



中国工业医学杂志

ZHONGGUO GONGYE YIXUE ZAZHI

2022年12月 第35卷 第6期 Dec 2022 Vol.35 No.6 (卷终 附索引)

CHINESE

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

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



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2022

万方数据

中国工业医学杂志

ZHONGGUO GONGYE YIXUE ZAZHI

双月刊 1988年10月创刊 第35卷 第6期 2022年12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

顾问 周安寿 赵金垣

主编 阎波

编辑部主任 曹明琳

编辑/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

©2022 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

论著

- 白藜芦醇抑制 JAK2/STAT3 信号通路对矽肺大鼠纤维化的干预
..... 唐琼, 厉铭, 邢晨, 等 (483)
- 肺泡上皮细胞间质转化在小鼠矽肺模型发生发展中的作用
..... 李聪, 曾泽明, 张宗军, 等 (488)
- 急性百草枯中毒预后影响因素分析 王丽晖, 姬晓亮 (493)
- 119 家煤矿企业肺结核管理和发病情况调查 吕向裴, 王丽丽, 张建芳, 等 (497)
- 医用防护口罩适合性与头面部尺寸的关系 张雪艳, 徐擎, 杨咪咪, 等 (501)

临床实践

- 圣乔治呼吸问卷用于乙酰半胱氨酸联合汉防己甲素治疗尘肺病的疗效评价
..... 晏丽, 彭莹, 贺炜, 等 (505)
- 矽肺患者 C-反应蛋白及糖类抗原 125 水平与肺动脉高压的相关分析 赵娜 (509)
- 169 例尘肺并发气胸的临床分析 张思粤, 凌瑞杰, 徐沙 (511)
- 人造石材加工致矽肺 2 例报道 马有陆, 陈刚, 马国宣, 等 (514)
- 急性虫螨睛中毒致死 1 例临床分析 王澈, 王佳宁, 王亚云, 等 (516)
- 二甲双胍过量致乳酸酸中毒及急性肾功能损伤 1 例分析
..... 李雅倩, 崔思奇, 菅向东 (518)
- 胡蜂蜇伤继发肠穿孔 1 例报道 李文来, 李玥, 李轩维, 等 (520)

综述

- 丙烯酰胺对葡萄糖能量代谢的影响 王帆, 张文生 (522)
- 慢性苯中毒对细胞周期及 DNA 损伤的影响 孙蕾, 贾强 (526)

调查研究

- 304 例职业性噪声聋诊断情况分析 张琦, 赵玉军, 赵燕, 等 (529)
- 某汽车企业装配工噪声暴露所致听力损失的风险评估
..... 史伟伟, 吴琨, 吴家兵, 等 (531)
- 职业认同在新入职护士反馈寻求行为与职业倦怠间的中介效应
..... 王国庆, 范慧, 谭兰惠 (533)

2011—2020年辽宁省职业性尘肺病流行病学特征分析·····	韩希, 孙素梅 (536)
2008—2021年宜兴市新发职业病特征分析·····	王峻涛, 包玉屏 (538)
1608名警察脑血流动力学异常情况调查·····	黄开发, 刘慧玲, 胡彬, 等 (541)
深圳市小微型印刷企业正己烷职业危害现状分析·····	丘海丽, 香映平, 杨震宇, 等 (544)
广东省职业卫生技术服务机构重点行业定期检测报告质量调查·····	徐国勇, 肖斌, 刘嘉禹, 等 (547)
监测与检验	
桥粒斑蛋白 rs2076304 基因多态性与煤工尘肺发病风险的相关分析 ·····	赛依旦·亚力买买提, 布沙热木·斯迪克, 窦红, 等 (550)
自动顶空气相色谱-质谱联用法测定血中甲酸·····	郭冠浩, 阮燕梅, 杨雪姬, 等 (553)
临床病例评析	
百草枯中毒合并气胸和胸腔积液 1 例临床分析·····	赵立雯, 石隆珂, 李雅倩, 等 (556)
职业病诊断鉴定	
1 例追溯诊断病例引发的思考·····	刁璞婕 (560)
医教论坛	
基于互助式科研文献精读的职业卫生教学新模式探索和实践·····	胡贵平, 洪诗怡, 苏泽康, 等 (562)
经验交流	
基于不同维数 GM(1, 1) 模型的职业病发病预测·····	邱劲松, 李杰, 李继猛, 等 (566)
护理园地	
美白祛斑化妆品致汞中毒患者的临床特征和护理·····	张伟 (569)
医院-社区联动个案管理模式在尘肺病患者中的应用·····	王艳, 蔡仁萍, 王卉, 等 (570)
科普讲坛	
谈“核”不必色变·····	王韶佳 (573)
《中国工业医学杂志》2022 年第 35 卷文题索引·····	(574)

(稿约见本卷第 1 期封四)

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 年前每期定价 6 元, 全年定价 36 元 (含邮费); 2020 年后每期定价 12 元, 全年定价 72 元 (含邮费)。本刊现存少量过刊, 订阅者可随时与本刊编辑部联系, 款到即寄发票和杂志。联系电话: 024-25731414。

CHINESE JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE

Bimonthly Established in October, 1988 Volume 35 Number 6 December 25, 2022

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 © 2022 by the China
Preventive Medicine Association,
Editorial Department of Chinese
Journal of Industrial Medicine

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

- Resveratrol interferes with progress of silicosis by inhibiting JAK2/STAT3 signal pathway
..... TANG Qiong, LI Ming, XING Chen, et al (483)
- Role of mesenchymal transition of alveolar epithelial cells in development of silicosis
..... LI Cong, ZENG Ze-ming, ZHANG Zong-jun, et al (488)
- Analysis of prognostic factors of acute paraquat poisoning
..... WANG Li-hui, JI Xiao-liang (493)
- Pulmonary tuberculosis management and incidence survey in 119 coal mining enterprises
..... LV Xiang-pei, WANG Li-li, ZHANG Jian-fang, et al (497)
- Relationship between suitability of medical protective masks and size of head and face
..... ZHANG Xue-yan, XU Qing, YANG Mi-mi, et al (501)

Clinical Practice

- Efficacy of Saint George's Respiratory Questionnaire in treatment of pneumoconiosis with acetylcysteine and tetrandrine YAN Li, PENG Ying, HE Wei, et al (505)
- Relationship between serum levels of CRP and CA125 and pulmonary hypertension in silicosis patients ZHAO Na (509)
- Clinical analysis of 169 cases of pneumoconiosis complicated with pneumothorax
..... ZHANG Si-yue, LING Rui-jie, XU Sha (511)
- Silicosis caused by artificial stone processing: A report of 2 cases
..... MA You-lu, CHEN Gang, MA Guo-xuan, et al (514)
- Clinical analysis on a death case caused by acute chlorfenapyr poisoning
..... WANG Che, WANG Jia-ning, WANG Ya-yun, et al (516)
- Analysis on a case of lactic acidosis and acute renal injury caused by metformin overdose
..... LI Ya-qian, CUI Si-qi, JIAN Xiang-dong (518)
- A case of intestinal perforation secondary to wasp sting
..... LI Wen-lai, LI Yue, LI Xuan-wei, et al (520)

Reviews

- Effect of acrylamide on energy metabolism of glucose
..... WANG Fan, ZHANG Wen-sheng (522)
- Effects of chronic benzene poisoning on cell cycle and DNA damage
..... SUN Lei, JIA Qiang (526)

Investigation Study

- Analysis on diagnostic situation of 304 cases of occupational noise deafness
..... ZHANG Qi, ZHAO Yu-jun, ZHAO Yan, et al (529)
- Risk assessment of hearing loss caused by noise exposure of assemblers in an automobile enterprise SHI Wei-wei, WU Kun, WU Jia-bing, et al (531)
- Mediating effect of professional identity between feedback-seeking behavior and job burnout among newly recruited nurses WANG Guo-qing, FAN Hui, TAN Lan-hui (533)
- Analysis on epidemiological characteristics of occupational pneumoconiosis reported in Liaoning province from 2011 to 2020 HAN Xi, SUN Su-mei (536)
- Analysis on characteristics of new cases of occupational diseases in Yixing city from 2008 to 2021
..... WANG Jun-tao, BAO Yu-ping (538)
- Investigation of hemodynamic abnormality of main intracranial vessels in 1680 policemen
..... HUANG Kai-fa, LIU Hui-ling, HU Bin, et al (541)
- Analysis on occupational hazards of *n*-hexane in small and micro printing enterprises in Shenzhen city QIU Hai-li, XIANG Ying-ping, YANG Zhen-yu, et al (544)
- Investigation on the quality of regular inspection reports of key industries of occupational health technical service institutions in Guangdong province
..... XU Guo-yong, XIAO Bin, LIU Jia-yu, et al (547)

致全国医务工作者的慰问信

亲爱的全国医务工作者们：

你们辛苦了！

当前，我国新冠疫情防控进入新阶段，面临新形势、新任务，工作重心从“防感染”转向“保健康、防重症”。随着多地疫情进入流行高峰，各级医疗机构成为主战场，你们成为守护生命的主力军！在疫情最吃紧的时候，你们冒着随时可能感染的风险坚守岗位，一批批感染，又一批批挺身而出，确保了医院发热门诊、急诊和日常诊疗服务有序开放；你们不顾感染后体力尚未恢复，毅然返岗救治重症病患；你们不顾疲惫连续作战，深入城乡社区和养老机构，为重点人群提供健康管理服务，抢抓机遇为每个可能的目标人群接种新冠病毒疫苗，尽最大努力满足了群众就医用药需求，全力守护人民健康防线。你们以实际行动弘扬了“生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共”的伟大抗疫精神，以实际行动忠诚践行了“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高职业精神。你们的无畏、你们的赤诚、你们的牺牲、你们的功绩，将永远铭刻在历史丰碑上！

在此，中华预防医学会向你们致以诚挚的慰问和崇高的敬意！向无怨无悔支持你们的家人表示衷心的感谢！

恳请和希望你们劳逸结合，注意个人防护，保持身心健康，因为你们的健康和安全，是我们最大的牵挂！

没有一个冬天不可逾越，没有一个春天不会到来。相信在党中央、国务院的坚强领导下，在全国医务工作者的共同努力下，我们一定能够交出一份不负历史、不负时代、不负人民的满意答卷。让我们坚定信心，戮力同心战胜疫情，共同迎接更加美好的春天！

2023年元旦、春节即将到来，预祝你们在新的一年里身体健康、工作顺利、阖家幸福！

中华预防医学会
2022年12月29日