



ISSN 1002-221X

CN 21-1267/R

中国工业医学杂志

ZHONGGUO GONGYE YIXUE ZAZHI

2012年10月 第25卷 第5期

October.2012 Vol.25 No.5

中华人民共和国卫生部主管
中华预防医学会主办

CJIM

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

中文核心期刊 (预防医学、卫生学)
 中国科技核心期刊
 中国科技论文统计源期刊
 中国科技期刊精品数据库收录期刊
 中国生物学文献数据库收录期刊
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 中国科学引文数据库来源期刊
 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
 美国《化学文摘》(C A) 收录期刊

ISSN 1002-221X



9 771002 221021

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

2012

中国工业医学杂志

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

1988年10月创刊 双月刊 第25卷 第5期 2012年10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

©2012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

噪声暴露水平对 *SOD2* 单核苷酸多态性与噪声性高频听力损失易感性关联性的影响

..... 李旭东, 邹剑明, 郭晓, 等 (323)

2008—2009年华北四家医院急性农药中毒特征及死亡预后因素分析

..... 李安, 郝凤桐, 薛长江, 等 (327)

工业性和地方性氟病骨损伤 X 线征象的对比 王文朋, 徐建, 刘克俭, 等 (331)

医生抑郁症状及其影响因素分析 高菲, 赵雪, 李哲睿, 等 (334)

某国企工人焦虑状态及其影响因素 倪蕾, 姚勇, 刘苏玫, 等 (338)

●临床实践

职业性急性甲苯、二甲苯中毒 85 例临床分析 黄简抒, 周元陵, 万伟国, 等 (341)

急性磷化氢中毒 184 例临床分析 姚开娟, 方绍峰, 周世义, 等 (343)

特殊表现尘肺病与肺结核相互误诊分析 贺咏平, 宋贵忠, 郝佐红, 等 (346)

无创正压通气联用呼吸兴奋剂治疗煤工尘肺并发呼吸衰竭的疗效观察 何亦龙 (348)

煤工尘肺合并静脉血栓栓塞症的临床分析 陈亮, 李怡, 焦志红 (350)

●专题研究

振动反应成像技术在煤工尘肺中的诊断价值 刘建坤, 王洪武, 李晶, 等 (352)

十溴联苯醚对小鼠学习记忆能力及海马 NOS 和 NO 的影响

..... 邹立巍, 翟金霞, 樊雯婧, 等 (354)

二甲基乙酰胺对人胚肺细胞凋亡及 Bcl-2 和 Caspase-3 表达的影响

..... 徐艳琼, 龚伟, 王建锋, 等 (358)

●综述

视屏显示终端作业对视觉系统的影响及其预防 余青, 陈丹, 明小燕, 等 (361)

●实验研究

丙烯腈对 T 淋巴细胞膜脂筏及膜蛋白 Bcl10 水平的影响

..... 李秀菊, 黄简抒, 王朋, 等 (364)

二氧化硅对大鼠 ACE 及 ANG II 的影响 朱为勇, 尹刚, 张华, 等 (366)

●调查报告

高海拔地区低浓度高价铬致铬鼻病的调查 吴扬帆, 马晓明, 刘治华, 等 (367)

新型鞋用胶粘剂对女工月经影响的调查	季福玲, 张玉胜, 俞文兰, 等 (368)
2011 年三明市新发尘肺病的肺功能分析	肖方威, 饶子龙, 吴琳 (370)
济南市 2002—2011 年职业病发病情况分析	林莉, 宁琼, 史海弘 (373)
兰州市汽车 4S 店职业卫生现况调查	李盛, 王金玉, 王赞, 等 (375)
某镇竹地板企业职业病危害调查	包玉屏 (377)

● 卫生评价

应用层次分析法建立职业危害关键控制点评价的指标体系	何虎鹏, 寇振霞, 何小刚, 等 (379)
某乙烯常减压蒸馏装置职业病危害控制效果评价	安刚, 张廷剑 (380)
某树脂砂铸造项目职业病危害预评价	李香玲, 杨虎, 赵容 (383)

● 监测与检验

空气中三氯甲烷的微池电子捕获气相色谱法	谭启涛, 赵会娟, 张兆志 (386)
---------------------------	---------------------

● 劳动卫生管理

某地区职业病危害现状与对策	卢光芬, 罗成宜, 蒋世国, 等 (388)
石油、天然气管道施工期间职业健康管理	梁戈清, 王丹, 史文宝 (389)

● 健康监护

“职业健康监护信息化管理系统”研发的背景分析与设计要求	姚惠琳, 姚道华, 叶玲, 等 (391)
“职业健康监护信息化管理系统”在体检准备中的应用	曾巧容, 姚美荣, 叶玲, 等 (393)
“职业健康监护信息化管理系统”体检模块的功能与应用	姚莉, 姚道华, 姚惠林, 等 (394)

● 专题研讨

东日本复合灾害的精神卫生和社会心理影响及其应对	刘长安, 陈尔东, 李小娟 (396)
-------------------------------	---------------------

本期责任编辑: 曹明琳

著名职业病学专家王世俊教授喜迎 90 华诞

2012 年 8 月 18 日是我国职业病学科的创始人之一, 国家级有突出贡献科学家, 北京大学十大名医和桃李奖获得者, 我国著名的医学家、教育家——王世俊教授的 90 寿辰。

王教授是我国职业病学科的奠基人之一, 一生勤奋好学, 无私奉献, 严于律己, 宽以待人, 其学者长者风范尤为全国同道所敬重称道。在北京大学第三医院领导全力支持下, 北京大学第三医院职业病科于 2012 年 8 月 20 日在北京为王世俊教授举行了 90 寿辰庆祝会。出席庆祝会的嘉宾有卫生部监督局局长苏志、国家卫生监察专员王雪凝、副局长巡视员段冬梅、处长徐克明与中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所所长李涛, 以及京内外职业病学界和北京大学第三医院的领导及专家教授共 50 余人为王世俊教授贺寿!

莫道桑榆夕阳晚, 勿须扬鞭自奋蹄。尽管王教授近来年事已高, 但他仍每日读书撰文不辍, 以将自己数十年的学术心得无私地留传后人, 这种奋进不止的精神更是值得我们学习! 我们衷心祝愿王世俊教授健康长寿, 思想长青!

叱咤医界德在先, 心怀坦荡书为垣。
宿儒大节尤堪赞, 九秩风霜身更坚。

(北京大学第三医院职业病科供稿)

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

Bimonthly Established in October 1988 Volume 25, Number 5 October 25, 2012

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: zggyyx80@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 © 2012 by the
China Preventive Medicine
Association, Editorial De-
partment of Chinese Journal
of Industrial Medicine

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Effect of noise exposure level on association between SNPs of *SOD2* and noise-induced hearing loss
..... *LI Xu-dong, ZOU Jian-ming, GUO Xiao, et al* (323)

Analysis on feature and prognostic factor of death of acute pesticide intoxication from four general
hospitals in North China during 2008 to 2009
..... *LI An, HAO Feng-tong, XUE Chang-jiang, et al* (327)

Comparative study of X-ray photographic feature in bone injuries between industrial and endemic
fluorosis *WANG Wen-peng, XV Jian, LIU Ke-jian, et al* (331)

Survey on depressive symptoms among physicians and its associated factors
..... *GAO Fei, ZHAO Xue, LI Xi-rui, et al* (334)

Survey on anxiety and its impact factor in workers of a state-owned enterprise
..... *NI Lei, YAO Yong, LIU Su-mei, et al* (338)

Clinical Practice

Clinical analysis on 85 cases of occupational acute toluene and xylene poisonings
..... *HUANG Jian-shu, ZHOU Yuan-ling, WAN Wei-guo, et al* (341)

Clinical analysis on 184 cases of acute phosphine poisoning
..... *YAO Kai-juan, FANG Shao-feng, ZHOU Shi-yi, et al* (343)

Analysis on misdiagnosis between pneumoconiosis and tuberculosis with specific manifestations
..... *HE Yong-ping, SONG Gui-zhong, HAO Zuo-hong, et al* (346)

Observation on therapeutic effect of BiPAP plus respiratory stimulants in CWP patients complicated
respiratory failure *HE Yi-long* (348)

Clinical analysis on CWP patients complicated with venous thromboembolism
..... *CHEN Liang, LI Yi, JIAO Zhi-hong* (350)

Special Communications

Value of vibration response imaging technique in diagnosis of coal workers' pneumoconiosis
..... *LIU Jian-kun, WANG Hong-wu, LI Jing, et al* (352)

Effect of decabromodiphenyl ether on learning/memory ability and hippocampus NOS/NO in
mice *ZOU Li-wei, ZHAI Jin-xia, FAN Wen-jing, et al* (354)

Effect of DMAC on human embryonic lung fibroblasts apoptosis and expression of Bcl-2 and
Caspase-3 *XV Yan-qiong, GONG Wei, WANG Jian-feng, et al* (358)

Reviews

The effect of VDT work on vision system and its prevention
..... *YU Qing, CHEN Dan, MING Xiao-yan, et al* (361)

Experimental Study

Effects of acrylonitrile on levels of lipid raft and Bcl10 protein in T lymphocytes
..... *LI Xiu-ju, HUANG Jian-shu, WANG Peng, et al* (364)

Effect of silicon dioxide on angiotensin converting enzyme and angiotensin II in rats
..... *ZHU Wei-yong, YIN Gang, ZHANG Hua, et al* (366)

Investigation Report

Survey on chrome nasal disease caused by low concentration and high valence chrome in high-altitude
area *WU Yang-fan, MA Xiao-ming, LIU Zhi-hua, et al* (367)

The survey on menstruation effects of female worker exposed to adhesive in shoe-making
factories *JI Fu-ling, ZHANG Yu-sheng, YU Wen-lan, et al* (368)

Pulmonary function analysis of new pneumoconiosis cases in Sanming city in 2011
..... *XIAO Fang-wei, RAO Zi-long, WU Lin* (370)

Analysis of incidence of occupational diseases in Jinan from 2002—2011
..... *LIN Li, NING Qiong, SHI Hai-hong* (373)

Survey on occupational health present situation of automobile 4S shops in Lanzhou city
..... *LI Sheng, WANG Jin-yu, WANG Zan, et al* (375)

Investigation on occupational hazards in bamboo-floor enterprises in a certain town
..... *BAO Yu-ping* (377)