

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1期 2018年1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

- 血必净对百草枯诱导HK-2细胞凋亡的保护作用
及机制研究 田昕 张万里 胡丽丽等 1
- 肝素及其降解片段对急性呼吸窘迫综合征细胞外
组蛋白拮抗作用的比较 张雁林 关里 郑亦沐等 7
- 百草枯对A549细胞中解整合素-金属蛋白酶17
表达的影响 方文燕 林昌伟 谢席胜等 12

调查研究

- 装饰涂料制造企业风险评估中职业危害风险指数模型
的应用 贺培兰 赵春香 董秋颖等 18
- 工作场所欺凌对护理人员创伤后应激障碍的影响
..... 孙一勤 葛雨欣 柯紫薇等 22
- 2011至2016年某市急性农药中毒报告病例分析
..... 李晓海 冷朋波 毛国传等 26
- 2006至2015年某省职业病发病流行病学分析
..... 黄世文 滕小兰 许晓丽等 30
- 某省1996至2015年职业病防治机构人员状况
..... 刘晓丽 肖云龙 唐海清等 32
- 职业性哮喘318例职业特征分析 张静波 孙道远 35
- 煤焦油沥青接触工人多环芳烃接触及职业健康
风险评估 卢城德 孙晓晨 张令硕等 38
- 2015年度某省中毒住院病例流行病学特征分析
..... 张蓉 邹建芳 宋占帅 41
- 声导抗测试在职业性噪声聋诊断中的作用
..... 陈浩 薛来俊 杨爱初等 43

实验研究

- miRNA200a 调控二氧化硅诱导小鼠肺上皮细胞 Wnt/ β -catenin 信号通路的相关基因表达 王欣 曾强 杨雪莹等 47
- 2-(2H-1,2,3-苯并三氮唑-2-基)-4-甲基-6-(2-甲基丙烯-2-基)苯酚的生殖和发育毒性试验研究 管彤 何宁 李敏等 50

职业病临床与中毒救治

- 三氧化二铝急性吸入致间质性肺病一例 张静波 闵珍 阮艳君等 53
- 急性重度氰化氢中毒一例 董志鹏 史懋功 邵海燕等 56
- 百草枯中毒致下肢血栓形成的临床分析 于玲家 管向东 张忠臣等 58
- 单侧肺组织缺如的职业性尘肺的诊断探讨 郑剑南 马奎 夏颖等 61
- 职业性二氧化硫吸入中毒一例 吴煜峥 管向东 王文君等 62
- 普鲁士蓝联合血液灌流治疗急性铊中毒五例 刘丽萍 章震晖 邹伟明 63
- 柴油误吸致吸入性肺炎一例 贾俊娥 管向东 韩杰等 65

病例报告

- 口服百草枯颗粒剂中毒一例 郑丽 管向东 徐勤亮等 11
- 急性职业性硝酸吸入中毒一例 郑丽 管向东 徐勤亮等 66

综述

- 二硫化碳所致神经系统损伤研究现况 吉洁 房中华 缪荣明 67
- 核糖体 DNA 在 DNA 损伤反应中的作用机制研究进展 贾君麟 楼建林 70
- miRNA 在 DNA 损伤反应中的作用 童延 楼建林 74

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 29

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 60

读者·作者·编者

- 本刊关于医学名词和计量单位的使用说明 78

《中华劳动卫生职业病杂志》第六届编辑委员会委员名单 46

《中华劳动卫生职业病杂志》稿约 79

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 36, January 1, Nov 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: cjoj1983@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 © 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

- The protective effect of Xuebijing on paraquat-induced HK-2 cells
apoptosis and the underlying mechanisms** 1
Tian Xin, Zhang Wanli, Hu Lili, et al

- The comparison of heparan sulfate and its fragments on the protection
against extracellular histones during the pathogenesis of acute
respiratory distress syndrome** 7
Zhang Yanlin, Guan Li, Zheng Yimu, et al

- Effect of paraquat on the expression of a disintegrin and metalloproteinase-17
in A549 cells** 12
Fang Wenyan, Lin Changwei, Wangbaofu, et al

APPLIED STUDIES AND CASE REPORTS

- A case report of oral paraquat granulates poisoning** 11
Zheng Li, Jian Xiangdong, Xu Qinliang, et al

- Application of occupational hazard risk index model in occupational
health risk assessment in a decorative coating
manufacturing enterprises** 18
He Peilan, Zhao Chunxiang, Dong Qiuying, et al

- Effect of workplace bullying on posttraumatic stress disorder
in nursing staff** 22
Sun Yiqin, Ge Yuxin, Ke Ziwei, et al

- Analysis of acute pesticide poisoning in Ningbo city from
2011 to 2016** 26
Li Xiaohai, Leng Pengbo, Mao Guochuan, et al

- Investigation and analysis on occupational disease in one province
from 2006-2015** 30
Huang Shiwen, Teng Xiaolan, Xu Xiaoli, et al

- Analysis on status of personnel in occupational disease prevention and
treatment organizations of Hunan Province in 1996-2015** 32
Liu Xiaoli, Xiao Yunlong, Tang Haiqing, et al

- Occupational characteristics of 318 cases diagnosed
as occupational asthma** 35
Zhang Jingbo, Sun Daoyuan

PAHs exposure and occupational health risk assessment of workers in coal tar pitch factory	38
<i>Lu Chengde, Sun Xiaochen, Zhang Lingshuo, et al</i>	
Analysis of epidemiological characteristics of intoxication cases in Shandong Province in 2015	41
<i>Zhang Rong, Zou Jianfan, Song Zhanshuai</i>	
The role of acoustic impedance test in the diagnosis for occupational noise induced deafness	43
<i>Chen Hao, Xue Laijun, Yang Aichu, et al</i>	
Experimental study of miRNA200a regulating Wnt/β-catenin signaling pathway in silica-induced mouse lung epithelial cells	47
<i>Wang Xin, Zeng Qiang, Yang Xueying, et al</i>	
Reproductive and developmental toxicity study in mouse caused by 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-6-(2-propenyl) phenol	50
<i>Guan Tong, He Ning, Li Min, et al</i>	
A case of interstitial lung disease induced by acute inhalation of aluminium oxide	53
<i>Zhang Jingbo, Min Zhen, Ruan Yanjun, et al</i>	
A case report of acute severe hydrogen cyanide poisoning	56
<i>Dong Zhipeng, Shi Maogong, Shao Haiyan, et al</i>	
Clinical characteristics analysis of lower limb thrombosis with paraquat poisoning	58
<i>Yu Lingjia, Jian Xiangdong, Zhang Zhongchen, et al</i>	
Diagnosis of occupational pneumoconiosis in the absence of one side lung tissue	61
<i>Zheng Jiannan, Ma Kui, Xia Ying, et al</i>	
A case of occupational sulfur dioxide gas inhalation poisoning	62
<i>Wu Yuzheng, Jian Xiangdong, Wang Wenjuan, et al</i>	
Therapeutic effect of Prussian blue with hemoperfusion in treatment on five patients of acute thallium poisoning	63
<i>Liu Liping, Qin Zhenhui, Zou Weiming, et al</i>	
A case report of aspiration pneumonia caused by diesel aspiration	65
<i>Jia Juner, Jian Xiangdong, Han Jie, et al</i>	
A case report of acute occupational inhaled nitric acid poisoning	66
<i>Zheng Li, Jian Xiangdong, Xu Qinliang, et al</i>	
REVIEW	
Review on nervous system injury caused by carbon disulfide	67
<i>Ji Jie, Fang Zhonghua, Miao Rongming</i>	
Advances in researches on the role of ribosomal DNA in DNA damage response	70
<i>Jia Junlin, Lou Jianlin</i>	
The role of miRNA in DNA damage response	74
<i>Tong Yan, Lou Jianlin</i>	