



ISSN 1671-4199
CN 22-1333/R

Q K 2 1 0 2 5 9 8

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2021年2月 第20卷 第1期

Feb. 2021 Vol. 20 No. 1

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办
吉林省预防医学会

CJPHE

CHINESE
JOURNAL OF
PUBLIC HEALTH ENGINEERING

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
美国《化学文摘》(CA)及数据库期刊
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国生物医学期刊引文数据库-CMCI收录期刊
中文生物医学期刊文献数据库-CMCC收录期刊
2011-2012年度中华预防医学会优秀期刊

ISSN 1671-4199



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

2021

9 77167万方数据

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

双月刊 1992年8月创刊 第20卷(总第30卷) 第1期 2021年2月20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
吉林省预防医学会
吉林省长春市景阳大路3145号
130062

编 辑

《中国卫生工程学》编委会
出 版
中国卫生工程学编辑部
吉林省长春市景阳大路3145号
130062
电话(传真):(0431)87980203
http://zgwx.chinajournal.net.cn
E-mail:jlpma@163.com

主 编 陶 勇

常务副主编 范 明

执行副主编 曲 莉

编辑部主任 广告发布登记编号(079)

印 刷

长春市新颖印业有限公司
长春市朝阳区清和街23号

发 行

国内 吉林省报刊发行局
国外 中国国际图书贸易总公司
100044 北京399信箱,
BM8207

订 阅

全国各地邮政局
邮发代号 12-126

邮 购

中国卫生工程学编辑部

定 价

每期 10.00 元 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-4199
CN 22-1333/R

2020年版权归中华预防医学
会、吉林省预防医学会所有

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

- 中国疾病预防控制中心集中空调系统卫生学评价 李雪柏,王晓雪,郭晓敏,等(1)
某煤矿综掘工作面新型高效除尘技术有效性研究与应用 刘寅超,刘仓,王冰,等(4)
某钢丝绳生产企业职业危害现状调查及控制对策 周萍,杨泽云,陆春花(7)
2018年吉林市重点职业病监测结果分析 邱悦,王增杰,朱妍(11)
某单位磷化生产线职业病危害因素及防护措施 王琪,刘森,王冰,等(14)
2016-2019年吉林省农村环境卫生监测分析 朱波,潘阳,段睿馨,等(16)
2家甘蔗制糖企业蔗渣尘关键控制点与微生物污染状况调查 聂传丽,黄翔,欧军荣,等(20)
ICP-MS与原子荧光光谱法测定化妆品中砷、汞含量的比较 罗娜,甘宁(22)
全自动蒸馏-电位滴定法测定山药中二氧化硫残留 王永杰(25)
高效液相色谱法测定油炸熏烤食品中多环芳烃 王琬(27)
PXC和EMR-Lipid QuEChERs技术在动物源性食品中多种β-受体
激动剂残留检测的前处理效果对比 王丹,马淑青,吴芳平,等(30)
我院肝炎患者对疾病相关知识的知晓情况及其影响因素 张晓丽,颜瑶瑶(34)
2018年郑州市农村成人血脂异常状况及流行病学特征分析 武恩平,李建彬,郭向娇,等(37)

调 查 研 究

- 罗定市公共场所空调房空气微生物污染状况监测分析 林燕明,欧木生,梁美钿,等(40)
100例尘肺病患者ESCA评分问卷调查及影响因素 王贝贝(42)
学龄期儿童流感发病特征和疾病负担情况 韩云,吴琼(45)
2014-2019年沈阳市沈河区小学生营养状况调查 李放(47)
儿童手足口病重复发病的流行情况及影响因素 朱金玉,李燕,牛桂林,等(49)
学龄前单纯性肥胖儿童神经心理发育现状及影响因素 王文娟,韩蕊(51)
不同人群心律失常情况调查及影响因素 李丽,王铭铭,孙环(53)
本溪市中小学生健康知识、健康行为及健康教育需求调查 耿芸芸(56)
原发性心脏病患者生活质量与心理压力的相关性 孙娜娜,李爽爽,张俊,等(58)
原发性高血压患者合并脑出血的危险因素 方及男,夏俊哲(60)
肺癌患者行同步放化疗后的生存质量及相关影响因素 王嘉宁,王延莉,陈子敏,等(63)

帕金森患者吞咽困难与营养状况的相关性	孙环,许颖颖,王铭铭,等(65)
AECOPD 患者痰培养的病原菌分布、耐药性及认知功能障碍的影响因素	李峰,张冠磊,兰文静(68)
胃癌患者营养和心理因素对生存率和生存质量的影响	高博,韩聪(71)
广东省惠东县女性宫颈癌认知及 HPV 疫苗接种现状分析	罗丽红,张海燕,钟洁(73)
原发性肝癌患者临床病理特征对生存时间的影响	赫丹艳,赵亮(76)
进展期胃癌患者预后的影响因素	郭鉴婷,陈俊(78)
技术与方法	
血清 25(OH)D ₃ 在哮喘患儿中的水平变化与 miRNA-126 表达的相关性	张凌云,任彦红,王小稳,等(80)
胃癌患者血清胰岛素样生长因子 1、膜联蛋白 A7 水平与临床病理特征及预后的相关性	裴哲,周博,金灿辉(82)
UA、Hcy 和 FIB 与急性脑梗死颈的相关性	张靖欣(85)
血清 CysC、β2-MG、尿微量白蛋白/尿肌酐比值与糖尿病肾病患者尿蛋白的相关性	丁琪(87)
糖尿病肾病患者血清 Cys C 和 Hcy 的相关性	高慧祯,陈延延,康志强(89)
心外膜脂肪厚度及 CT 值对冠心病患者病变程度的预测价值	赵威(91)
CT 诊断胰腺神经内分泌肿瘤的准确性分析	李向阳(93)
血清 ChE、PTX-3 和 IL-27 检测在脓毒症中的诊断价值	李高雅,任浩楠,张静,等(96)
脓毒症患者血清 Tenascin-C、sTREM-1、3-DG 水平与病情及预后的相关性	李卫丽,沈晓艳,王万东(98)
血清 CRP、Hcy、血脂水平与冠心病并发缺血性脑卒中的相关性	曹雅琼(101)
冠心病患者血清 BDNF、Ghrelin、TIMP-4、FFA 的水平及其与病变程度的相关性	宋智斌,高振河(103)
血清胎球蛋白 A、D-二聚体对缺血性脑卒中患者病情的评估价值	吴魏霞(106)
冠心病患者冠状动脉病变程度与心电图 ST-T 改变的相关性	景照地,符会妮,王晓东,等(109)
冠心病患者心外膜脂肪垫厚度与冠脉易损斑块的相关性	庞立文(111)
血清 DKK1、ORP150、CEMIP 在非小细胞肺癌中的表达及诊断价值	李东风,于卫民(113)
MRI 在结直肠癌患者 TNM 分期及疗效评估中的应用价值	董晨(116)
PIVKA-II、TSGF 和 CA125 联合检测在肝癌筛查及诊断中的应用价值	周鹏新,史峰(118)
CK7、TTF-1、p63 蛋白检测在不同病理类型非小细胞肺癌诊断中的应用价值	段凯军,李青芝(120)
血清 tPSA、PSAD、Gleason 评分在前列腺癌患者中的水平变化及预测价值	姚晓飞,董波,王宇刚,等(122)
双叶酸靶向纳米级超声造影剂制备及其对乳腺癌细胞的寻靶能力初步研究	张玉玲,李贺娟,程莹莹(124)
MRI 平扫联合 DWI 技术对宫颈癌临床分期、盆腔淋巴结转移的诊断价值	许亮,钱伟军,石文艳(127)
血清 CA125、CA199、人附睾分泌蛋白 4 在子宫内膜癌患者中的表达及诊断价值	任素萍,念玲(130)
疾病控制	
草酸艾司西酞普兰联合心理干预对老年糖尿病合并抑郁症的控制效果	李欣,马振武(132)
丁苯酞胶囊联合血栓通在脑梗死患者治疗中的应用价值及预后分析	胡明洁(134)
左卡尼汀联合血液灌流和血液透析对慢性肾衰竭患者肾功能、氧化应激和钙磷代谢的影响	林枝香,李哲,田璐(136)
血清 IL-6、IL-8、C 反应蛋白、TNF-α 在 COPD 急性加重期患者中的表达及意义	曹焕飞(139)
肺癌发病常见危险因素及与炎症小体 NLRP3 及 NLRP12 的相关性	袁彦丽,周晓蕾,邝红萍,等(141)
血清尿酸及营养状况与 COPD 患者病情发展和预后的相关性	单远莹(144)
格列净联合胰岛素对脆性糖尿病血糖波动的影响	赵冬(146)
血清 PCT、CRP 在 COPD 急性加重期患者中的表达及意义	李洁,杨宁波,张国秀(148)
血清 IL-6、IFN-γ、TGF-β1 在乙型病毒性肝炎患者中的表达及意义	赵楠(150)
鼠神经生长因子和神经营节苷脂联合治疗老年脑损伤的效果及安全性	夏明明(152)
糖尿病肾病患者维持性血液透析中镁代谢紊乱及冠状动脉钙化的影响因素	王嘉,吴斌(155)
二甲双胍缓释片对抗精神病药物所致代谢紊乱的疗效评价	张海香,张暇(157)
血清 AKP、γ-GT、甲胎蛋白在原发性肝癌患者介入治疗前后的变化及意义	杨萍,李秋芳(160)
进展期胃癌患者化疗远期预后情况及影响因素	刘丽伟,刘晓斌(162)
流感嗜血杆菌所致的儿童呼吸道感染流行病学特点及耐药性分析	宋亚萍,远孟梦,王海军(164)
干扰素联合丙种球蛋白治疗重症手足口病患儿的疗效及对血清细胞因子的影响	张菱玉(166)
血清 IL-6、CRP、TNF-α 及脂肪因子在单纯性肥胖儿童中的表达及意义	刘俊闪(168)
单唾液酸四己糖神经节苷脂治疗脑血管病认知功能障碍患者的效果评价	张磊(170)
经验交流	
工作场所噪声危害治理过程发现的问题	姜霞,战景明,古晓娜,等(172)
综述	
DEHP 污染水平及毒性效应研究进展	张晶莹,孙兰,杨岳峰,等(174)
本期责任编辑	张弘
英文编辑	杨奕

[期刊基本参数] CN 22-1333/R * 1992 * b * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 5 000 * 72 * 2021-01

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly

Established in August 1992

Vol. 20(Total:30), No. 1

Feb. 20, 2021

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
1st Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District, Beijing 100044

Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association
154 Gulouaida Street, Xicheng District, Beijing, 100009
Jilin Provincial Preventive Medicine Association
3145, Jingyang Road, Changchun, 130062

Editing

Editorial Committee of Chinese Journal of Public Health Engineering

Publishing

Editorial Board of Chinese Public Health Engineering
3145, Jingyang Road, Changchun, 130062
Tel(fax) 0431-87980203
Email jlpma@163.com
http://zgwx.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief

TAO Yong

Managing Deputy Editor-in-Chief

FAN Ming

Executive Deputy Editor-in-Chief, Managing Director

QU Li

Advertisement Certificate

Jilin Provincial Business Commercial Number: 2200004000098

Printing

Changchun Municipal Hongmin Printing House

Domestic Distributor

Jilin Provincial Bureau for Distribution of Newspapers and Magazines

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation (P. O. B. 399, Beijing, 100044, China Code No. BM8207)

Issue Number

12-126

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Public Health Engineering

Price

10 Yuan/Issue, 60 Yuan/Volume

CSSN

CN 22-1333/R ISSN 1671-4199

Copyright 2020 by Chinese Preventive Medicine Association and Jilin Provincial Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

Hygienic evaluation of central air conditioning system in China center for disease control and prevention

..... LI Xue-bai, WANG Xiao-xue, GUO Xiao-min, et al(1)

Research and application of new efficient dust removal technology in fully mechanized excavation face of a coal mine

..... LIU Yin-chao, LIU Cang, WANG Bing, et al(4)

Investigation and control of occupational hazards in a wire rope manufacturing enterprise

..... ZHOU Ping, YANG Ze-yun, LU Chun-hua(7)

Analysis on the monitoring of key occupational diseases in Jilin area in 2018

..... QIU Yue, WANG Zeng-jie, ZHU Yan(11)

Analysis of occupational hazards and protective measures in phosphating process

..... WANG Qi, LIU Miao, WANG Bing, et al(14)

Monitoring results of rural environmental sanitation in Jilin province, 2016-2019

..... ZHU Bo, PAN Yang, DUAN Rui-xin, et al(16)

Investigation on key control points bagasse dust and microbial contamination

of two sugarcane sugar enterprises

..... NIE Chuan-li, HUANG Xiang, OU Jun-rong, et al(20)

Method comparison to determination of arsenic and mercury in cosmetics

by ICP-MS and AFS LUO Na, GAN Ning(22)

Full-automatic distillation-potentiometric titration method for determination

of sulfur dioxide residue in yam WANG Yong-jie(25)

A dissertation on HPLC determination of PAHs

..... WANG Wan(27)

The comparison of the pretreatment effects of PXC and EMR-Lipid QuEChERS technology in the detection of multiple β-receptor agonist residues in animal-derived food

..... WANG Dan, MA Shu-qing, Wu Fang-ping, et al(30)

Study on the knowledge and influencing factors of hepatitis patients in our hospital

..... ZHANG Xiao-li, YAN Yao-yao(34)

Analysis on the status and epidemiological characteristics of dyslipidemia in rural adults in Zhengzhou in 2018

..... WU En-ping, LI Jian-bin, GUO Xiang-jiao, et al(37)

[Serial parameters] CN 22-1333/R * 1992 * b * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 5 000 * 72 * 2021-01

每年的2月4日



WORLD
CANCER
DAY

4 FEBRUARY



WORLD CANCER DAY

预防癌症和提高癌症患者生活质量

Prevent cancer and improve the quality of life of cancer patients

政府部门、专业机构、社会公众、携手抗击癌症

世界癌症日是由国际抗癌联盟（UICC）于2000年发起的，活动时间定于每年的2月4日，旨在倡导新的方法促进各组织间的合作，加快癌症研究、预防及治疗等领域的进展，为人类造福。