



4199  
Q K 2 2 2 5 4 1 6 333/R

# 中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2022年6月 第21卷 第3期

Jun.2022 Vol.21 No.3

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



0.6>

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

3  
2022

9 77167 1万方数据

# 中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

双月刊 1992 年 10 月创刊 第 21 卷(总第 31 卷) 第 3 期 2022 年 6 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

## 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

2022 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

- 疫情防控用消毒剂生产企业职业病危害控制效果评价 ..... 赵冰,李宏斌,靳建超,等(353)  
2020—2021 年东北某市地铁行李包检查系统工作场所放射防护  
检测分析 ..... 徐明莉,杨平,姚恕,等(356)  
不同高频听阈对疑似职业性噪声聋诊断结果的影响 ..... 黎智怡,薛来俊,邓小懂(358)  
基于安德森卫生服务利用模型的居民就医选择现状及影响因素研究 ..... 刘雨曦,李一帆,侯雨潇,等(364)  
吉林省两城市儿童肺功能差异研究 ..... 姚来顺,潘阳,崔贤淑,等(369)  
枣庄市乙型和丙型病毒性肝炎血清流行病学调查研究 ..... 谢存芝(374)  
24 w 有氧运动联合改良低碳饮食干预对超重/肥胖儿童身体成分  
及内皮细胞功能的影响 ..... 慕素霞,党晓丽,杨成丽(377)  
血液透析滤过对非糖尿病终末期肾病患者胰岛素抵抗水平、微炎症  
状态及毒素清除能力的影响 ..... 胡春艳,刘建林(381)  
健康体检人群中胃蛋白酶原对慢性萎缩性胃炎的诊断价值 ..... 黄海燕,冯爱成,万鹏程,等(384)  
基于 NRS 营养风险评估的营养支持对慢性乙型肝炎肝纤维化患者  
营养状态及肝功能的影响 ..... 易素萍(387)

## 调查研究

- 某发电厂生产单元职业病危害因素调查分析 ..... 夏颖(390)  
安阳市 109 家重点行业企业职业病危害现状 ..... 常艾民(393)  
2020 年吉林省城乡生活饮用水水质卫生监测结果分析 ..... 鲁芳(396)  
郑州市某区居民血糖、血脂、血压水平情况及影响因素 ..... 鲁智敏,贺秀菊,谢乃思,等(398)  
2020 年潍坊市 8~10 岁学生尿碘水平及甲状腺肿大调查分析 ..... 徐相凯,王明明,李亮(401)  
初中生近视问题审视与干预策略 ..... 郑宇阳,来坚(403)  
6~14 岁儿童青少年血压现状及影响因素 ..... 张薇,李静(405)  
东北某市 2018—2019 年碘缺乏病监测分析 ..... 王功雯,王素范,赫平(408)  
在应对突发公共卫生事件中加强医院感染管理的措施与效果 ..... 李丽娟,刘静,王娟,等(410)  
2017—2020 年焦作市职业性尘肺病发病情况及流行病学特征分析 ..... 李阳,郭鑫,闫皓,等(412)  
哈尔滨市 2016—2020 年突发公共卫生事件流行病学分析 ..... 徐洪娜,蔡秀芝,陈树林,等(415)  
非酒精性脂肪性肝病患者健康相关生存质量现状调查及影响因素 ..... 秦建茹,王峰(418)  
冠心病患者肾功能水平对冠脉病变严重程度和预后的影响 ..... 谭斌(421)  
分化型甲状腺癌腺外侵犯和预后水平的影响因素 ..... 孙黎明(424)

2型糖尿病合并缺血性脑卒中患者预后水平的影响因素	党玉坤,王琦(427)
富马酸喹硫平联合阿普唑仑、维生素B对长期酒精依赖患者PACS评分及睡眠潜伏期的影响	卢瑞玲(429)
老年抑郁症并发认知功能障碍患者SP水平与认知功能的相关性	郭正梅,金新,程超(432)
精神分裂症患者服药依从性与家庭关怀度、精神残疾状况的相关性	郭红梅(434)
双心康复模式对老年高血压合并焦虑抑郁患者心脏功能及负面情绪的影响	应依欣,常陆,王娟丽(436)
焦作市农村地区精神分裂症患者生存质量与残疾程度的研究	张望杰(439)
肺癌初治患者睡眠质量与生活质量的关系及相关影响因素	苏丽娜,闫兴静(442)
慢性肝病住院患者生活质量的影响因素及与焦虑抑郁的相关性	刘园园,秦建茹(447)
<b>技术与方法</b>	
食管癌患者术前免疫炎症指标与临床病理特征和预后的相关性	周睿,汪令伟,许剑扬,等(444)
血清IL-6、干扰素- $\gamma$ 、表皮生长因子在鼻咽癌患者中的表达及价值	曹黎黎(454)
不同茶叶中儿茶素、芦丁含量和抗氧化性效果研究	刘长梅,陈悦鸣,胡煜(453)
测定生活饮用水中锰的ICP-MS与AAS比较	孙明博,张晓光,张晓丽,等(459)
放置时间对活性炭盒法氡测量结果的影响	刘超,张斌,宋志伟,等(461)
128层螺旋CT在非小细胞肺癌合并COPD患者预后评估中的应用价值	李峰(463)
冠心病患者血清胱抑素C、CK-MB、CRP/ApoA1比值与冠状动脉狭窄支数及Gensini积分的相关性	陈亮,陈烂兰,陈智珠(466)
慢性乙型肝炎患者血清IL-2R、CK18、GP73与肝组织病理学改变和肝功能指标的相关性	刘俊玲,刘芮菡(469)
安罗替尼对非小细胞肺癌肿瘤干细胞抑制作用的基础研究	王琦超,唐淑红(472)
肺癌患者CT征象与肿瘤标记物表达的相关性	吴敬方,刘忠平,卢庆林(475)
冠心病心绞痛和心肌梗死患者血清生化指标与心功能的相关性	李文书(477)
赣南地区2019-nCoV肺炎患者影像学特点初探及典型病例分析	黄贤平,伍小珠,蒋泽文,等(480)
<b>疾病控制</b>	
基于CPET的有氧训练对老年轻中度COPD患者运动耐力及外周血炎症水平的影响	刘玉曼,燎原,周佩佩(456)
人乳头瘤病毒感染阳性的宫颈癌患者血清T细胞亚群水平变化	窦艳艳,杨凤杰(483)
高血压合并射血分数保留性心力衰竭患者动脉硬化指数特点及意义	刘欢(486)
辛伐他汀辅助治疗帕金森的效果及作用机制	阎华为(488)
认知康复训练联合IMB认知重建对老年脑卒中后轻度认知功能障碍患者的疗效	薛钰,刘媛,谢赫男(491)
2型糖尿病患者慢性并发症与皮肤病变的相关性	张帆(494)
抗感染联合支气管灌洗对矽肺病伴肺局部感染的控制效果	欧海燕,刘素香(496)
荆花胃康胶丸联合含铋剂四联疗法对慢性胃炎合并Hp感染患者血清炎症因子和胃黏膜标志物的影响	王楠楠,潘婷婷(499)
加巴喷丁联合丁丙诺啡透皮贴对糖尿病患者周围神经痛的疗效及血清炎症因子的影响	岳波(502)
瓜蒌薤白半夏汤加减联合西药对痰瘀互结型稳定型心绞痛的控制效果	杜凤川,宋培培,张京乐(505)
N2期非小细胞肺癌患者行根治性切除术预后的影响因素	高建娥,盖晓静(508)
中等强度有氧训练对老年COPD稳定期患者心肺功能及运动耐力的影响	赵静娟,兰智,赵园(510)
重组人生长激素注射液联合乌司他丁对ICU重度胰腺炎患者外周血NK细胞、内源性SS的影响	于巍巍,刘璇(513)
长期规律的有氧运动训练对老年原发性高血压患者血压水平及脂代谢状态的影响	米娜,陈冲,李俊芳(515)
血清G-17、PG在合并2型糖尿病的Hp感染消化性溃疡和慢性萎缩性胃炎患者中的变化及意义	黄志远,邹蕾,杨桥,等(520)
人参皂苷通过活化c-Abl减轻脑缺血再灌注损伤诱导神经元凋亡的机制	刘楠(524)
<b>经验交流</b>	
漆包线企业作业工人职业接触血常规异常的危险因素分析	叶灿辉,陈妙珍,陈凤仪,等(517)
沈阳市医疗机构消毒效果监测分析	魏夺(522)
<b>综述</b>	
中国保健用品的发展现状	周博宇,孙兰,隋自洁,等(526)

本期责任编辑 唐旭 英文编辑 张一宁

[期刊基本参数] CN 22-1333/R \* 1992 \* b \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 5 000 \* 63 \* 2022-03

# CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly

Established in August 1992

Vol. 21 (Total: 31), No. 3

Jun. 20, 2022

## Responsible Institution

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

## Sponsors

Chinese Preventive Medical Association  
No.25 Panjiayuan Huaweli, Chaoyang District, Beijing 100021, China  
Jilin Provincial Preventive Medicine Association  
No.3145, Jingyang Road, Changchun, 130062, China

## Editing

Editorial Committee of Chinese Journal of Public Health Engineering

## Publishing

Editorial Board of Chinese Public Health Engineering  
No.3145, Jingyang Road, Changchun, 130062, China  
Tel(fax): 0431-87980203  
<http://zgwx.chinajournal.net.cn>  
E-mail: jlpma@163.com

## Editor-in-Chief

TAO Yong

## Executive Editor-in-Chief, Managing Director

QU Li

## Printing

Changchun Municipal Hongmin Printing House  
No.23, Qinghe Street, Chaoyang District, Changchun

## Distributor

Domestic: Jilin Provincial Bureau for Distribution of Newspapers and Magazines  
Overseas: China International Book Trading Corporation (P.O.B. 399, Beijing, 100044, China Code No. BM8207)

## Order

Post Offices Across China  
Mail Code: 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® 2022 by Chinese Preventive Medicine Association and Jilin Provincial Medicine Association

## CONTENTS IN BRIEF

### Assessment of control effect on occupational disinfectant for epidemic prevention production project

ZHAO Bing, LI Hong-bin, JIN Jian-chao, et al (353)

### Analysis of radiation protection test results of subway baggage inspection system in a city in Northeast China from 2020 to 2021

XU Ming-li, YANG Ping, YAO Shu, et al (356)

### Study of the impact diagnosis on suspected occupational noise-induced deafness after bringing into the different high frequency hearing threshold weighted value

LI Zhi-yi, XUE Lai-jun, DENG Xiao-dong (358)

### Research on current situation and influencing factors of residents' choice of medical treatment based on Anderson Health Service Utilization Model

LIU Yu-xi, LI Yi-fan, HOU YU-xiao, et al (364)

### Study on the difference of pulmonary function of children in two cities of Jilin province

YAO Lai-shun, PAN Yang, CUI Xian-shu, et al (369)

### Seroepidemiological investigation of hepatitis B and hepatitis C in Zaozhuang City

XIE Cun-zhi (374)

### Effect of 24-week aerobic exercise combined with modified low-carbon diet

intervention on body composition and endothelial cell function in overweight/obese children MU Su-xia, DANG Xiao-li, YANG Cheng-li (377)

### The effect of hemodiafiltration on the level of insulin resistance,

micro-inflammatory state and toxin removal ability in patients with non-diabetic end-stage renal disease HU Chun-yan, LIU Jian-lin (381)

### Study on the diagnosis value of pepsinogen on chronic atrophic gastritis among the people for health check

HUANG Hai-yan, FENG Ai-cheng, WAN Peng-cheng, et al (384)

### Effect of nutritional support based on NRS nutritional risk assessment

on nutritional status and liver function in patients with chronic hepatitis

B fibrosis Yi Su-ping (387)

弘 / 扬 / 救 / 死 / 扶 / 伤 / 精 / 神



以救死扶伤、防病治病，  
实行社会主义的人道主义，  
全心全意为人民服务为宗旨。

# 国际护士节

5.12

NURSES DAY  
INTERNATIONAL

国际护士节是每年的 5月12日，

是为纪念现代护理学科的创始人弗洛伦斯·南丁格尔于1912年设立的节日。其基本宗旨是倡导、继承和弘扬南丁格尔不畏艰险、甘于奉献、救死扶伤、勇于献身的人道主义精神。

