

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

2017年9月 第35卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Volume 35 Number 9
September 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-9391



9 771001 939170

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35卷 第9期 2017年9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,天津市河东区华越道6号

电话(传真):0086-22-24333581

E-mail: cjoh1983@163.com

http://www.medline.org.cn

总编辑

王生

编辑部主任

霍飞

出版

《中华医学杂志》社

有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

E-mail:office@cma.org.cn

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

范围:公开

国内:天津市邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团

有限公司

(北京399信箱,100044)

代号M4850

订购

全国各地邮政局

邮发代号6-50

邮购

中华劳动卫生职业病杂志编辑部

300011,天津市河东区华越道6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

2017年版版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

单萜基姜黄素类似物对百草枯诱导 HK-2

细胞损伤的保护 洪广亮 杨浙宁 何忆月等 641

1-溴丙烷吸入染毒大鼠周围神经电生理及

病理特点 杜勤惠 陈卫杰 李婷等 648

十溴联苯醚(BDE-209)孕期染毒对雄性子代

大鼠海马 BDNF 蛋白表达的影响 施蓉 谢欣 高宇等 652

卡托普利及氯沙坦对百草枯中毒大鼠肺纤维化和

肺组织 PIGF 表达的影响 郑敏辉 戴木森 林立芳 656

PDTC 对放射性肺损伤大鼠肺组织 NF- κ B 和 ICAM-1

表达的影响 时磊 魏明 663

白细胞介素-1 基因遗传变异与煤工尘肺及矽肺

易感性的 meta 分析 王炜 张吴宏 陶雨沙等 668

调查研究

百草枯中毒患者血液灌流早期目标治疗及效果评估

..... 才权 杜静 刘淑英等 673

垃圾填埋场职工血常规异常的队列研究

..... 李美 赵立强 周启富等 676

低剂量 CT 检查 20 年以上工龄煤矿工人

肺结节的意义 李建钢 陈新晖 葛昊等 679

某省职业人群健康素养水平及影响因素

..... 杨旭 赵春香 李莎等 683

某医院急诊科医护人员情绪注意偏向的特点及其与

心境状况的关系 王磊 吕悦 赵玉妍等 688

急性硫化氢中毒肺损伤 CT 评分与氧合指数

相关性研究 杨志辉 许永明 江晓勇等 691

职业病临床与中毒救治

- 布鲁氏菌病疫情处置致职业性急性轻度有机磷中毒一例 王莎莎 李明 蒋国钦 695
- 手臂振动病手指动脉的彩色多普勒超声观察 李金珠 石耀辉 刘宏石等 696
- 重症乌头碱中毒救治四例 郑艳杰 王海霞 高军丽 697
- 矽肺并发肺结核及肺曲霉球一例 董志鹏 史懋功 战波等 699
- 百草枯中毒并发肺栓塞一例 黄娟 成南 夏敏 701
- 百草枯中毒并发癫痫护理一例 曹凤莲 管向东 崔磊等 702
- 川乌中毒致心脏骤停抢救成功一例 范兴恩 廖少华 吴一旭等 703
- 敌草快中毒七例救治 张彬娜 胡泽锦 夏敏 705
- 草铵膦中毒二例 任英莉 管向东 张忠臣等 707
- 乙草胺中毒致心肌损伤一例 孙守田 张海波 刘玉法等 708

实验研究

- 染矽尘小鼠肺组织蛋白质的氧化损伤 张兆强 蔡姪琼 林立等 709

综 述

- 急性有机磷农药中毒并发急性胰腺炎的诊治进展 邹宪宝 于中锴 管向东 712
- 1,2-二氯丙烷职业接触与胆管癌关系的研究进展 戎艳 余晨 孙道远 714
- 矽肺药物治疗的进展 陈晔 胡炜燚 沈阳等 716
- 肾素血管紧张素系统调节肽 Ac-SDKP 在尘肺纤维化中的作用 胡晓平 徐洪 杨方 718

声 明

- 关于网络上出现假冒“中华劳动卫生职业病杂志在线投稿”系统的声明 655

通 告

- 6项国家职业卫生标准发布通告 662

会 讯

- 中华预防医学会关于召开第21次全国职业病防治学术交流大会的通知 667
- 首届国际职业健康论坛暨第三届中美职业卫生国际研讨会在北京成功举办 672

启 事

- 关于《中华劳动卫生职业病杂志》编辑部电子邮箱变更的启示 678

读者·作者·编者

- 本刊关于医学名词和计量单位的使用说明 694
- 本刊关于数字用法和参考文献著录格式的使用说明 711

本期协办 深圳市职业病防治院 南京市职业病防治院 莱芜钢铁集团有限公司医院
武警后勤学院附属医院 浙江衢化医院 赣州市第五人民医院
杭州市职业病防治院

责任编辑 孙淑苍 英摘审校 立文悉通 责任排版 郭虹
本期执行编委 王生 史志澄 刘镜愉 姚碧云

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Monthly, Established in August 1983, Volume 35, Number 9, Sep 20, 2017

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
6 Huayue Road, Hedong District,
Tianjin 300011, China
Tel(Fax):0086-22-24333581
E-mail:cjoh1983@163.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

WANG Sheng(王生)

Managing Director

HUO Fei(霍飞)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House CO., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
E-mail:office@ema.org.cn

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
6 Huayue Road, Hedong District,
Tianjin 300011, China
Tel(Fax):0086-22-24333581

CSSN

ISSN 1001-9391
CN 12-1094/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and 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

- Mono-carbonyl analogues of curcumin prevents paraquat-induced apoptosis
in HK-2 cell line by inhibiting oxidative damage
and inflammation** 641
Hong Guangliang, Yang Zhening, He Yiyue, et al
- Electrophysiological and pathological features of peripheral nerve in rats
exposed to 1-bromopropane** 648
Du Qinhui, Chen Weijie, Li Ting, et al
- The effects of prenatal exposure to brominated diphenyl ethers-209 to
the influence of male offspring rats hippocampus BDNF protein
expression and its mechanism of action** 652
Shi Rong, Xie Xin, Gao Yu, et al
- The effect of captopril and losartan on paraquat-induced pulmonary fibrosis
and PIGF expression in the lungs of rats** 656
Zheng Minhui, Dai Musen, Lin Lifang
- Effects of NF- κ B inhibitor on nuclear factor- κ B and intercellular adhesion
molecule-1 in lung injury associated with radiation of rats** 663
Shi Lei, Wei Ming

- Study of the association between interleukin-1 polymorphisms and genetic
susceptibility of coal workers' pneumoconiosis and silicosis** 668
Wang Wei, Zhang Wuhong, Tao Yusha, et al

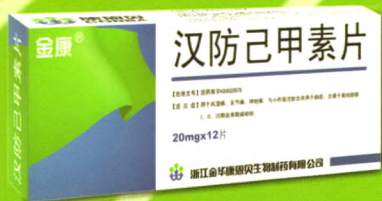
APPLIED STUDIES AND CASE REPORTS

- Evaluation of the effect of early goal-directed therapy in patients
with paraquat poisoning** 673
Cai Quan, Du Jing, Liu Shuying, et al
- A cohort study of abnormal routine blood test results in landfill workers** 676
Li Mei, Zhao Liqiang, Zhou Qifu, et al
- Clinical significance of low-dose CT performed for three consecutive years
in diagnosis of lung nodules in coal mine workers
with 20 working years** 679
Li Jiangang, Chen Xinhui, Ge Hao, et al
- Health literacy level and influence factors of occupational population
in one province** 683
Yang Xu, Zhao Chunxiang, Li Sha, et al

The attentional bias of emotion in medical workers of emergency department in one hospital and it's relationship with mood state	688
<i>Wang Lei, Lv Yue, Zhao Yuyan, et al</i>	
The correlation between CT score of lung injury and oxygenation index in patients with acute hydrogen sulphide poisoning	691
<i>Yang Zhihui, Xu Yongming, Jiang Xiaoyong, et al</i>	
A case report on occupational acute mild organophosphorus insecticides poisoning caused by brucellosis outbreak disposal	695
<i>Wang Shasha, Li Ming, Jiang Guoqin</i>	
Doppler ultrasound observation of finger artery in patients with hand-arm vibration disease	696
<i>Li Jinzhu, Shi Yaohui, Liu Hongshi, et al</i>	
Treatment experiences of severe aconitine poisoning in four cases	697
<i>Zheng Yanjie, Wang Haixia, Gao Junli</i>	
Silicosis combined with pulmonary tuberculosis and aspergilloma:a case report	699
<i>Dong Zhipeng, Shi Maogong, Zhan Bo, et al</i>	
A case of paraquat poisoning complicated with pulmonary embolism	701
<i>Huang Juan, Cheng Nan, Xia Min</i>	
A case care of paraquat poisoning concurrent epilepsy	702
<i>Cao Fenglian, Jian Xiangdong, Cui Lei, et al</i>	
A successful rescue of cardiac arrest induced by aconitum poisoning	703
<i>Fan Xingken, Liao Shaohua, Wu Yixu, et al</i>	
7 cases treatment of diquat poisoning	705
<i>Zhang Binna, Hu Zejin, Xia Min</i>	
Two cases of glufosinate poisoning	707
<i>Ren Yingli, Jian Xiangdong, Zhang Zhongchen, et al</i>	
A case of myocardial damage caused by acetochlor poisoning	708
<i>Sun Shoutian, Zhang Haibo, Liu Yufa, et al</i>	
Effect of silica dust on protein oxidative injury in lung tissue of mice	709
<i>Zhang Zhaoqiang, Cai Yaqiong, Lin Li, et al</i>	
REVIEW	
Advance on acute pancreatitis caused by acute organophosphorus pesticide poisoning	712
<i>Zou Xianbao, Yu Zhongkai, Jian Xiangdong</i>	
Progress in study on the relationship between occupational expoure to 1,2-dichloropropane and cholangiocarcinoma	714
<i>Rong Yan, Yu Chen, Sun Daoyuan</i>	
Current situation and progression in the drug therapy for silicosis	716
<i>Chen Ye, Hu Weiyi, Shen Yang, et al</i>	
The roles of renin angiotensin system peptides on silicosis	718
<i>Hu Xiaoping, Xu Hong, Yang Fang</i>	

金康[®] 汉防己甲素片

的肺治疗 赢在选择



本广告仅供医学药学专业人士阅读

【适应症】亦用于单纯矽肺I、II、III期及各期煤矽肺

【规格】20mg

【用法用量】抗矽肺：每次60mg~100mg，一日3次，服用6天，停药1天，疗程3个月

【不良反应】部分患者服药后会有轻度嗜睡、乏力、恶心、上腹部不适，长期口服可能会引起面部色素沉着，停药后可消退

【禁忌】1.肝、肾等脏器发生器质性病变患者禁用。2.孕妇禁用。3.对本品过敏者禁用

 浙江金华康恩贝生物制药有限公司
ZHEJIANG JINHUA CONBA BIO-PHARM.CO.,LTD.