

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杂志[®]

ZHONGHUA LAODONG WEISHENG ZHIYEBING ZAZHI

2010年5月 第28卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Volume 28 Number 5

May 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-9391



9 771001 939101

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28卷 第5期 2010年5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: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

论 著

- 急性有机磷农药中毒规范化治疗研究 闫永建 李秀菊 宁国英等 321
- 正己烷慢性吸入致小鼠肺损伤 Clara 细胞分泌蛋白的表达及意义 张大勇 黄中新 蒋立娣等 325
- 五味子乙素对染矽大鼠肺组织 MAPKs 和 NF- κ B 信号转导通路的影响 李曙芳 刘田福 郭氏等 329
- 基质金属蛋白酶-3 和维生素 D 受体基因多态性与职业危险因素在腰椎间盘退变发生中的协同作用 袁寒艳 唐颖 雷玲等 334
- 职业接触 1-溴丙烷对女工神经系统和血液及生化学的影响 李卫华 周志俊 王强毅等 339
- 急性镉染毒对大鼠肾脏线粒体的损伤 潘小海 孙锴 潘家祐等 345

调查研究

- 五类企业有机溶剂使用情况分析 袁青 吴俊华 朱志良等 350
- 某污染地区妇女和儿童体内滴滴涕蓄积水平的调查 李霜 李朝林 王延让等 353
- 煤矿尘肺及并发肺癌肺组织中 p16 和 Rb 蛋白表达 张翔 范雪云 张岩松等 355

实验研究

- 血液灌流吸附百草枯清除率的实验研究 陈雁君 李宁 王艳等 358

职业病临床与中毒救治

- 双份非血缘脐血移植治疗成人慢性苯中毒性白血病的疗效观察 陈玲珍 陈嘉榆 巫进明等 361

监测与检验技术

- 改性硅胶对氨气的吸附研究 孟超 要栋梁 赵敬 363
- 工作场所空气中西维因的高效液相色谱测定法 倪蓉 杨龙彪 刘兰侠 365
- 实验室粉尘质控样品的制备 胡伟江 王鑫 陈永青 367
- 作业场所空气中六氟丙烯的热解析气相色谱测定法 宋为丽 白志超 王敏等 369

基本职业卫生服务

- 基本职业卫生服务工作中的职业卫生哨点监测 杨宪辉 聂新强 罗芳等 372
基本职业卫生服务对职业病防治工作的影响 余新天 邱星元 吕惠中等 374

卫生标准研究

- 工业企业设计卫生标准(GBZ 1-2010)修订概况 李涛 张敏 杜雯祯等 377
工作场所空气中硝基胍的职业接触限值研制 杜文霞 刘亚杰 王延琦等 380

专题笔谈

- 对职业卫生工作的思考 周志俊 383

信息园地

- 九个省级职业病防治机构 1999 至 2008 年国内发表论文的
文献计量学评析 郑巧玲 何以平 李禧娜等 386

职业危害评价

- 工作场所化学有害因素职业危害风险评价方法探讨与应用 朱磊 余善法 389

病例报告

- 间苯二甲腈混合液灼伤并发周围神经损害一例 王锋 赵耀华 廖子妹 344
尘肺并发肺泡蛋白沉积症一例 马国宣 陈刚 392
大容量全肺灌洗治疗肺泡蛋白沉积症六例 肖新宇 黄京慧 陈刚等 393

基层园地

- 慢性苯中毒致大红细胞性贫血二例 吕亚莉 吕玉明 官进华等 395

综 述

- 职业暴露二甲苯的生物监测指标研究近况 陈红霞 梅勇 397
胃肠去污技术在急性中毒治疗中的价值 黄欢 吕利雄 朱长清 399

消 息

- 卫生部批准发布 10 项国家职业病标准 324

会 讯

- 第六次全国职业健康监护学术会议征文通知(第一轮通知) 338
第五届全国伤害预防与控制学术会议征文通知 357
第 21 届中韩日职业卫生学术交流会通知 371
2010 年尘肺病影像诊断新进展暨新技术应用学习班通知 382
《中华劳动卫生职业病杂志》职业卫生监督与基本职业卫生服务经验交流会征文 394

书 讯

- 《急性化学损伤应急救援与救治》已出版 360

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 刘锐愉 周宗灿

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Monthly, Established in August 1983, Volume 28, Number 5, May 20, 2010

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
E-mail: 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 © 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

ORIGINAL ARTICLES

Clinical trial on standard treatment of acute organophosphorus poisoning 321
YAN Yong-jian, LI Xiu-ju, NING Guo-ying, et al

Expression and significance of Clara cell secretory protein in injury lungs of
Kunming mice after n-hexane long-term inhalation 325
ZHANG Da-yong, HUANG Zhong-xin, JIANG Li-di, et al

Effect of Schisandrin B on mitogen-activated protein kinases and nuclear factor- κ B
in rat lungs exposed to silica 329
LI Shu-fang, LIU Tian-fu, GUO Min, et al

Synergistic interaction between MMP-3, VDR gene polymorphisms and
occupational risk factors on lumbar disc degeneration 334
YUAN Han-yan, TANG Ying, LEI Ling, et al

Effects of 1-bromopropane on neurological and hematological changes of female
exposed workers 339
LI Wei-hua, ZHOU Zhi-jun, WANG Qiang-yi, et al

Rat kidney mitochondrial damage induced by acute cadmium administration 345
PAN Xiao-hai, SUN Kai, PAN Jia-hu, et al

APPLIED STUDIES AND CASE REPORTS

One case of isophthaloyl nitrile mixture burning combined with
peripheral nerve injury 344
WANG Feng, ZHAO Yao-hua, LIAO Yu-mei

Analysis for conditions of use of organic solvents in enterprises of five categories ... 350
YUAN Qing, WU Jun-hua, ZHU Zhi-liang, et al

Investigation on level of DDT accumulation in women and children of
a polluted area 353
LI Shuang, LI Chao-lin, WANG Yan-rang, et al

P16 and Rb protein in lung tissue of patients with coal workers' pneumoconiosis
and lung cancer 355
ZHANG Xiang, FAN Xue-yun, ZHANG Yan-song, et al

Experimental research on Paraquat clearance rate after hemoperfusion
adsorption 358
CHEN Yan-jun, LI Ning, WANG Yan, et al

Observation on therapeutic effect of double unrelated umbilical cord blood transplantation for treatment of leukemia due to chronic benzene poisoning in adults	361
<i>CHEN Ling-zhen, CHEN Jia-yu, WU Jin-ming, et al</i>	
Modified silica gel for absorption of ammonia	363
<i>MENG Chao, YAO Dong-liang, ZHAO Jing</i>	
High performance liquid chromatography for determination of Sevin in air of working places	365
<i>NI Rong, YANG Long-biao, LIU Lan-xia</i>	
Preparation of dust quality control samples in laboratory	367
<i>HU Wei-jiang, WANG Xin, CHEN Yong-qing</i>	
Thermal desorption gas chromatography for determination of hexafluoropropylene in air of working places	369
<i>SONG Wei-li, BAI Zhi-Chao, WANG Min, et al</i>	
Occupational health sentinel surveillance in basic occupational health services	372
<i>YANG Xian-hui, NIE Xin-qiang, LUO Fang, et al</i>	
Effect of basic occupational health service on prevention and treatment of occupational diseases	374
<i>YU Xin-tian, QIU Xing-yuan, LV Hui-zhong, et al</i>	
Outline of revision of Hygienic Standards for Design of Industrial Enterprises (GBZ 1-2010)	377
<i>LI Tao, ZHANG Min, DU Xian-wei, et al</i>	
Research and determination of occupational exposure limits of nitroguanidine in air of working places	380
<i>DU Wen-xia, LIU Ya-jie, WANG Yan-qi, et al</i>	
On occupational hygiene work	383
<i>ZHOU Zhi-jun</i>	
Bibliometrics evaluation for articles published in China between 1999 and 2008 from nine provincial level occupational diseases prevention and treatment institutions	386
<i>ZHENG Qiao-ling, HE Yi-ping, LI Xi-na, et al</i>	
Investigation and application of methods for evaluation of occupational risks of chemical hazards factors in working places	389
<i>ZHU Lei, YU Shan-fa</i>	
One case of pneumoconiosis combined with pulmonary alveolar proteinosis	392
<i>MA Guo-xuan, CHEN Gang</i>	
Whole lung lavage for treatment of six patients with pulmonary alveolar proteinosis	393
<i>XIAO Xin-yu, HUANG Jing-hui, CHEN Gang, et al</i>	
Two cases of chronic benzene poisoning induced macrocytic anemia	395
<i>LV Ya-li, LV Yu-ming, GUAN Jin-hua, et al</i>	
REVIEW	
Progress in research on biological monitoring indicators of occupational xylene exposure	397
<i>CHEN Hong-xia, MEI Yong</i>	
Value of gastrointestinal decontamination in treatment of acute poisoning	399
<i>HUANG Huan, LV Li-xiong, ZHU Chang-qing</i>	