



QK2134918

1002-221X

1-1267/R

中国工业医学杂志

ZHONGGUO GONGYE YIXUE ZAZHI

2021年8月 第34卷 第4期

August.2021 Vol.34 No.4

国家卫生健康委员会 主管
中华预防医学会 主办
沈阳市劳动卫生职业病研究所

CJM

CHINESE

JOURNAL OF

INDUSTRIAL MEDICINE

中文核心期刊 (预防医学、卫生学)

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技期刊精品数据库收录期刊

中国生物学文献数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊

ISSN 1002-221X



9 771002 221212

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

2021

中国工业医学杂志

ZHONGGUO GONGYE YIXUE ZAZHI

双月刊 1988年10月创刊 第34卷 第4期 2021年8月25日出版

主管

国家卫生健康委员会

北京市西城区西直门外南路1号 100044

主办

中华预防医学会

北京市朝阳区华威里25号 100021

沈阳市劳动卫生职业病研究所

沈阳市铁西区南十一西路18号 110024

编辑

中国工业医学杂志编辑委员会

顾问 周安寿 赵金垣

主编 阎波

编辑部主任 曹明琳

出版

中国工业医学杂志编辑部

沈阳市铁西区南十一西路18号

邮政编码: 110024

电话: 024-25731414

传真: 024-31088950

E-mail: zggyyx80@126.com

http: //zggyyx. ijournals. cn

印刷

辽宁新华印务有限公司

发行

国内: 辽宁省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(代号: B4204)

订购

全国各地邮局

邮发代号: 8-215

邮购

中国工业医学杂志编辑部

定价

每期12.00元, 全年72.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-221X

CN 21-1267/R

©2021 年版权归中华预防医学会、

中国工业医学杂志编辑部所有

目次

党为人民谋健康的100年

我国女性职业健康与职业发展之路

——写在中国共产党建党100周年…………… 俞文兰, 于常艳, 李雪霏, 等 (291)

论著

口腔医生工效学负荷和工作相关肌肉骨骼疾患的研究

…………… 刘佩芳, 沈波, 康淑玲, 等 (294)

组织支持感与心理资本对医生工作满意度的影响

…………… 李琦, 曲云婷, 顾智慧, 等 (298)

1949—2019年上海市职业性尘肺病回顾性调查分析

…………… 瞿菁, 刘美霞, 窦婷婷, 等 (301)

急性百草枯中毒患者血清肌腱蛋白C、胰石蛋白、动脉血乳酸水平与中毒严重指数的关系

…………… 杨玉丹, 于玉兰, 王维展 (306)

临床实践

双侧去骨瓣减压术在救治1,2-二氯乙烷中毒性脑病高颅压重症中的应用

…………… 袁士翔, 张伊莉, 王楷, 等 (310)

1例急性稀料中毒并发高乳酸血症临床救治分析…………… 郑丽, 管向东, 凌瑞杰 (313)

草铵膦中毒致迟发性呼吸肌麻痹1例…………… 郑滋常, 冯强 (315)

慢性环氧乙烷中毒1例报道…………… 刘持明, 尚波, 田东 (316)

慢性丙烯酰胺中毒早期综合康复治疗疗效观察…………… 牛燕英, 韩萍, 管向东, 等 (317)

1例尘肺支气管肺泡灌洗术后并发II型呼吸衰竭的救治体会…………… 李爱清 (319)

综述

胶质纤维酸性蛋白在爆炸冲击致神经系统疾病中的标志作用

…………… 高俊宏, 王鸿, 李亮, 等 (321)

振动性骨骼肌损伤的研究进展…………… 李佳宣, 林立 (325)

实验研究

1,1-二氨基-2,2-二硝基乙烯对哺乳动物细胞致突变性研究

…………… 高永超, 赵彬, 刘志永, 等 (329)

调查报告

两种模式评估某模具生产企业职工职业紧张水平及其影响因素分析

…………… 周林倩, 王柱锋, 陈慧峰, 等 (332)

珠海市两种行业中小企业人员职业紧张现状调查…………… 李晓亮, 张璟, 吴少虹, 等 (336)

某民营医院医护人员心理脱离影响因素分析…………… 武婧, 刘小华 (338)

安徽省尘肺患者随访与回顾性调查研究…………… 胡琼, 谢巧妹, 胡迅嘉, 等 (342)

1949—2019年甘肃省职业性尘肺病流行病学特征分析	赵文莉, 李慧, 廖萍泰, 等	(345)
2010—2019年泉州市新发职业病特征分析	刘月红, 唐学平, 相葵	(348)
陶瓷粉尘暴露对作业人员呼吸系统的影响	薛来俊, 李军, 卢建国, 等	(351)
北京市50家医疗机构重点职业危害及职业健康管理现状调查	孙冉, 赵永梅, 马臻, 等	(353)
评价与防护		
深圳市二氯甲烷作业场所职业健康风险评估	朱晓玲, 香映平, 周伟, 等	(355)
监测与检验		
江西省放射工作人员甲状腺功能及甲状腺结节检出情况分析	马微, 袁绍祺, 杨少伟, 等	(358)
不同评价方法对介入放射工作人员个人剂量监测结果的影响	郭玮珍, 刘小莲, 邱美娇, 等	(361)
健康监护		
烟草企业磷化氢暴露人员心血管及呼吸系统损伤跟踪调查	周思静, 刘胜萍, 周俊生, 等	(363)
2019年武汉市1678名放射作业人员健康状况调查	李淑隽, 张健, 陈斯琦, 等	(366)
广西某核电企业员工脂肪肝检出情况分析	梁娜, 朱林平, 林忠文, 等	(368)
“3·21”响水爆炸事故救援消防员健康状况分析	季晓庆, 董翔, 潘雅东, 等	(370)
职业病诊断鉴定		
2015—2018年北京市某区职业病诊断鉴定工作分析	白露, 田兴宽, 李海月, 等	(373)
1例职业性急性二甲基甲酰胺中毒诊断引发的思考	张萍, 曹晓燕	(374)
经验交流		
西格玛质量管理在职业健康体检血细胞分析质量控制中的应用	高俊和, 张盼盼, 褚桐	(376)
2017—2019年参加全国外照射个人剂量比对结果分析	潘秋秋, 冯丫娟, 郑森兴, 等	(379)
1例疑似过量照射的调查分析	谭秀洪, 李奎, 罗行行	(381)
动 态		
联合战伤体系临床实践指南——全球蛇伤中毒处理解读(五)	张蓉, 余晓刚, 杨路焕, 等	(383)
科普讲坛		
不可轻视的弱酸强灼伤	尚波, 傅恩惠, 王成(封三)	

本期责任编辑: 原丽欣

欢迎订阅《中国工业医学杂志》

主管单位: 国家卫生健康委员会

主办单位: 中华预防医学会 沈阳市劳动卫生职业病研究所

主要内容: 职业病、工作相关疾病、劳动卫生基础研究和实验研究的科研论著、综述、讲座、调查报告, 职业病及职业因素所致疾病、生活中毒、农药中毒、药物中毒的预防、急救、诊断、治疗、护理的临床病例报道、经验总结等。

订阅方式: 邮发代号8-215, 全国各地邮局均可订阅。本刊为双月刊, 2020年增页后每期定价12元, 全年定价72元(含邮费)。本刊现存少量过刊, 每期定价6元, 全年定价36元。订阅者可随时与本刊编辑部联系, 款到即寄发票。联系电话: 024-25731414。

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

Bimonthly Established in October, 1988 Volume 34 Number 4 August 25, 2021

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China
No. 1 Xizhimen Outer South Road,
Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor

Chinese Preventive Medicine
Association
No. 25 Huaweili, Chaoyang District,
Beijing 100021
Shenyang Institute of Occupational
Health and Medicine
No. 18 South 11th West Road,
Tiexi District, Shenyang 110024

Editing and Publishing

Editorial Department of Chinese
Journal of Industrial Medicine
No. 18 South 11th West Road,
Tiexi District, Shenyang 110024,
China
Tel: 024-25731414
E-mail: zggyyx80@126.com
http: //zggyyx. ijournals. cn

Consultant

ZHOU An-shou, ZHAO Jin-yuan

Editor-in-Chief

YAN Bo

Managing Director

CAO Ming-lin

Printing

Shenyang Xinhua Printing Factory

Distributor

Liaoning Provincial Newspaper &
Magazine Distributing Bureau
China International Book Trading
Corporation. Code No. B4204

Domestic Subscription

Local Post Offices

CSSN

ISSN 1002-221X

CN 21-1267/R

Copyright © 2021 by the China
Preventive Medicine Association,
Editorial Department of Chinese
Journal of Industrial Medicine

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

- Correlation between ergonomic load and work-related musculoskeletal disorders among dentists
..... *LIU Pei-fang, SHEN Bo, KANG Shu-ling, et al* (294)
- Effect of perceived organizational support and psychological capital on doctors' job satisfaction
..... *LI Qi, QU Yun-ting, GU Zhi-hui, et al* (298)
- Retrospective investigation and analysis on occupational pneumoconiosis in Shanghai from
1949 to 2019 *QU Jing, LIU Mei-xia, DOU Ting-ting, et al* (301)
- Relationship between serum tenascin C, pancreatic stone protein, arterial blood lactic acid
level and poisoning severity index in patients with acute paraquat poisoning
..... *YANG Yu-dan, YU Yu-lan, WANG Wei-zhan* (306)

Clinical Practice

- Application of bilateral decompressive craniectomy in the treatment of severe toxic encephalopathy
caused by 1,2-dichloroethane with high intracranial pressure
..... *YUAN Shi-xiang, ZHANG Yi-li, WANG Kai, et al* (310)
- Clinical treatment analysis on one case of acute thinner poisoning complicated with hyperlactemia
..... *ZHENG Li, JIAN Xiang-dong, LING Rui-jie* (313)
- A case of delayed respiratory muscle paralysis caused by glufosinate poisoning
..... *ZHENG Zi-chang, FENG Qiang* (315)
- A case report of chronic ethylene oxide poisoning
..... *LIU Chi-ming, SHANG Bo, TIAN Dong* (316)
- Therapeutic effect of early comprehensive rehabilitation treatment on chronic acrylamide
poisoning *NIU Yan-ying, HAN Ping, JIAN Xiang-dong, et al* (317)
- Treatment experience of a case of pneumoconiosis complicated with type II respiratory failure
after bronchoalveolar lavage *LI Ai-qing* (319)

Reviews

- Mark role of GFAP in nervous system diseases caused by explosive shock
..... *GAO Jun-hong, WANG Hong, LI Liang, et al* (321)
- Research progress of vibration-induced skeletal muscle injury *LI Jia-xuan, LIN Li* (325)

Experimental Study

- Study on mutagenicity of 1,1-diamino-2,2-dinitroethylene on mammalian cells in vitro
..... *GAO Yong-chao, ZHAO Bin, LIU Zhi-yong, et al* (329)

Investigation Report

- Evaluation of occupational stress level and its influencing factor of employees in a mold manufacturing
enterprise by two models
..... *ZHOU Lin-qian, WANG Zhu-feng, CHEN Hui-feng, et al* (332)
- Survey on occupational stress in employees of small and medium sized enterprises in Zhuhai city
..... *LI Xiao-liang, ZHANG Jing, WU Shao-hong, et al* (336)
- Analysis on influencing factor of psychological detachment of medical staff in a private hospital
..... *WU Jing, LIU Xiao-hua* (338)
- Follow-up and retrospective investigation of patients with pneumoconiosis in Anhui province
..... *HU Qiong, XIE Qiao-mei, HU Xun-jia, et al* (342)
- Analysis on epidemiological characteristics of occupational pneumoconiosis in Gansu province
from 1949 to 2019 *ZHAO Wen-li, LI Hui, LIAO Ping-tai, et al* (345)
- Analysis on features of new occupational diseases in Quanzhou city from 2010 to 2019
..... *LIU Yue-hong, TANG Xue-ping, XIANG Kui* (348)
- Effect of dust exposure on respiratory system of workers in ceramic enterprises
..... *XUE Lai-jun, LI Jun, LU Jian-guo, et al* (351)
- Investigation on occupational hazards and occupational health management in 50 medical
institutions in Beijing city *SUN Ran, ZHAO Yong-mei, MA Can, et al* (353)

《中国工业医学杂志》稿约

1 办刊宗旨

《中国工业医学杂志》是国家卫生健康委员会主管、中华预防医学会和沈阳市劳动卫生职业病研究所主办的全国性学术刊物，由中华预防医学会职业病临床专业委员会负责编辑，国内外公开发行。本刊以“立足实际、放眼未来、百家争鸣、求新求实”为宗旨。

2 刊登内容

职业病、职业卫生基础研究和实验研究的科研论著、综述及讲座；职业病诊断标准、职业卫生标准研究报告；职业病及职业因素所致疾病的预防、急救、诊断、治疗、护理及鉴定的经验和教训；职业病的临床病例或病理讨论；职业流行病、工作相关疾病、职业卫生评价及防护的调查及研究报告；农药中毒、药物或生活性中毒病例报告；职业病、职业卫生的检验与监测技术的改进及新方法介绍；各类企业职业卫生监督、监测、管理的经验和体会；职业病及职业卫生的书刊、新医疗器械、新药的介绍和评价及国内外科研学术动态、学术会议综合报道等。

本刊设有论著、专题交流、临床实践、调查报告、综述、讲座、实验研究、监测与检验、评价与防护、健康监护、职业病诊断鉴定、护理园地等栏目。

3 稿件要求

来稿要具有科学性、创新性、实用性和可读性，文字精炼、通顺、准确。采用Word文档格式或用A4纸单面打印。来稿务请附单位推荐信，稿件的真实性、保密性和署名顺序由作者单位负责审核。来稿一律文责自负。

3.1 题名 题名应简明、具体、确切，概括文章的要旨，并有助于选择关键词。中文题名不宜超过20个字，与中文题名含义一致的英文题名不宜超过10~12个实词。

3.2 作者及其工作单位 作者应是在本研究中做了大量的工作，并对发表论文内容负责的人员。作者工作单位包括单位全称（到科室），所在省、市名及邮政编码。

3.3 基金项目 获省、部级以上科学基金资助产出的文章和国家重点攻关项目的研究论文，请附基金项目复印件并在文稿首页下方以“基金项目”标识，注明基金项目名称及项目编号。

3.4 作者简介 在文稿首页下方第一作者按“姓名(出生年—)，性别，职称，学位，从事工作内容或研究方向”顺序写出作者简介。

3.5 摘要与关键词 论著类稿件写出由“目的、方法、结果(包含主要数据)、结论”4部分构成的400字以内结构式摘要，其他类稿件写出200字以内的指示性摘要。摘要应具有独立性和自明性，拥有与文献同等量的主要信息。每篇稿件写出2~5个关键词，并尽量从美国NLM的MeSH数据库中选取，中文译名可参照中国医学科学信息研究所编译的《医学主题词注释字顺表》；未被词表收录的新出现的专业术语可直接作为关键词使用。论著、综述类稿件要附与中文一致的英文摘要及关键词。

3.6 医学名词 以人民卫生出版社的《英汉医学词汇》为准。缩略词代表的术语全称，在正文中首次出现时写全称后标注缩略语。

3.7 计量单位 按照GB3100—3102.1~13—1993《量和单位》规定执行。

组合单位中专用的斜线“/”不得超过1条；单位相同的参数范围，只写出后一个参数的单位；单位不完全相同的参数范围，每个参数的单位都必须写出。

3.8 数字 按GB/T15835—2011《出版物上数字用法》执行。

数值的修约按GB/T8170—2008《数值修约规则与极限数值的表示和判定》及GB3101—1993《有关量、单位和符号的一般规则》(附录B 数的修约规则)执行。

3.9 统计学符号 按GB/T3358.1—2009《统计学词汇及符号 第1部分：一般统计术语与用于概率的术语》书写。常用的有：样本的算术平均数(\bar{x})、标准差(s)、 t 检验(t)、 F 检验(F)、卡方检验(χ^2)、相关系数(r)、概率(P)、样本数(n)，所有符号均为斜体。

3.10 图表 图、表要少而精，不与正文重复，并应具有自明性。照片请用电子版，图片清晰、层次分明。表要尽量采用“三线表”设计。文中只有1个图(或表)的，用图1(或表1)表示。

3.11 标题 正文中各级标题层次分明，一律用阿拉伯数字连续编号，不同层次的数字之间加下圆点相隔，即1、1.1、1.1.1、1.1.1.1…

3.12 参考文献 参考文献以作者亲自阅读的近期公开发表的文献为准，内部资料、待发表等不得列入。本刊执行GB/T 7714—2015《信息与文献 参考文献著录规则》的顺序编码制格式著录。

参考文献著录项目：a. 主要责任者，前三位，其余用“等”；b. 文献题名；c. 文献类型及载体类型标识；d. 出版项(出版地、出版者、出版年)；e. 文献出处或电子文献的可获得地址；f. 文献起止页码；g. 文献标准编号(标准号、专利号等)。

文献类型和标志代码：普通图书，M；会议录，C；汇编，G；报纸，N；期刊，J；学位论文，D；报告，R；标准，S；专利，P；数据库，DB；计算机程序，CP；电子公告，EB。

电子文献载体和标志代码：磁带，MT；磁盘，DK；光盘，CD；联机网络，OL。

参考文献著录示例：

[1] 刘国钧，陈绍业，王凤翥. 图书馆目录[M]. 北京：高等教育出版社，1957：15-18.

[2] 赵宗群，叶康平，能强，等. 噪声对不同反应类型大鼠血压及某些神经递质的效应[J]. 中国工业医学杂志，1999，12(3)：129-131.

[3] GB/T16159—1996，汉语拼音正词法基本规则[S].

3.13 中图分类号 根据《中国图书馆分类法》(第5版)分类查询。

4 其他

4.1 作者投稿3个月内不得一稿多投，3个月未接到修稿通知，作者有权自行处理(双方另有约定者除外)；本刊来稿不退，请自留底稿。本刊编辑部对来稿有修改权，如作者不同意编辑部加工修改，请投稿时声明。稿件修改后，请将原稿、修稿单及修改稿一并发回或寄回；3个月未回者视为自动退稿。来稿不收取审稿费。

4.2 来稿一经采用，并由作者亲笔签署“授权书”后，专有使用权即归本刊编辑部和中华预防医学会所有，未经同意，不得转载。编辑部和中华预防医学会有权以电子期刊、光盘版等其他方式出版。

4.3 根据国家版权局《出版文字作品报酬规定》，稿件刊登后酌致稿酬。所有文稿的光盘版、电子期刊版等的稿酬与印刷版稿酬一次付清，不再另付。另赠第一作者当期杂志2册。

4.4 投稿可登录<http://zggyyx.ijournals.cn>注册后在线投稿，也可发至E-mail:zggyyx80@126.com邮箱。联系电话：(024)25731414。请作者写明本人详细地址、邮政编码、单位名称、电话、电子邮箱等有效联系方式，以便及时反馈相关信息。