

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

2019年6月 第37卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Volume 37 Number 6
June 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-9391



9 771001 939194

06

中华劳动卫生职业病学杂志
2019年6月
第37卷
第6期
CMA

《中文核心期刊要目总览》入编通知

《中华劳动卫生职业病杂志》主编：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊《中华劳动卫生职业病杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2017年版（即第8版）之“预防医学、卫生学”类的核心期刊。该书由北京大学出版社出版。书中按《中国图书馆分类法》的学科体系，列出了78个学科的核心期刊表，并逐一为核心期刊进行了著录。著录项目包括：题名、并列题名、主办单位、创刊时间、出版周期、学科分类号、ISSN号、CN号、邮发代号、编辑部地址、邮政编码、电话、网址、电子邮箱、内容简介等。

评选核心期刊的工作，是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动，研究工作量浩大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院文献情报中心、重庆维普资讯有限公司、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆、中国社会科学院评价研究院等相关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。

项目组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究，进一步改进了核心期刊评价方法，使之更趋科学合理，力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被引量(全文、摘要)、被摘率(全文、摘要)、被引量、他引量(期刊、博士论文、会议)、影响因子、他引影响因子、5年影响因子、5年他引影响因子、特征因子、论文影响分值、论文被引指数、互引指数、获奖或被重要检索工具收录、基金论文比(国家级、省部级)、Web下载量、Web下载率16个评价指标，选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达49种，统计到的文献数量共计93亿余篇次，涉及期刊13953种。参加核心期刊评审的学科专家近8千位。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出1981种核心期刊。

需要特别指出的是，该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂

撰安

《中文核心期刊要目总览》2017年版编委会

代章：

2018年9月



中华劳动卫生职业病学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE
AND OCCUPATIONAL DISEASES

月刊 1983年8月创刊 第37卷 第6期 2019年6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学杂志编辑委员会

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.medjournals.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学杂志编辑部

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

2019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

脐带间充质干细胞对矽肺大鼠肺纤维化的干预研究

..... 沙焱 谢英 陈志军 杨新跃 罗军 张柏林 张雄 纪祥 李智民 401

表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂对大鼠尘肺纤维化干预的研究

..... 张华 张松泉 王艳 张春玲 408

白细胞介素-17基因多态性与尘肺易感性研究

..... 张政 陈颖 韩科 王怀宾 王苗苗 肖坤 沈福海 416

调查研究

三种半定量风险评估方法在电镀企业的应用研究

..... 严伟兰 刘俊峰 陈坤 王建 苏世标 李荣宗 420

1998至2017年职业性哮喘文献计量分析

..... 刘扬 付岭岭 林梦梦 王志萍 425

某市街道工作人员体力活动与职业应激的关系调查

..... 陈晓彬 刘芳 王红雨 432

深圳某区PM_{2.5}金属元素污染特征及致癌和非致癌风险评价

..... 王荀 李斌 徐新云 甘立勤 邹宇量 436

P₀蛋白促进正己烷中毒性周围神经病患者外周血

INF- γ 和IL-10的表达 周伟 杨光涛 香映平 440

2018年某市区16家医院女性医务人员针刺伤状况

和抑郁状况分析 袁文菊 孙立庚 王智 443

快递从业人员职业应激状况及其影响因素

..... 邱星元 代浩 余新天 吴长龙 邱奕冰 446

机械类切割伤害风险评估指标体系的验证及优化

..... 符传东 林丹茵 梁灿坤 丘晓玲 孙思红 冯清 刘辉霞 449

监测与检验技术

- 工作场所空气中七氟烷、异氟烷、恩氟烷气相色谱测定方法 李添娣 张文 蔡金敏 林怡然 负建培 刘奋 453
- 尿中甲乙酮测定的顶空气相色谱法 张梦萍 于志刚 孙亚昕 王翠娟 刘仲 卫海燕 邹薇 457
- 工作场所空气中甲基丙烯酸乙酯测定的溶剂解吸-气相色谱法 刘文对 蔡妙森 460

职业病临床与中毒救治

- 以外伤后多发出血为首发症状的鼠药中毒 郑迎迎 刘巧慧 阚宝甜 马爽 李秀芹 林颖 张娟 菅向东 464
- 一起混合性气体急性中毒事故分析 唐侍豪 杜伟佳 张海 张伊莉 张晋蔚 刘薇薇 刘移民 466
- 急性敌草快中毒 6 例临床分析 袁丽玲 麦子健 杨志前 刘移民 468

病例报告

- 职业性慢性重度二硫化碳中毒二例 董志鹏 史懋功 刘文文 战波 471

职业健康监护

- 苯类作业人员的职业健康检查结果分析 白璐 杨红艳 蔡卫红 毕洁 罗虎 杨梦迪 473

企业职业卫生

- 两种风险评估法在陶瓷制造企业的应用 凌伟洁 郭焱 唐侍豪 陈培仙 杨燕 徐绍雄 张海 麦剑平 刘移民 476

通 知

- 中华预防医学会职业病专业委员会关于召开第二十二次全国职业病防治学术交流大会的征文通知 ... 407
- 关于 2019 年中华劳动卫生职业病杂志编排格式调整的通知 463

读者·作者·编者

- 本刊关于数字用法和参考文献著录格式的使用说明 415
- 本刊关于医学名词和计量单位的使用说明 480

会 讯

- 中国泰山高峰论坛暨第十届全国中毒急危重症学术大会会议纪要 419

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 431

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 439

《中华劳动卫生职业病杂志》稿约见本卷第 1 期

责任编辑 吴雪 英摘审校 立文悉通 责任排版 郭虹
本期执行编委 王生 姚碧云 叶俏

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL HYGIENE AND OCCUPATIONAL DISEASES

Monthly, Established in August 1983, Volume 37, Number 6, Jun 20, 2019

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: cjh1983@163.com
<http://www.medjournals.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 © 2019 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

- Interference research of umbilical cord mesenchymal stem cells on the pulmonary fibrosis in silicosis rats 401
Sha Yan, Xie Ying, Chen Zhijun, Yang Xinyue, Luo Jun, Zhang Bolin,
Zhang Xiong, Ji Xiang, Li Zhimin
- Preliminary study of exon sequence in pneumoconiosis using high-throughput and intervention of EGFR-TKIs on silicosis rats 408
Zhang Hua, Zhang Songquan, Wang Yan, Zhang Chunling
- Association between polymorphisms of interleukin-17 genes and pneumoconiosis susceptibility 416
Zhang Zheng, Chen Ying, Han Ke, Wang Huaibin, Wang Miaomiao,
Xiao Kun, Shen Fuhai

APPLIED STUDIES AND CASE REPORTS

- Application of three semi-quantitative risk assessment methods in electroplating enterprises 420
Yan Weilan, Liu Junfeng, Chen Kun, Wang Jian, Su Shibiao, Li Rongzong
- A bibliometric analysis of research on occupational asthma during 1998 to 2017 425
Liu Yang, Fu Lingling, Lin Mengmeng, Wang Zhiping
- Investigation on physical activity and occupational stress among street office staffs of a city in China 432
Chen Xiaobin, Liu Fang, Wang Hongyu
- Pollution characteristics and risk assessment of carcinogenicity or non-carcinogenicity on heavy metals in particulate matter 2.5 in Shenzhen 436
Wang Xun, Li Bin, Xu Xinyun, Gan Liqin, Zou Yuliang
- P₀ protein promotes the expression of INF- γ and IL-10 in peripheral blood of n-hexane neuropathy patients 440
Zhou Wei, Yang Guangtao, Xiang yingping
- Analysis of needlestick injuries and depression among the female medical staff in a city district in 2018 443
Yuan Wenju, Sun Ligeng, Wang Zhi

Analysis on current status and influential factors of occupational stress among couriers	446
Qiu Xingyuan, Dai Hao, Yu Xintian, Wu Changlong, Qiu Yibing	
Validation and optimization of the indicator system of risk assessment for mechanical cuts	449
Fu Chuandong, Lin Danyin, Liang Cankun, Qiu Xiaoling, Sun Sihong, Feng Qing, Liu Huixia.	
Determination of sevoflurane, isoflurane and enflurane in the air of workplace by gas chromatography	453
Li Tiandi, Zhang Wen, Cai Jinmin, Lin Yiran, Yun Jianpei, Liu Fen	
Determination of methyl ethyl ketone in urine by headspace gas chromatography	457
Zhang Mengping, Yu Zhigang, Sun Yaxin, Wang Cuijuan, Liu Zhong, Wei Haiyan, Zou Wei	
Determination of ethyl methacrylate in workplace air by solvent desorption-gas chromatography	460
Liu Wendui, Cai Miaosen	
Bromadione poisoning with multiple hemorrhage after trauma as the first symptom	464
Zheng Yingying, Liu Qiaohui, Kan Baotian, Ma Shuang, Li Xiuqin, Lin Ying, Zhang Juan, Jian Xiangdong	
An investigation of an accident of acute mixed gas poisoning	466
Tang Shihao, Du Weijia, Zhang Hai, Zhang Yili, Zhang Jinwei, Liu Weiwei, Liu Yimin	
Clinical analysis of 6 cases of acute diquat poisoning	468
Yuan Liling, Mai Zijian, Yang Zhiqian, Liu Yimin	
Two cases of occupational chronic severe carbon disulfide poisoning	471
Dong Zhipeng, Shi Maogong, Liu Wenwen, Zhan Bo	
Analysis of occupational health surveillance of workers exposed to benzene, methylbenzene and dimethylbenzene	473
Bai Lu, Yang Hongyan, Cai Weihong, Bi Jie, Luo Hu, Yang Mengdi	
Application of two risk assessment methods in ceramic manufacturing enterprises	476
Ling Weijie, Guo Yao, Tang Shihao, Chen Peixian, Yang Yan, Xu Shaoxiong, Zhang Hai, Mai Jianping, Liu Yimin	



中国禁毒



天津禁毒



天津市禁毒委员会办公室
天津市公安局人口管理办公室

涉毒违法犯罪举报热线：022-26780110
天津禁毒在线网址：www.tjjd.org

ISSN 1001 - 9391 CN12 - 1094/R

邮发代号：6 - 50 国内定价：12.00 元