

中华劳动卫生职业病杂志[®]

ZHONGHUA LAODONG WEISHENG ZHIYEBING ZAZHI

2009年11月 第27卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Volume 27 Number 11

November 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-9391



9 771001 939095

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11期 2009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委员会

300011,天津市河东区华龙道76号

电话(传真):0086-22-24333581

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

http://www.mhloog.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

- 职业接触苯尿中苯巯基尿酸生物限值研究... 梅勇 宋世震 陈新琦等 641
- 国家最大容许浓度内二氧化硫暴露对血压和心电图的影响..... 陈嘉 李拥军 杨文萍 644
- 新时期大鼠化学物暴露对睾丸DNA甲基化及精子生成的影响..... 李克勇 肖武生 吴庆等 649
- 乙苯对大鼠尿中苯乙醇酸、苯乙醛酸水平、肾组织超微结构及线粒体凋亡相关蛋白表达的影响..... 王延让 杨德一 张明等 655
- 局部振动对雄性兔阴茎勃起功能的影响... 祝海洲 梁鲁南 张兆强等 660

实验研究

- 丙烯腈对V79细胞线粒体膜电位和胞内Ca²⁺浓度及细胞凋亡的影响..... 张丽丽 肖卫 664

职业病临床与中毒救治

- 四起急性水源性砷中毒715例的临床研究... 葛宪民 苏素花 农康等 667
- 尘肺患者的多学科合作呼吸康复治疗效果观察..... 刘前桂 赵双燕 郑曦等 670
- 矽肺患者趋化因子的表达水平及其临床意义..... 施旭斌 何俊玲 童向民等 672
- II期煤工尘肺患者与接尘正常人血清蛋白质差异性..... 钱海洋 宋志方 贾晓民等 674

基本职业卫生服务

- 基本职业卫生服务干预效果评估..... 吴礼康 朱志良 彭巨成 677
- 广西劳务输出地基本职业卫生服务模式的探讨..... 葛宪民 李小平 张振明等 679

劳动卫生管理与监督

- 建立职业卫生管理信息公示制度的探讨... 吴传安 叶艳芬 吴礼康等 681

监测与检验技术

- 尿液中异杀鼠酮的固相萃取-高效液相色谱测定法 陈晓红 金米聪 683
- 工作场所空气中环己酮测定的热解吸-气相色谱法 张锋 张力 茹文革 686
- 工作场所化学有害因素 40 小时时间加权平均浓度计算方法探讨 罗晓芳 余善法 688
- 火焰原子吸收光谱法测定血液中铊 郭瑞娣 陈苏婷 689
- 尿中苯巯基尿酸的高效液相色谱-质谱测定方法 梅勇 宋世震 陈斯琦等 692

综 述

- 三聚氰胺及其分解产物毒性研究新进展 刘建东 庄志雄 695

讲 座

- 脓毒症的诊断与治疗 李志军 700

基层园地

- 某机械制造公司连续发生电焊工尘肺的调查 汤宇斌 俞晓红 王玉琪等 666
- 使用枪水的制衣企业职业病危害因素调查 谢瑞玲 刘雪芬 周振英等 700

病例报告

- 酸酐急性中毒致反应性气道功能不全综合征一例随访 李晓凤 孙德兴 659
- 矽肺并发结核 39 例 李和林 694
- 早期手术成功治疗苯酚灼伤一例 刘丽华 704

会 讯

- 《中华劳动卫生职业病杂志》基本职业卫生服务(BOHS)专题研讨会即将召开 654
- 《中华劳动卫生职业病杂志》化学中毒救治专题研讨会征文 663
- 《中华劳动卫生职业病杂志》工作现场监测与生物监测学术研讨会征文 685
- 本刊第 11 期和 12 期定稿会在四川大学华西公共卫生学院召开 691

书 讯

- 《中毒急危重症诊断治疗学》出版 676
- 《中华劳动卫生职业病杂志》第五届编辑委员会委员名单 699
- 《中华劳动卫生职业病杂志》稿约见本卷第 1 期

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)

责任编辑 杨德一 英楠审校 蒲 勇 责任排版 李金梅 责任校对 陆丽敏

本期执行编委 王 生 兰亚佳 王锦珍 王治明 刘黛莉

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Monthly, Established in August 1983, Volume 27, Number 11, November 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: zhzh@public.tpt.tj.cn
http://www.cjioh.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

- Establishment of biological limit value of urinary S-phenylmercapturic acid
for occupational exposure to benzene** 641
MEI Yong, SONG Shi-zhen, CHEN Si-qi, et al
- Effects of carbon disulfide on blood pressure and electrocardiogram for
workers exposed to levels below the national maximum allowable
concentration** 644
CHEN Jia, LI Yong-jun, YANG Wen-ping
- Effect of neonatal exposure to environmental pollutants on the DNA
methylation of rat testis** 649
LI Ke-yong, XIAO Wu-sheng, WU Qing, et al
- Influence of ethylbenzene on the levels of mandelic acid and phenylglyoxylic
acid in urine, ultrastructure and the expressions of Mitochondrial
apoptotic-related proteins in the rat nephridial tissues** 655
WANG Yan-rang, YANG De-yi, ZHANG Ming, et al
- Effects of behind legs vibrations on erectile function in male rabbits** 660
ZHU Hai-zhou, LIANG Lu-nan, ZHANG Zhao-qiang, et al