吸肌功能锻炼对尘肺康复期患者临床症状及肺功能的影响	高明静, 高明杰 (319)
6 例职业性慢性溶剂汽油中毒的临床护理	韩永平 (320)
● 短篇报道	
医院安全文化建设的探讨	王丽娟, 孟庆学, 刘勇, 等 (265)

本期责任编辑: 原丽欣

全国劳动卫生与职业病学术会议 (2010) 暨 纪念顾学箕教授诞辰 100 周年征文通知

经中华预防医学会批准, 中华预防医学会劳动卫生与职业病分会、职业病防治专业委员会联合主办的全国劳动卫生与职业病学术会议 (2010) 暨纪念顾学箕教授诞辰 100 周年定于 2010 年 11 月 15 ~ 18 日在上海召开。本次会议的主题是“职业卫生: 为了劳动者的安全、健康与尊严 (Occupational Health: Striving for the Safety, Health and Dignity of Workers)”。会议将为我国职业卫生和职业医学界的广大专业工作者和管理人员提供学术交流、分享信息和科技成果的讲坛, 同时还将向吴执中职业医学奖励基金第五次评选论文获奖者颁奖。

一、征文内容

(1) 弱勢劳动者群体职业卫生问题及应对策略。(2) 职业病防治立法、监督、管理及服务。(3) 基本职业卫生服务与初级卫生保健相结合、工作场所健康促进研究。(4) 体面工作、维护劳动者尊严, 以及企业社会责任相关理论与实践。(5) 职业卫生领域的科学研究: ①职业危害防治的基础、临床与流行病学研究; ②职业病危害风险评估、预防控制措施与效果评价; ③劳动生理、职业工效学、职业紧张等方面的研究; ④检测仪器、方法和个体防护用品研究; ⑤职业病危害因素对女性劳动者健康影响研究; ⑥劳动卫生与职业病领域的高新技术应用研究; ⑦职业卫生突发事件与应急响应等。(6) 职业卫生与职业医学的教学与实践。(7) 其他与劳动卫生职业医学相关领域的理论与实践。

二、征文范围

未公开发表的有关上述内容的科研、临床实践、职业卫生服务和监督论文。欢迎从事职业卫生和职业医学工作的科研、教学人员, 第一线从事职业卫生服务和职业病防治工作的专业人员; 职业卫生管理与卫生行政工作者, 企业的环境、职业卫生与安全 (EHS) 的管理和技术人员; 卫生防护工程技术人员; 检测分析仪器、设备、个人防护用品研发的企业和技术人员踊跃投稿参加会议。会议除安排大会交流、分组学术交流外, 同时还将设墙报交流, 评选“优秀墙报论文奖”。会议征文将同时参加吴执中职业医学奖励基金第五次评奖。

三、征文要求

论文全文控制在 5 000 字之内, 并附 400 ~ 800 字的论文摘要。摘要包括: 题目 (题目下注明作者及第一作者的单位和通信地址), 研究目的、方法、结果和结论。论文用 Word 文档撰写, 用电子邮件附件发送至 ohc2010@foxmail.com; 来稿请交稿件审理费 20 元并邮汇至: 上海医学院路 138 号 248 信箱, 复旦大学公共卫生学院吴翠斌老师收, 邮编: 200032。征文截稿日期: 2010 年 9 月 30 日。

中华预防医学会劳动卫生与职业病分会
中华预防医学会职业病防治专业委员会

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

Bimonthly Established in October 1988 Volume 23, Number 4 August 25, 2010

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 © 2010 by the
China Preventive Medicine
Association, Editorial De-
partment of Chinese Journal
of Industrial Medicine

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Therapeutic effect of tetrandrine combined with dexamethasone on acute paraquat poisoning in rats ZHU Qiu-hong, MENG Cong-shen, HUANG Jin-xiang (243)

Effect of rotenone on levels of excitatory amino acids and expression of NMDA receptor in striatum of rat LIU Hui, YIN Fang-qiu, GUO Kui-liang, et al (247)

Effect of lanthanum chloride on apoptosis and cell cycle in primary cultured astrocytes of rat LIU Qiu-fang, LU Shuai, QI Ming, et al (250)

Analysis on effect of interaction between β 1-AR Arg389Gly polymorphism and occupational social psychic factors on pathogenesis of essential hypertension ZHENG Neng-xiong, SHEN Bo, ZHONG Ping, et al (253)

Study on levels of platelet associated antibodies in benzene exposed workers HUANG Jian-shu, WANG Peng, LIU Tian-yuan, et al (257)

Effect of short-term benzene exposure on peripheral blood cells and chromosomal damage in workers of shoemaking factory LIU Nan, GUAN Wei-jun, PANG Shu-lan, et al (262)

Clinical Practice

Detection of serum NSE and MBP during treatment in patients with peripheral neuropathy caused by chronic *n*-hexane poisoning and its significance CHEN Xing-nian, DAI Jun, LIU Jie (266)

The MSCT features of brain with toxic encephalopathy induced by 1, 2-DCE before and after treatment TANG Shui-ying (267)

Analysis on cellular immune function in occupational chronic lead poisoned workers WAN Fang, WANG Lin, XV Wei-dong, et al (269)

First-aid experience on 25 cases of acute aconitine poisoning GUO Bao-ke (270)

Observation on curative effect of comprehensive pulmonary rehabilitation therapy on pneumoconiosis CAO Dian-feng, ZHANG Zheng-hua, GAO Ping, et al (271)

Reviews

Research progress on carbon dioxide poisoning DU Xu-qin, HAO Feng-tong (273)

Research progress on carcinogenicity of nickel and its compounds TANG Xiao-hui, LI Chao-lin, WU Wei-ai (276)

Experimental Study

Pathological study of effect of 3, 4-dichloroaniline on testicle and epididymis of rats ZHANG Bo, LU Ran (279)

Study of therapeutic effect of oral activated charcoal on acute bromadiolone poisoning WANG Ming-liang, ZHANG Hong-shun, MENG Cong-shen, et al (281)

The changes of total anti oxidation capacity and nitric oxide in kidney of rat with fluorosis SUN Yu-min, CHEN Shu-jun, LIU Xiu-li, et al (283)

Study on cumulative toxicity and mutagenicity of avermectin ZUO Pai-xin, YANG Wei-chao, GUO Jin-ming, et al (284)

Investigation Reports

Survey on morphological change of lens opacification of medical radiation workers in Guang-xi autonomous region LIANG Mei, ZHU Lin-ping, GE Xian-min (288)

Study on relationship between occupational stress and complement level in medical staff ZHANG Yu-hong, LI Guo-yu, SUN Lei, et al (289)

Survey on relationship between Mn exposure level and the Mn content of biological specimen in electric welding workers ZHANG Jun, HAN Lei, DING Bang-mei, et al (291)

Survey of basic situation on peasants gone away from hometown for work in two counties LI Hong, WANG Guang-song, SHI Kai-fang, et al (292)

Analysis on morbidity of industrial fluorosis and its diagnosis in an electrolytic aluminium factory SONG Chang-ping, LI Yue, WANG Qing-lan, et al (294)

Survey on demand about occupational health information among workers of a major enterprise in Qinghai Province QI Bao-kui (296)

Analysis on newly diagnosed cases of occupational diseases in Wuxi city from 2006 to 2008 ZHANG Jin-long (297)

Statistical analysis on original articles about pneumoconioses published in domestic journals from 2006 to 2010 FENG Jia-jie, LIU Chen-guang, GAO Yu-jie, et al (299)