



SN 1671-4199
N 22-1333/R

QK2142190

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2021年10月 第20卷 第5期

Oct.2021 Vol.20 No.5

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

CJPE

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



9 771671 101010

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

5

2021

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

双月刊 1992年10月创刊 第20卷(总第30卷) 第5期 2021年10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

执行主编 曲 莉

编辑部主任

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

2021 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

“党为人民谋健康的 100 年”·专栏

保障农村饮水安全:从水质监测到水质管理 李洪兴,陶勇(705)

论 著

北方某城市轨道交通工程职业病危害预评价

..... 王帅,赵光磊,温子琪,等(708)

职业病危害风险评估定量和半定量模型在涂料行业的研究应用

..... 陈碧茵,李文豪,徐秋燕,等(711)

吉林省某市地下水硝酸盐污染情况调查

..... 倪亚杰,解名环,何英华(716)

常见职业健康风险评估方法在某涂料生产企业中的比较

..... 周志洋,苏世标,曾运良(719)

某医院 CT 引导¹²⁵I 粒子源植入场所放射防护控制效果评价

..... 王姣(724)

某化工企业扩建环保型增塑剂项目职业病危害控制效果评价

..... 林涛,韩旭,廖俊强(727)

某化工企业离子膜烧碱装置、聚氯乙烯装置职业病危害因素调查

..... 赵勇,王剑(731)

职业健康危害风险评估法在某 30 万吨/年双氧水法环氧丙烷装置

项目职业危害预评价中的应用 杜春玲,李宁,段化莉(734)

吉林省大学生超重肥胖现状及其影响因素 尤继富(737)

调查 研究

2020 年沈阳市大东区东塔社区脑卒中高危人群危险因素调查

..... 赵杨,陈凤丽,钟启刚(741)

19 家肉食鸡鸭屠宰企业对氨的防控效果 ... 付晓宽,王星,冯玉娟(744)

2 型糖尿病患者常见并发症发生情况及影响因素

..... 路芳,郜媛(746)

梅河口市山城镇农村饮水安全工程卫生学评价 孙利群,陈岩(748)

学龄前儿童单纯性肥胖对糖脂代谢和下肢骨密度的影响

..... 马佳,施瑞(751)

缺血性脑卒中患者急性高血压反应对认知功能的影响

..... 聂军锋(753)

急性心肌梗死合并心力衰竭患者家属 PPUS-FM 评分现状及影响因素

..... 孙静,杨林(755)

济源市 2009-2017 年丙型肝炎病毒性肝炎时间变化特征及危险因素

..... 李沙(758)

维持性血液透析患者乙型肝炎病毒感染和疫苗接种情况及影响因素

..... 姜莹莹,李威,卢喜玲,等(760)

葫芦岛市龙港区绝经后妇女骨质疏松症患病现状及其影响因素

..... 李漫馥,齐俊婷,张靖唯(763)

长沙地区老年 2 型糖尿病患者血糖控制情况及其影响因素

..... 方德刚,郑桃林,杨柳,等(766)

糖尿病肾病血液透析患者贫血发生情况及影响因素

..... 濮晓欢,赵盼利,黄丹,等(768)

抗心磷脂抗体、金属蛋白酶组织抑制因子 1 水平变化与急性脑梗死

患者疾病转归的相关性 陈艳梅,孙环,杨静怡,等(770)

城乡 2 型糖尿病患者血糖控制情况及影响因素	宋晶晶,罗倩(772)
学龄前单纯性肥胖儿童神经行为异常的发生情况及相关影响指标	刘娅,李杏红(775)
北京市丰台区 403 例男性同性性行为者 HIV 感染情况及影响因素	王欣心,肖丹朝,李彦奇,等(777)
中老年宫颈癌患者 5 年生存情况及影响因素	田继红(779)
不同年龄段结直肠癌患者生存质量及其影响因素	刘宸希,殷文静,王砚丽(781)
非小细胞肺癌化疗患者认知功能现状及影响因素	潘丹莹,马麒云(783)
85 例鼻咽癌放疗患者 PSQI 评分现状及影响因素	李丽,吴兆莉,买萨兰,等(785)

技术与方法

血清羧肽酶 A4、几丁质酶水平与结直肠癌合并肝转移的相关性	张晨,宋亚熙,田国防(787)
Vitek 2 Compact 全自动微生物分析仪对肠杆菌科细菌药敏及 ESBLs 测定能力的评价	何宁(791)
CT 引导下活检联合血清 CEA 和 CA125 水平对周围型肺癌的诊断价值	张新波,刘创举,薛李鹏(793)
血清肿瘤标志物 CA125、CA199 检测在早期卵巢癌诊断中的应用价值	刘猛(795)
超声造影在肝癌介入干预效果评价中的应用价值	钱笑(797)
彩色多普勒超声诊断糖尿病下肢血管病变的价值	张双铭(798)
多层螺旋 CT 和动态增强磁共振成像对乳腺癌腋窝淋巴结转移术前评估的价值	王国鹏,郭海芹,张华东(800)
血清 CGRP、NSE、ADA 联合检测对脑膜炎的诊断价值	刘亚菲,韩星伟,李明浩,等(802)
高频彩色多普勒超声对乳腺癌腋窝淋巴结转移的早期诊断价值	田丽娟(804)
胃癌患者中 IGF-1、E 钙黏蛋白、波形蛋白的表达特点及诊断价值	吕文瑶,李琳,张珊珊,等(806)
血清 miR-150、miR-1254 水平对急性心肌梗死合并心力衰竭的预测价值	李晓丹,张宝翠,李丽晶,等(808)
结直肠癌患者血清氧化应激因子和淀粉样蛋白 A 表达特点及诊断价值	穆速,李俊江,刘成远,等(812)
慢性萎缩性胃炎和胃癌患者肿瘤标志物的表达水平及诊断价值	李军辉(814)
血清 PSA、游离 PSA、人睾蛋白 4 在前列腺癌患者中的表达及诊断价值	姚晓飞,董波,王宇刚,等(816)
血清 miR-210、HIF-1 α 水平变化与急性脑梗死患者神经功能缺损评分的相关性	杜洁,陈艳梅,丁丽敏,等(818)
COPD 急性加重期患者血清 LTB4、B 型脑钠肽、胆碱酯酶表达及诊断价值	武仅(821)
血清补体 C3 和 C4 检测在自身免疫性肝炎诊断及病情评估中的应用价值	汤向巍(823)
血清 CA50、CA242、CA199、癌胚抗原在结直肠癌患者中的表达及诊断价值	赵若妃,王磊,李英灿,等(825)

疾病控制

直接转运与溶栓后转运模式对大血管闭塞性脑梗死患者预后的影响	卢奎,麦惠强,吴文军,等(827)
冠心病患者多不饱和脂肪酸的水平变化与冠脉病变程度的关系	袁锋(830)
宁心宝胶囊联合普罗帕酮对患者室性心律失常的控制效果	曹大平,张涛,豆倩云(832)
依那普利联合琥珀酸美托洛尔治疗对高血压合并冠心病患者心功能的影响	张晓溪(835)
血管内介入与药物治疗缺血性脑血管病的效果对比	王楠(837)
冠心病患者血清 CA125、CysC、OPG 中的水平变化及意义	王颖颖(839)
不同疾病分期克罗恩病患者血清相关性因子水平变化及与肠道菌群的相关性	梁倩萍,褚菲菲,吴慧丽(841)
肺炎支原体肺炎合并心律失常患儿血清 ES、sCD40L、CXCL8 水平与炎症因子及心肌酶谱指标的相关性	刘文涛,于静,张立春(843)
脑心通胶囊辅助治疗急性心肌梗死 PCI 术后疗效及对心功能和心肌相关指标的影响	王奕,刘志强,张晓光(847)
胃癌患者血清白蛋白/球蛋白比值和纤维蛋白原水平变化及意义	赵培吉(850)
聚乙二醇干扰素 α 2a 注射液联合抗病毒治疗对慢性乙型病毒性肝炎的控制效果	董淑娜,李靖(852)
群组管理模式对社区老年 2 型糖尿病患者血糖水平和自我管理水平的管理	罗艳玲(855)
白藜芦醇联合牙周非手术治疗对 2 型糖尿病慢性牙周炎患者牙周指标、炎症因子及糖脂代谢的影响	赵燕霞,李迎晓,张硕,等(857)
血清 VEGF 及 sVCAM-2 在 2 型糖尿病视网膜病变患者中的表达及意义	胡淑鸾,马健(861)
2 型糖尿病患者慢性并发症发生率及与尿酸水平的关系	程培,刘静,吴丹静(863)
外周血 T 细胞亚群、炎症因子与 2 型糖尿病患者并发尿路感染的相关性	王楠,张乐笑(865)
多西他赛+奥沙利铂+替吉奥用于晚期胃癌一线治疗的价值	张亚利(867)
卡铂联合参麦注射液在晚期胃癌中的应用价值	肖艳华,冯丹毅(869)
中晚期肺癌患者调强放射治疗前后肺功能变化	刘慧云,刘东胜(871)
子宫内膜癌骨转移患者放疗前后血清 β -CTX、PINP 变化及意义	汪秀红,张汉鑫(873)
前列腺癌肿瘤细胞侵犯周围神经与临床病理特征及预后的关系	王峰岩(875)
2 型糖尿病血培养阳性患者的病原菌分布特点及耐药分析	李航,丁真真(877)

经验交流

吉林省食源性疾病监测网络现状	翟前前,杜德康,刘思洁,等(879)
----------------------	--------------------

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 * 71 * 2021-05

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly Established in August 1992 Vol. 20(Total:30), No. 5 Oct. 20, 2021

Responsible Institution

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

Sponsors

Chinese Preventive Medicine
Association
154 Gulouxida Street, Xicheng
District, Beijing, 100009
Jilin Provincial Preventive Medi-
cine 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
<http://zgwx.chinajournal.net.cn>
Email jpma@163.com

Editor-in-Chief

TAO Yong

Executive Editor-in-Chief,

Managing Director

QU Li

Printing

Changchun Municipal Hongmin
Printing House
23, Qinghe Street, Chaoyang
District, Changchun

Domestic Distributor

Jilin Provincial Bureau for Distribu-
tion 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

ISSN 1671-4199

CN 22-1333/R

Copyright© 2021 by Chinese Preven-
tive Medicine Association and Jilin
Provincial Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

- Ensure the safety of rural drinking water: from water quality monitoring
to water quality management** LI-Hongxing, TAO Yong(705)
- The pre-assessment of occupational hazards in construction project of track
transportation in northern city**
..... WANG Shuai, ZHAO Guang-lei, WEN Zi-qi, et al(708)
- Application of quantitative and semi-quantitative methods to occupational health
risk assessment in two coating enterprises**
..... CHEN Bi-yin, LI Wen-hao, XU Qiu-yan, et al(711)
- Study of nitrate contamination of groundwater of a city in Jilin province**
..... NI Ya-jie, XIE Ming-huan, HE Ying-hua(716)
- Comparative study on common occupational health risk assessment methods in a
paint manufacturer** ZHOU Zhi-yang, SU Shi-biao, ZENG Yun-liang(719)
- Evaluation of radiation protection control effect of CT-guided ¹²⁵I particle source
implanted place in a hospital** WANG Jiao(724)
- Evaluation of the control effect of occupational hazards of an environmentally
friendly plasticizer project for a chemical company's expansion**
..... LIN Tao, HAN Xu, LIAO Jun-qiang(727)
- Survey on occupational hazards of ion-exchange membrane caustic soda unit
and polyvinyl chloride unit in a chemical enterprise**
..... ZHAO Yong, WANG Jian(731)
- Study on the application of occupational risk assessment method in the
pre-assessment of occupational hazard in a 300,000 ton/year hydrogen
peroxide propylene oxide plant project**
..... DU Chun-ling, LI Ning, DUAN Hua-li(734)
- The influencing factors of obesity among college students in Jilin province**
..... YOU Ji-fu(737)



2021年9月29日是

“世界心脏日”

主题是“以心相连，心心相印”



心心相印

心脏需要
定期检查保养

