



ISSN 1007-1326
CN 31-1719/R

职业卫生与应急救援

ZHIYE WEISHENG YU YINGJI JIUYUAN

2020年6月第38卷 第3期

Jun. 2020 Vol.38 No.3

上海市化工职业病防治院主办
上海市职业安全健康研究院

OHER

OCCUPATIONAL HEALTH AND
EMERGENCY RESCUE

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊
中文科技期刊数据库(CSTJ)收录期刊
中国生物医学文献数据库收录期刊
中华预防医学会系列杂志编辑质量奖(2013—2014)
中华预防医学会系列杂志编校质量奖(2015—2016)
上海市期刊编校质量检查优秀奖(2008、2013、2019)



ISSN 1007-1326



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

3
2020

职业卫生与应急救援

ZHIYE WEISHENG YU YINGJI JIUYUAN

双月刊 1984年11月创刊 第38卷 第3期 2020年6月26日出版

主 管

上海市卫生健康委员会
200125,上海市世博村路300号4号楼

主 办

上海市化工职业病防治院
上海市职业安全健康研究院
200041,上海市成都北路369号

编辑 / 出版

《职业卫生与应急救援》编辑部
200041,上海市成都北路369号
电话:(021)54894373
传真:(021)54894374
E-mail:zywssh@163.com
zyws@chinajournal.net.cn
http://www.oher.com.cn

主 编

王祖兵

编辑部副主任

黄沪涛

印 刷

上海铁路印刷有限公司

发 行

《职业卫生与应急救援》编辑部

订 购

《职业卫生与应急救援》编辑部

定 价

每期 15.00 元,全年 90.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-1326
CN 31-1719 / R

本刊版权归《职业卫生与应急救援》编辑部
所有

本刊刊出的所有文章不代表中华
预防医学会和本刊编辑部的观点,除
非特别声明。

目 次

论 著

- 橙皮素对染矽尘大鼠肺组织氧化损伤的保护作用研究.....
..... 庞心如,曹悦,马晓霞,等(209)
- 我国防毒技术支撑机构现状调查分析.....
..... 郑光,黄沪涛,迟美娜,等(215)
- 省级核事故应急能力评价模型的构建及应用研究.....
..... 陶瑜,岳建国,王铁骊(221)
- 某市汽车零部件制造企业噪声危害分级及听力损失现状调查.....
..... 刘浩中,冯简青,潘文娜,等(228)
- 办公室文员职业性肌肉骨骼疾病的危险因素分析.....
..... 孙倩,胡波,陈胜雄,等(233)

热点关注:职业病危害风险评估

- 煤矿煤尘职业健康风险评估方法的应用比较.....
..... 张思雨,汉锋,叶萌,等(238)
- 基于 ICMM 法和风险指数评估法的某茶业公司茶尘、噪声职业健康风险评估
..... 刘耀,雷鸣(242)
- 模糊数学模型在高温耐火棚板制造企业职业病危害风险评估中的应用...
..... 许中安,吴龙飞,唐文波(246)
- 综合指数法在地铁行业职业健康风险评估中的应用研究.....
..... 陈琳,范小猛,岑子博,等(250)

调查与研究

- 职业性三氯乙烯药疹样皮炎患者外周血调节性 T 细胞水平研究.....
..... 邓立华,鲁焱,邓丽丹,等(254)
- 煤工尘肺患者血清 TNF- α 水平及意义.....
..... 杨秋月,王海椒,曹香府,等(258)

597 名作业人员口腔颊黏膜病变情况分析	覃静,练思玲,李宗杰,等(262)
唐山市 2014—2018 年私营和国有企业职业健康检查情况分析	艾进颖,封小东,柳建强(268)
2006—2018 年泸州市新发职业性尘肺病特征分析	陈佳,王勇(273)
2013—2017 年上海市宝山区矽尘监测情况分析	周帅,秦景香,沈先标,等(277)
上海市某区医院 1 351 例生活中毒病例流行病学分析	李燕,杨木华,俞龔韬,等(280)
肺康复运动训练联合空气负氧离子吸入治疗对煤工尘肺患者肺功能影响	李惠子,王洁(284)
某矿业集团医院住院糖尿病患者血糖、血压和血脂情况调查	高妍,贾兴泽,张文,等(287)
职业健康体检人群幽门螺旋杆菌感染状况及胃蛋白酶原 I、II 检测结果分析	李艳华,江平山,黄丽丽,等(292)
个性化护理在手臂烧伤整形植皮患者术后并发症中的应用	王清,许腊梅,刘蓉,等(295)

实验技术

污水池清洗作业现场可疑中毒物的快速检测	庄小舟,马争,彭建梅,等(298)
石墨炉原子吸收法测定尿中锰标准方法改进探讨	杨福成,施丝,屈亚平,等(302)

案例剖析

尘肺病合并肺栓塞 5 例临床分析及文献复习	张正华,宗莉,康婧(305)
吸入氮氧化物致死亡 1 例报告	于冰洁,田东(308)
柴(煤)油吸入导致外源性脂质肺炎 2 例临床分析	黄春桃,赖燕(311)
1 例疑似职业性噪声聋病例的诊断与鉴别体会	孙雪鹏,肖汉琼,沈伟娟,等(314)

法规与标准

《建设项目职业病防护设施竣工验收规范》(DB31/T 1158—2019)应用说明	刘武忠,黄沪涛,王祖兵,等(317)
---	--------------------

综 述

我国邻苯二甲酸酯环境污染现状及对女性(雌性)生殖健康的危害	刘国敏(320)
-------------------------------------	----------

信息动态

《2019 年我国卫生健康事业发展统计公报》发布	(214)
《职业卫生与应急救援》官网正式上线	(232)
中华预防医学会关于召开第十六次全国劳动卫生与职业病学术会议的征文通知	(310)

致敬最美逆行者	(封面、封底)
---------------	---------

Occupational Health and Emergency Rescue

Bimonthly Established in November 1984 Volume 38 Number 3 June 26, 2020

Responsible institution

Shanghai Municipal Health Commission

Building 4, No.300, Shibocun Road, Shanghai 200125

Sponsor

Shanghai Institute of Occupational Disease for Chemical Industry
Shanghai Institute of Occupational Safety & Health
No. 369, Chengdu North Road, Shanghai 200041

Editor / Publisher

Editorial Department of Occupational Health and Emergency Rescue
No. 369, Chengdu North Road, Shanghai 200041
Tel: (021)54894373
Fax: (021)54894374
E-mail: zyws@163.com
zyws@chinajournal.net.cn
http://www.oher.com.cn

Editor-in-chief

WANG Zubing

Associate managing director

HUANG Hutao

Printing

Shanghai Railway Printing Co., Ltd

Domestic distributor

Editorial Department of Occupational Health and Emergency Rescue

Domestic subscription

Editorial Department of Occupational Health and Emergency Rescue

Price

15.00 yuan per issue
90.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1007-1326
CN 31-1719/R

Copyright © 2020 by Editorial Department of Occupational Health and Emergency Rescue

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

- Protective effect of hesperitin on silica-induced pulmonary oxidative injury in rats PANG Xinru, CAO Yue, MA Xiaoxia, et al (209)
- Current status of professional institutes of prevention and control of chemical toxicity in China ZHENG Guang, HUANG Hutao, CHI Meina, et al (215)
- Construction and application of evaluation model for nuclear emergency response capability at provincial level..... TAO Yu, YUE Jianguo, WANG Tieli (221)
- Investigation on noise exposure level and workers' noise induced hearing loss in auto parts manufacturing enterprises LIU Haozhong, FENG Jianqing, PAN Wenna, et al (228)
- Risk factors of occupational musculoskeletal disorders among office clerks SUN Qian, HU Bo, CHEN Shengxiong, et al (233)

Hotspot: risk assessment on occupational hazards

- Comparison between two methods for assessment of occupational health risk caused by coal ZHANG Siyu, HAN Feng, YE Meng, et al (238)
- Application of ICMM quantitative evaluation method and occupational hazard risk index method in assessment of occupational health risk caused by tea dust and noise in a tea company LIU YAO, LEI Ming (242)
- Application of fuzzy mathematical model in health risk assessment of occupational hazards in high-temperature refractory shed board manufacturing enterprises XU Zhong'an, WU Longfei, TANG Wenbo (246)
- Application of comprehensive index method in assessment of occupational health risk in subway industry CHEN Lin, FAN Xiaomeng, CEN Zibo, et al (250)

Investigation

- Changes of regulatory T cells in peripheral blood of patients with medicamentosa-like dermatitis due to trichloroethylene DENG Lihua, LU Yan, DENG Lidai, et al (254)
- Serum TNF-α level of patients with coal workers' pneumoconiosis and its clinical significance YANG Qiuyue, WANG Haijiao, CAO Xiangfu, et al (258)
- Investigation on 597 workers' oral buccal mucosal lesions..... QIN Jing, LIAN Siling, LI Zongjie, et al (262)
- Situation of work on occupational health examination in private enterprises and state-owned enterprises in Tangshan City during 2014—2018..... AI Jinying, FENG Xiaodong, LIU Jianqiang (268)
- Characteristics of newly diagnosed occupational pneumoconiosis in Luzhou City from 2006 to 2018 CHEN Jia, WANG Yong (273)

Data analysis of silica dust monitoring in Baoshan District, Shanghai during 2013–2017..... ZHOU Shuai, QIN Jingxiang, SHEN Xianbiao, et al(277)

Epidemiological characteristics of 1 351 poisoning cases treated in a district hospital of Shanghai..... LI Yan, YANG Muhua, YU Yantao, et al(280)

Effects of pulmonary rehabilitation training combined with air negative oxygen ion inhalation on lung function of patients with coal worker pneumoconiosis LI Huizi, WANG Jie(284)

Investigation on blood glucose, blood pressure and blood lipids of inpatients with diabetes mellitus in a mining group hospital GAO Yan, JIA Xingze, ZHANG Wen, et al(287)

Investigation on HP infection and pepsinogen I and II levels among occupational health examination population LI Yanhua, JIANG Pingshan, HUANG Lili, et al(292)

Application of personalized nursing in postoperative complications of plastic skin grafting for arm burn..... WANG Qing, XU Lamei, LIU Rong, et al(295)

Experiment

Quick measurement of suspected poisons in the cleaning operation site of sewage tank..... ZHUANG Xiaozhou, MA Zheng, PENG Jianmei, et al(298)

Improvement of national standard method for determination of urinary manganese by GFAAS..... YANG Fucheng, SHI Si, QU Yaping, et al(302)

Case analysis

Clinical analysis of 5 cases of pneumoconiosis complicated with pulmonary embolism and literature review..... ZHANG Zhenghua, ZONG Li, KANG Jing(305)

A case report of death caused by inhalation of nitrogen oxide YU Bingjie, TIAN Dong(308)

Two cases report of exogenous lipid pneumonia caused by inhalation of diesel(kerosene)..... HUANG Chuntao, LAI Yan(311)

Experience on diagnosis and differential diagnosis of a suspected case of occupational noise-induced deafness..... SUN Xuepeng, XIAO Hanqiong, SHEN Weijuan, et al(314)

Legislation and standardization

Application notes on the Guidelines for Acceptance of Control Occupational Hazard Facilities in A Construction Project (DB31/T 1158—2019) LIU Wuzhong, HUANG Hutao, WANG Zubing, et al(317)

Review

Environmental pollution status of phthalates in China and study on adverse effect of female reproductive health..... LIU Guomin(320)

本刊第三届编辑委员会名单(按姓氏笔画排列)

顾问委员	王莹	刘卓宝	杜先林	李思惠	李德鸿	张胜年	金锡鹏	金泰虞	胡建屏		
主 编	王祖兵*										
副 主 编	李智民*	吴瑾*	周学勤*	胡明秋	贾晓东*						
编 委	丁钢强*	万伟国	王剑明	申捷	朱国英	朱明学	朱宝立*	刘宝龙	刘移民*	孙承业	
	孙道远*	寿勇明	李运才	李彩云	肖云龙	沈安丽	张永丰*	张美辨	张恒东	陆一鸣	
	陆荣柱	陈良	陈葆春	林丽颖	罗孝文	周志俊	周俊生*	周惠嘉	赵建华	郝凤桐	
	胡训军	闻建范	祝贤高	夏昭林*	徐纪良	唐秉杰	菅向东*	梅灿华	曹丽华	蒋伟	
* 为常务编委											

* 为常务编委