

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

2018年3月 第36卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Volume 36 Number 3
March 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-9391



9 771001 939187

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36卷 第3期 2018年3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

2018年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

- 抗坏血酸对镍染毒 NIH/3T3 细胞 P53 及 Bcl-2 蛋白表达的影响 田超 王玥 李吉平等 161
- 三氯乙烯致肝细胞毒性中 SET 启动子区甲基化水平的改变 阮嘉雯 陈志鸿 卢维雪等 165
- N-乙酰-L-半胱氨酸对小鼠急性酒精性脂肪肝的保护作用 肖默 杨瑞 管敏杰等 169
- 镉化镉量子点对大鼠肝脏细胞色素 P450 酶含量的影响 李佳宜 黄沛力 174
- DEHP 干扰胎盘转运甲状腺素影响胎鼠神经发育的研究 骆彬彬 冯强伟 吴大吉等 179
- 职业铅接触工人肿瘤坏死因子受体 1 表达与认知功能的关系 李立荣 张婷 王姗姗等 184
- 树突状细胞非免疫方向的功能在二氧化硫致胚胎植入障碍中的作用 张丹华 刘晓静 张同超等 189

调查研究

- 某市 2011 至 2015 年尘肺病新发病例的流行病学分析 王小哲 张华东 王雪梅 194
- 某市 2012 至 2016 年农药中毒报告分析 彭秀苗 崔永学 崔亮亮等 198
- 职业性慢性二硫化碳中毒 372 例分析 房中华 缪荣明 宋海燕 202
- 某汽车制造企业噪声作业工人听力状况及影响因素 薛昌红 陶志民 苏艺伟等 204
- 尘肺数字化 X 线摄影胸片质量控制中星卡的应用 李巍伟 乔洪涛 李辉等 208

一起群发性急性正庚烷中毒分析	闵春燕 孔玉林 刘杰	211
一起毒蘑菇中毒事件的调查	贾俊娥 管向东 王珂等	213
再生金属回收导致三甲基氯化锡中毒事故的调查	时庆华 李波 邱诗宝等	214
职业病临床与中毒救治		
二甲基甲酰胺中毒致急性肝衰竭一例临床分析	吴海聪 方坚 李东良等	216
急性重度甲醇中毒致多发颅内出血一例	宋佳星 唐亚慧 洪广亮等	219
普鲁士蓝联合血液净化治疗急性铊中毒二例	王漪然 李安 叶俏	221
职业性急性正丁基锂中毒一例	王莎莎 李明 吴亚兰	223
尘肺病右心室功能的超声心动图评价	王炜 陈文利 贾翠巧等	224
吸入性溴敌隆中毒一例	李海 管向东 宋玲莉等	226
误服酸洗液中中毒一例	徐勤亮 管向东 吴强等	228
口服硫酸铜中毒救治一例	张海波 苏立军 刘玉法等	229
基层职业卫生服务		
江苏省健康企业创建成效分析及问题对策探讨	张巧耘 高茜茜 徐皓等	230
问题讨论		
职业性尘肺病诊断标准中观察对象的探讨	郑剑南 马奎 夏颖等	232
综 述		
粉尘作业场所职业健康风险评估方法的研究进展	王欣 徐渴 曾强	234
苯毒性作用机制及其与 miRNA 关系的研究进展	王爱红 李晓海 冷朋波	237
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		173
会 讯		
中华预防医学会劳动卫生与职业病分会关于召开第十五次全国劳动卫生与职业病学术会议		
吴执中职业医学奖励基金第九次优秀论文评奖通知		178
中华预防医学会劳动卫生与职业病分会关于召开第十五次全国劳动卫生与		
职业病学术会议的征文通知		233
中华预防医学会劳动卫生与职业病分会关于召开第十五次全国劳动卫生与		
职业病学术会议——第三届研究生职业卫生优秀论文评选通知		240
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事		188
《中华劳动卫生职业病杂志》稿约见本卷第 1 期		

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 刘镜榆 姚碧云

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Monthly, Established in August 1983, Volume 36, Number 3, March 20, 2018

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@cma.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 © 2018 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

- Effects of ascorbic acid on the expression of p53 and Bcl-2 protein in NIH/3T3 cells exposed to nickel** 161
Tian Chao, Wang Yue, Li Jiping, et al
- Trichloroethylene-induced abnormal methylation on promoter region of SET in hepatic L-02 cells** 165
Ruan Jiawen, Chen Zhihong, Lu Weixue, et al
- Protective effects of N-acetyl-L-cysteine against binge drinking-induced fatty liver in mice** 169
Xiao Mo, Yang Rui, Guan Minjie, et al
- Effects of CdTe quantum dots on the content of cytochrome P450 in rat liver** 174
Li Jiayi, Huang Peili
- Experimental study on DEHP affect the neurodevelopment through interfering with placental thyroid hormones transport** 179
Luo Binbin, Feng Qiangwei, Wu Daji, et al
- The study of the effects of occupational aluminum exposure on TNFR1 expression and cognitive function** 184
Li Lirong, Zhang Ting, Wang Shanshan, et al
- Embryo implantation dysfunction via the decreased uterine dendritic cells's non-immune function after exposed to carbon disulfide** 189
Zhang Danhua, Liu Xiaojing, Zhang Tongchao, et al
- ### APPLIED STUDIES AND CASE REPORTS
- The analysis of the epidemiological characteristics of pneumoconiosis notified in Chongqing from 2011 to 2015** 194
Wang Xiaoxi, Zhang Huadong, Wang Xuemei
- Analysis of pesticide poisoning in Ji'nan during 2012-2016** 198
Peng Xiumiao, Cui Yongxue, Cui Liangliang, et al
- Analysis of occupational chronic carbon disulfide poisoning: a study of 372 cases** 202
Fang Zhonghua, Miao Rongming, Song Haiyan
- Analysis on hearing status and related influencing factors in workers exposed to noise in an automobile manufacture enterprise** 204
Xue Changhong, Tao Zhimin, Su Yiwei, et al

Application of star card in edge enhancement processing of pneumoconiosis DR image	208
<i>Li Weiwei, Qiao Hongtao, Li Hui, et al</i>	
Analysis of a group of patients suffering from acute n-heptane poisoning	211
<i>Min Chunyan, Kong Yulin, Liu Jie</i>	
Investigation on an incident of groups mushroom poisoning	213
<i>Jia June, Jian Xiangdong, Wang Ke, et al</i>	
Investigation of trimethyltin chloride poisoning caused by reclaimed metal recovery	214
<i>Shi Qinghua, Li Bo, Qiu Shibao, et al</i>	
Clinical analysis of acute liver failure induced by dimethylformamide	216
<i>Wu Haicong, Fang Jian, Li Dongliang, et al</i>	
One case of multiple intracranial hemorrhage caused by acute severe methanol poisoning	219
<i>Song Jiaying, Tang Yahui, Hong Guangliang, et al</i>	
Acute thallium poisoning treated with Prussian blue combined with blood purification: report of two cases	221
<i>Wang Yiran, Li An, Ye Qiao.</i>	
A case report on occupational acute nbutyllithium poisoning	223
<i>Wang Shasha, Li Ming, Wu Yalan</i>	
Evaluation of the right ventricular function in patients with pneumoconiosis by echocardiography	224
<i>Wang Wei, Chen Wenli, Jia Cuiqiao, et al</i>	
A case report of inhaled bromoderone poisoning	226
<i>Li Hai, Jian Xiangdong, Song Lingli, et al</i>	
A case of acid-wash poisoning	228
<i>Xu Qinliang, Jian Xiangdong, Wu Qiong, et al</i>	
Treatment of oral copper sulfate poisoning	229
<i>Zhang Haibo, Su Lijun, Liu Yufa, et al</i>	
Analysis on the effect and problems of establishing healthy enterprises in Jiangsu province	230
<i>Zhang Qiaoyun, Gao Qianqian, Xu Ming, et al</i>	
Discussion on "subject under medical surveillance" in Diagnosis of occupational pneumoconiosis	232
<i>Zheng Jiannan, Ma Kui, Xia Ying, et al</i>	

REVIEW

Research progress of occupational health risk assessment methods in dust workplace	234
<i>Wang Xin, Xu Ke, Zeng Qiang</i>	
Advance om Benzene Toxicity Mechanism and its Relationship to MicroRNA	237
<i>Wang Aihong, Li Xiaohai, Leng Pengbo</i>	

金康[®] 汉防己甲素片

矽肺治疗 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.