

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-9391

CN 12-1094 / R

中华劳动卫生职业病学杂志[®]

ZHONGHUA LAODONG WEISHENG ZHIYEBING ZAZHI

2010年11月 第28卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Volume 28 Number 11
November 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-9391



万方数据

9 771001 939101

中华劳动卫生职业病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE
AND OCCUPATIONAL DISEASES

月刊 1983年8月创刊 第28卷 第11期 2010年11月20日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710.北京市东四西大街42号

编 辑

中华劳动卫生职业病杂志编辑部

委员会

300011,天津市河东区华龙道76号

电话(传真):0086-22-24333581

E-mail:zhzz@public.tpt.tj.cn

http://www.cma.org.cn

总编辑

王 生

编辑部主任

杨德一

出 版

天津市疾病预防控制中心

300011,天津市河东区华龙道76号

电话:0086-22-24333579,24333580

广告经营许可证

津工商广字 1201034000031 号

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

发 行

国内:天津市邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

代号 M4850

订 购

全国各地邮电局

邮发代号 6-50

邮 购

中华劳动卫生职业病杂志编辑部

300011,天津市河东区华龙道76号

电话(传真):0086-22-24333581

定 价

每期 12.00 元,全年 144.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-9391

CN 12-1094/R

2010 年版权归中华医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华医学会
和本刊编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

目 次

人 物

为劳动者健康和医学教育改革奋斗终生

——纪念顾学箕教授诞辰 100 周年 王蓀兰 金泰康 傅华等 801

论 著

我国 60 年职业危害普查和大规模调查的

回顾分析 李涛 李朝林 王焕强 805

乙苯对大鼠脑组织氧化损伤和超微结构及

凋亡相关基因表达的影响 王延让 杨德一 张明等 810

人乳腺癌细胞增殖实验检测典型雌激素

复合效应 刘克明 王春花 蒋萍等 815

矽肺患者巨噬细胞培养上清通过 p38MAPK 对人胚肺成纤维细胞

增殖的影响 彭海兵 王献华 冯莉等 819

糖皮质激素治疗二氧化氮致大鼠急性肺水肿实验初步研究

..... 张迎春 孙道远 唐亮等 822

基因芯片筛选应力性骨折差异表达基因 ... 赵化冰 王毅铮 兰晓霞等 827

武汉市交通警察紫外线职业性危害及防晒意识和

行为调查 严月华 吴剑波 王兴刚等 831

调查研究

内蒙古自治区近两年尘肺病监测结果分析 高昇 樊树理 835

二甲基乙酰胺对作业工人肝脏的损害效应

..... 寿卫国 周连芳 吴国华等 836

湖南省 56 546 例尘肺病例发病接尘工龄分析

..... 肖云龙 蒋然子 刘敏等 838

实验研究

核因子- κ B p65 在乙醇诱导小鼠急性肝细胞损伤中的

表达及意义 姜淑卿 何宁 刘英华等 840

二氧化硅对矽肺患者肺泡巨噬细胞白细胞介素-1 β

表达的影响 蒋建妹 王献华 马小兵等 842

职业病临床与中毒救治

国内期刊报道苯相关白血病病例及诊断分析 万伟国 邹和建 844

急性重度一氧化碳中毒患者血乳酸变化特点及对预后的影响	田锁臣 吴铁军 张喜红	847
煤工尘肺并发慢性阻塞性肺疾病的影响因素分析	马兰 付小灵	849

监测与检验技术

尿液中微量钡的涂钡石墨管-石墨炉原子吸收光谱测定法	秦文华 张聪 樊宁等	851
血液中乙二醇的气相色谱检测法	陈礼明 杜书明 陈姿如	853
工作场所空气中百草枯的高效液相色谱测定法	刘彤 杨宝玺 曹思愈等	854
工作场所空气中尿素的高效液相色谱检测法	秦文华 杜晓瑜 姜开友等	856

基本职业卫生服务

广东推行基本职业卫生服务试点工作的实践	丘创造 温贤忠 吴礼康等	858
容县基本职业卫生服务工作的实践探讨	梁敏清 谢石光 梁眉等	860
广东省新会区基本职业卫生服务三级网络的建设	聂新强 杨宪辉 罗芳等	862

职业健康促进

某企业健康促进实践效果分析	于海峰 何丽华 王生	864
---------------------	------------	-----

职业卫生监督与管理

苏州工业园区职业卫生监督现状与实践	徐健英	866
-------------------------	-----	-----

职业病危害控制

钢架结构洗煤厂噪声危害及控制	曹宏 丁羽 索霞	868
----------------------	----------	-----

信息园地

1999至2008年我国职业中毒研究论文的文献计量分析	徐金平 李朝林 张星	870
-----------------------------------	------------	-----

病例报告

急性硫化氢中毒四例	史军 马德元	873
-----------------	--------	-----

综述

灰色关联分析法在公共卫生领域的应用	刘晓剑 李丽萍 谭学瑞	874
器官移植治疗理化因素性疾病的临床进展	张忠臣 张红 菅向东等	876

基层园地

三甲基锡急性中毒的急救和护理	周国花	879
----------------------	-----	-----

会 讯

尘肺病治疗专题研讨会征文通知		804
健康就是生产力——职场健康促进研讨会暨企业分会工作场所健康促进学术会议在北京召开		814
工作现场监测与生物监测学术研讨培训会将在深圳召开		834
第二届全国中毒急危重症学术研讨会暨泰山中毒与职业病高峰论坛征文通知		869
第二届海峡两岸职业卫生学术交流研讨会征文通知		880

消 息

卫生部批准发布10项国家职业病标准		826
-------------------------	--	-----

协 办 广州市职业病防治院 山东大学齐鲁医院 深圳市宝安区疾病预防控制中心(职业病防治所)
 深圳市职业病防治院 广东省江门市新会区疾病预防控制中心 新乡市职业病防治研究所
 北京市化工职业病防治院

责任编辑 杨德一 英摘审校 蒲 勇 责任排版 李金梅 责任校对 陆丽敏

本期执行编委 王 生 黄金祥 刘镜榆 周宗灿 史志澄

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Monthly, Established in August 1983, Volume 28, Number 11, November 20, 2010

Responsible Institution

China Association for Science and
Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Donggai Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Industrial Hygiene and
Occupational Diseases
76 Hualong Road, Hedong District,
Tianjin 300011, China
Tel(Fax):0086-22-24333581
E-mail:zhzz@public.tptj.cn
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief

WANG Sheng(王生)

Managing Director

YANG De-yi(杨德一)

Publishing

Tianjin Centers for Disease
Control and Prevention
76 Hualong Road, Hedong District,
Tianjin 300011, China
Tel:0086-22-24333580, 24333579

Printing

Tianjin Hengyuan Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code NO. M4850

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Industrial Hygiene
and Occupational Diseases
76 Hualong Road, Hedong District,
Tianjin 300011, China
Tel(Fax):0086-22-24333581

CSSN

ISSN 1001-9391
CN 12-1094/R

Copyright © 2010 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

EDITORIAL

The lifelong contributions to workers' health and medical education

—Commemorating the 100th birth anniversary of professor Gu Xue-qi 801

WANG Yi-lan, JIN Tai-yi, FU Hua, et al

ORIGINAL ARTICLES

Review of occupational hazard census and large-scale surveys

in sixty years in China 805

LI Tao, LI Chao-lin, WANG Huan-qiang

Effects of ethylbenzene on oxidative damage, ultrastructure and expressions

of apoptosis-related genes in rat brain tissues 810

WANG Yan-rang, YANG De-yi, ZHANG Ming, et al

Combined effects of typical natural estrogens with MCF-7

proliferation assay 815

LIU Ke-ming, WANG Chun-hua, JIANG Ping, et al

Effect of p38MAPK on proliferation in human embryonic lung fibroblasts

in Vitro 819

PENG Hai-bing, WANG Xian-hua, FENG Li, et al

Preliminary experimental research on glucocorticoid for treatment of

nitrogen dioxide induced acute pulmonary edema in rats 822

ZHANG Xun-miao, SUN Dao-yuan, TANG Liang, et al

Screening and identification of differential expression genes related to stress

fracture by cDNA microarray assay 827

ZHAO Hua-bing, WANG Yi-zheng, LAN Xiao-xia, et al

Investigation on occupational hazards of ultraviolet light, sunscreen awareness

and behaviors in Wuhan city traffic police 831

YAN Yue-hua, WU Jian-bo, WANG Xing-gang, et al

APPLIED STUDIES AND CASE REPORTS

Analysis of outcomes of monitoring pneumoconiosis in

Inner Mongolia Autonomous Region in last two years 835

GAO Sheng, FAN Shu-li

Injury of dimethylacetamide on liver of exposed workers 836

SHOU Wei-guo, ZHOU Lian-fang, WU Guo-hua, et al

Analysis of length of service with dust exposure in 56 546 patients with pneumoconiosis in Hunan province 838

XIAO Yun-long, JIANG Ran-zi, LIU Min, et al

Expression and significance of NF-κB p65 in ethanol induced acute liver cell damage in mice	840
<i>JIANG Shu-qing, HE Ning, LIU Ying-hua, et al</i>	
Effect of silica on expression of interleukin-1β of lung alveolus macrophages in patients with silicosis	842
<i>JIANG Jian-zhu, WANG Xian-hua, MA Xiao-bing, et al</i>	
Cases of benzene-related leukemia reported in periodicals in China and analysis of diagnosis	844
<i>WAN Wei-guo, ZHOU He-jian</i>	
Change characteristics of blood lactic acid in patients with acute severe carbon monoxide poisoning and its effect on prognosis	847
<i>TIAN Suo-chen, WU Tie-jun, ZHANG Xi-hong</i>	
Influence factors of coal worker's pneumoconiosis combined with chronic obstructive pulmonary disease	849
<i>MA Lan, FU Xiao-ling</i>	
Lanthanum coated graphite tube - graphite furnace atomic absorption spectrometry for determination of trace barium in urine	851
<i>QIN Wen-hua, ZHANG Cong, FAN Ning, et al</i>	
Gas chromatography for determination of ethylene glycol in blood	853
<i>CHEN Li-ming, DU Shu-ming, CHEN Zi-ru</i>	
High-performance liquid chromatography for determination of paraquat in air of work place	854
<i>LIU Tong, YANG Bao-xi, CAO Si-yu, et al</i>	
High-performance liquid chromatography for determination of urea in air of work place	856
<i>QIN Wen-hua, DU Xiao-yu, JIANG Kai-you, et al</i>	
Practice of promotion for basic occupational health service pilot project	858
<i>QIU Chuang-yi, WEN Xian-zhong, WU Li-kang, et al</i>	
Investigation on basic occupational health service practice in Rongxian county	860
<i>LIANG Min-qing, XIE Shi-guang, LIANG Mei, et al</i>	
Investigation on construction of basic occupational health service three-level network in Xinhui District of Guangdong province	862
<i>NIE Xin-qiang, YANG Xian-hui, LUO Fang, et al</i>	
Analysis for outcome of health promotion practice in an enterprise	864
<i>YU Hai-feng, HE Li-hua, WANG Sheng</i>	
Status quo and practice of occupational health monitoring in Suzhou Industrial Park	866
<i>XU Jian-ying</i>	
Noise hazards of steel structure coal washing plant and control	868
<i>CAO Hong, DING Yu, SUO Xia</i>	
Bibliometrics analysis for research paper on occupational poisoning in China between 1999 and 2008	870
<i>XU Jin-ping, LI Chao-lin, ZHANG Xing</i>	
Four cases of acute hydrogen sulfide poisoning	873
<i>SHI Jun, MA De-yuan</i>	
Emergency treatment and nursing for acute trimethyltin chloride poisoning	879
<i>ZHOU Guo-hua</i>	
REVIEW	
Application of grey relational analysis in public health	874
<i>LIU Xiao-jian, LI Li-ping, TAN Xue-rui</i>	
Clinical progress in organ transplantation for treatment of physical and chemical diseases	876
<i>ZHANG Zhong-chen, ZHANG Hong, JIAN Xiang-dong, et al</i>	