

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

2009年7月 第27卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Volume 27 Number 7
July 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-9391



9 771001 939095

万方数据

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27卷 第7期 2009年7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.mol.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 10.00 元,全年 120.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-9391

CN 12-1094/R

2009 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

鸣谢:广州市职业病防治院

目 次

论 著

ERK1/2 通路在 AcSDKP 抑制 PDGF 诱导的大鼠肺成纤维细胞

增殖和胶原合成中的作用 武鹏飞 杨方 李丹丹等 385

AcSDKP 对大鼠矽肺纤维化转化生长因子- β_1 和

结缔组织生长因子表达的抑制 李倩 杨方 张丽娟等 390

矽肺肺泡巨噬细胞对肺成纤维细胞基质金属蛋白酶及其

抑制因子和胶原表达的影响 朱兰 梁永强 马小兵等 395

中国成年人呼吸防护用品适合性检验新型头面分栏研究

..... 余丹 Ziqing Zhuang 程文娟等 400

云锡矿粉诱导人肺上皮细胞转化和成纤维细胞活化

过程中的相互作用 边莉 何永文 阮永华等 405

云南个旧及宣威地区肺癌 p14^{ARF} 和 E2F-1 水平的改变

..... 杨志鸿 阮永华 金克炜等 411

正己烷染毒对大鼠视网膜病理形态学和

超微结构的影响 陈瑛 徐锦堂 唐福星等 416

镍冶炼烟尘诱导哺乳动物细胞遗传物质损伤作用的研究

..... 金艳涛 吴永会 于翠平 421

调 查 研 究

某市 1960 至 2007 年尘肺病例分析

..... 蒋洲海 王锦江 严雁翎等 426

灰色关联分析法对医院伤害监测质量的验证分析

..... 刘晓剑 李丽萍 崔华中等 428

广州市工厂作业场所有机溶剂暴露

现状调查 张维森 王维平 廖阳等 430

实 验 研 究

三氯乙烯对 L-02 肝细胞 Rho GDI α 、ANXA3 及

GLO1 表达的影响 周丽 刘建军 席仁荣等 434

职业病临床与中毒救治

- 急性阿维菌素中毒的临床分析 纪鹏 朱海波 梁勇 437
- 二氯丙烷和三氯丙烷急性中毒的临床救治 张源波 周荣斌 韩聚强等 438
- 1,2-二氯乙烷亚急性中毒临床特点分析 张巡森 孙道远 陈卫杰等 439
- 急性白毒伞蕈中毒致肝损伤的临床分析 黄建伟 刘薇薇 余卫 441
- “临床路径”在大容量肺灌洗治疗尘肺中的应用 胡晓英 廖梅兰 张玉兰等 442
- 矽肺患者血栓前状态标志物的变化 张德忠 温建艳 范丽民等 444

基本职业卫生服务

- 农民工职业卫生知识和态度与行为及其健康教育需求的调查分析 饶春燕 江志荣 吴礼康等 447

事故调查

- 某空调配件加工厂慢性苯中毒事件的调查 刘新华 389

基层园地

- 柠檬酸粉尘致群体性牙酸蚀病调查 林洁 杨国瑾 425

会 讯

- 自由基预防医学专业委员会征文通知 433
- 尘肺病影像诊断新进展暨新技术应用学习班通知 446

- 书 讯 429

- 更 正 427

协 办 广州市职业病防治院 深圳市宝安区疾病预防控制中心(职业病防治所)
责任编辑 孙淑苍 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 刘秉慈 周宗灿 刘镜愉 黄金祥 史志澄

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Monthly, Established in August 1983, Volume 27, Number 7, July 20, 2009

Responsible Institution

China Association for Science and
Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi 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
Email: zhzz@public.tpt.tj.cn
http://www.mol.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 © 2009 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

ORIGINAL ARTICLES

- Role of extracellular signal-regulated kinase1/2 on inhibition of N-acetyl-seryl-aspartyl-lysyl-proline on proliferation and collagen synthesis of cultured rat pulmonary fibroblasts induced by platelet-derived growth factor** 385
WU Kun-fei, YANG Fang, LI Dan-dan, et al
- Antifibrotic effects of N-acetyl-seryl-aspartyl-lysyl-proline mediated by regulation of transforming growth factor beta and connective tissue growth factor expression on rats with silicosis** 390
LI Qian, YANG Fang, ZHANG Li-juan, et al
- Effect of human silicotic alveolar macrophages on expression of matrix metalloproteinase, tissue inhibitor of metalloproteinase and collagen in human lung fibroblasts** 395
ZHU Lan, LIANG Yong-qiang, MA Xiao-bing, et al
- Two new anthropometric panels of respirator fit test for Chinese adult workers** 400
YU Dan, Ziqing Zhuang, CHENG Wen-juan, et al
- Interaction between malignant transformation of human pulmonary epithelial cells and activation of fibroblasts induced by Yunnan tin mine dust** 405
BIAN Li, HE Yong-wen, RUAN Yong-hua, et al.
- Expression of p14^{ARF} and E2F-1 in lung cancer in Gejiu and Xuanwei regions of Yunnan Province** 411
YANG Zhi-hong, RUAN Yong-hua, JIN Ke-wei, et al
- Histopathology and ultrastructure changes of retina in rats exposed to n-hexane** 416
CHEN Ying, XU Jin-tang, TANG Fu-xing, et al
- Genetic damage of mammalian cells induced by nickel-refining fumes** 421
JIN Yan-tao, WU Yong-hui, YU Cui-ping.

APPLIED STUDIES AND CASE REPORTS

Investigation on a chronic benzene poisoning accident in an air conditioning parts factory	389
<i>LIU Xin-hua</i>	
Investigation on citric acid dusts induced mass tooth erosion onset	425
<i>LIN Jin, YANG Guo-jin</i>	
Analysis of pneumoconiosis cases in a city between 1960 and 2007	426
<i>JIANG Yuan-hai, WANG Jin-jiang, YAN Yan-ling, et al</i>	
Verification and analysis of monitoring quality of injuries in hospitals with grey correlation analysis method	428
<i>LIU Xiao-jian, LI Li-ping, CUI Hua-zhong, et al</i>	
Investigation on status quo of organic solvent exposure in work places of factories in Guangzhou	430
<i>ZHANG Wei-seng, WANG Wei-ping, LIAO Yang, et al</i>	
Effect of trichloroethylene on expressions of Rho GDI α, ANXA3 and GLO1 in L-02 liver cells	434
<i>ZHOU LI, LIU Jian-jun, XI Ren-rong, et al</i>	
Clinical analysis of acute Avermectins poisoning	437
<i>Ji Peng, ZHU Hai-bo, LIANG Yong</i>	
Clinical analysis of acute dichloropropane and trichloropropane poisoning	438
<i>ZHANG Yuan-bo, ZHOU Rong-bin, HAN Ju-qiang, et al</i>	
Analysis of clinical characteristics of subactite 1,2-dichloroethane poisoning	439
<i>ZHANG Xun-miao, SUN Dao-yuan, CHEN Wei-jie, et al</i>	
Clinical analysis of amanita verna poisoning induced liver injury	441
<i>HUANG Jian-wei, LIU Wei-wei, YU Wei</i>	
Application of clinical pathway in treatment of pneumoconiosis with whole lung lavage	442
<i>HU Xiao-ying, LIAO Mei-lan, ZHANG Yu-lan, et al</i>	
Changes of plasma prethrombotic state molecular markers levels in silicosis patients	444
<i>ZHANG De-zhong, WEN Jian-yan, FAN Li-min, et al</i>	
Survey on occupational knowledge, attitude, behavior and requirements for health education of rural migrant workers	447
<i>RAO Chun-yan, JIANG Zhi-rong, WU Li-kang, et al</i>	