



QK2220453

中国卫生工程学

ZHONGGUO WEISHENG GONGCHENGXUE

2022年4月 第21卷 第2期

Apr.2022 Vol.21 No.2

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



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2022

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2期 2022年4月20日出版

目次

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:jlpm@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

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

论 著

- 2016—2020年佳木斯市大气颗粒物PM_{2.5}中多环芳烃分布特征及来源解析 张晓丽,吴晓敏,包名家,等(177)
- 应用纹影摄影评价有机溶剂局部通风设施控制效果 刘强,杨跃新,葛锡泳,等(180)
- 钳形排风罩应用于熔融态三硝基甲苯近距离的控制效果 刘寅超,刘仓,邢亚飞,等(185)
- 2019年深圳市10家木质家具制造企业木粉尘危害半定量风险评估 钟小欢,田东超,管有志(190)
- 安阳某炼钢厂高温与噪声混合作业人员血压及心电图检测结果分析 陈樱,马建茹,郭军红,等(194)
- 海虾中砷在人体内的形态变化研究 柴凌云,陈君,王蔓(198)
- 学校水与厕所卫生、个人卫生综合干预改善学生卫生行为的Meta分析 李昊天,李怡,赵怡楠,等(201)
- 地震灾害对吉林省某市生活饮用水水质的影响 倪亚杰,解名环(204)
- 2015—2020年某机械厂噪声作业工人职业健康检查结果 汤雁妹(207)
- 某燃气公司集输站噪声超标原因分析及治理 刘森,谭静怡,刘亚杰(211)
- 2016—2020年珠海市职业病新病例及发病趋势分析 邱士起(213)
- 微生态免疫营养剂对脓毒症小鼠肠道黏液屏障的影响 付钰,刘丹(217)
- 广西桂圆肉食品安全风险调查分析 陈广林,蒙浩洋,刘展华,等(220)
- 贲门癌组织中程序性细胞死亡受体-1、程序性细胞死亡配体-1的表达水平及价值 朱卫伟,周福有,许海生(223)
- 磷酸肌酸钠对急诊PCI患者术后MAU和尿NGAL、血清CysC水平及造影剂肾病发生率的影响 王志谦,滕伟,王建民,等(226)
- 双能量CT碘图对肺良恶性病变的鉴别诊断价值 原士超,范红燕,慕建成(229)

调查 研究

- 某特种树脂生产装置职业病危害因素及防护措施 常志强,周婷,麻展飞(231)
- 某采石有限公司职业病危害现状评价 夏颖(234)
- 潍坊市生活饮用水中锰含量检测结果分析 张丽,王晓倩,李舰(236)
- 安阳市2018年重点职业病监测结果分析 常艾民(238)
- 11 890例肺结核患者规范治疗后涂阳未阴转的影响因素 杨帆,袁燕莉,李黎,等(241)
- 句容地区体检人群甲状腺结节患病情况及其影响因素 武丹(244)

非霍奇金淋巴瘤患者医院感染部位分布及感染的危险因素	余丽雯,吴文珊,林宇,等(246)
一起诺如病毒引起的急性胃肠炎暴发疫情调查分析	何永辉,陈建千(249)
滕州地区 2 型糖尿病患者血糖、血脂、血压控制情况及其影响因素	张士平,李艳(252)
开封市中老年社区居民 COPD 相关知识知晓情况及其影响因素	邱提涛,刘志勇,成菲(255)
郑州市 0~6 岁儿童手足口病流行现状及其影响因素	郑嘉颖,吴艳芝(258)
2 型糖尿病患者健康素养的影响因素及其对血糖控制的作用	安奕青,张艳萍,禹静(261)
郑州地区 6~14 岁儿童青少年高血压病的影响因素	田芳,王玉霞(264)
老年慢性阻塞性肺疾病患者营养状况调查及营养不良的影响因素	闫娟娟,张伟华(266)
2 型糖尿病患者痛性神经病变发生的影响因素	梁维娟,邱伟,杨春霞(269)
老年胃癌患者根治术后病情复发的影响因素	黄志远,邹蕾,杨桥,等(272)
慢性精神分裂症患者社会功能与生活质量评估及相关影响因素	张颖,张海香(274)

技术与方法

免疫组化测定 GPC-3、CK-19 对肝细胞癌的诊断价值	王泽英(276)
AD 患者血清 TREM2、NLRP3、ABCA7 与认知功能和血清炎性因子的相关性	乔宇,李春瑶,李美欣(279)
慢性阻塞性肺疾病患者肺动脉高压与血浆 Hcy、NO、硫化氢水平的相关性及其诊断价值	李想(282)
慢性肾脏病患者血浆 miR-126-3p 表达水平与肾纤维化、细胞免疫功能及 24 h 动态血压的相关性	张明飞,郭俊召(285)
冠心病患者心电图碎裂 QRS 波形成的影响因素及与冠脉病变的关系	景照地,白雪蕾(289)
肿瘤标志物 CA50、CA125、CA199、癌胚抗原联合检测在宫颈癌诊断中的应用价值	张道玲(292)
3 种不同血液净化方式对 MHD 患者微炎症状态和钙磷代谢的影响	赵亚南,陈雷(294)
慢性乙型肝炎患者肝组织病理学改变与肝功能、血小板参数和 HBV DNA 载量的关系	薛金慧,褚菲菲,刘芮茵,等(297)
全数字化乳腺摄影 X 线诊断乳腺癌与病理结果符合率的对照分析	娄婷(300)
慢性心力衰竭患者血清 H-FABP、Gal-3、GDF-15、pro-BNP 水平变化及意义	聂凤英(303)
24 h 动态心电图联合缺血修饰蛋白在冠心病无症状心肌缺血患者诊断中的应用价值	王巍彬,吴俊荣(305)
机采血小板解聚不良影响因素及预防措施	刘晓庆,刘建静,李松芯(310)
超声造影和肿瘤标记物对肺周围型占位性病变性质的诊断价值	陶娜(313)

疾病控制

瑞舒伐他汀联合依折麦布对 2 型糖尿病合并冠心病患者的疗效观察	黄振,郭玲(307)
有氧运动联合抗阻训练对老年 2 型糖尿病伴骨质疏松症患者氧化应激、血糖水平及骨密度的影响	王全,常陆,王梦莹(316)
缺血性脑卒中患者血清 CXCL16、白细胞介素-6、半乳糖凝集素 3 表达及意义	任平治,杜鹏(319)
血清 β 2-MG 水平与精神分裂症患者 PANSS 评分的相关性	张科(321)
卵巢癌患者术前血小板增多与临床病理特征及预后的关系	闫美玲,张亚莉(323)
利用 OCTA 评估屈光不正对学龄儿童黄斑区血流密度及视网膜厚度的影响	张翠银,杨文娟(326)
慢性乙型肝炎病毒感染患者血清 IL-35、YKL-40、PCPE-1 水平变化及意义	刘柱,田圣威,史守兴(328)
促肝细胞生长素联合阿德福韦酯对乙肝肝纤维化患者临床疗效及 TGF- β 1、sPD-1 水平的影响	周元元(331)
单纯性肥胖对 3~6 岁儿童神经心理发育的影响	王晓燕,殷侠(334)
住院恢复期精神分裂症患者外显攻击行为的影响因素	谭凤玲(336)
二甲双胍联合阿卡波糖对 2 型糖尿病患者血清 hs-CRP、脂联素及血胰岛素水平的影响	余海静(338)
非小细胞肺癌合并 COPD 患者临床病理特征及预后分析	李嵩,张坤,丁锋(340)
2 型糖尿病视网膜病变患者血清 Hcy、胱抑素 C 表达及糖脂代谢变化的意义	杨永辉(346)

经验交流

不同革兰染色患者血液中 PCT 和 CRP 水平比较	黄忆鹤,谢辉(342)
2019—2020 年厦门部分地区儿童全血 6 种微量元素检测结果分析	陈小云,刘敬敬,陈曦(344)

综述

肠道微生物与癫痫的研究进展	张风华,牛迪,孙长凯(348)
---------------------	-----------------

本期责任编辑 张弘 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 * 62 * 2022-02

CHINESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING

Bimonthly Established in August 1992 Vol. 21 (Total:31), No. 2 Apr. 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 Huaweili, Chaoyang
District, Beijing 100021, China
Jilin Provincial Preventive Medi-
cine 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

- Source analysis and distribution characteristics of polycyclic aromatic hydrocarbons in PM_{2.5} of Jiamusi from 2016 to 2020
..... ZHANG Xiao-li, WU Xiao-min, BAO Ming-jia, et al(177)
- Application of Schlieren photography to evaluate the control effect of local ventilation facility for organic solvents
..... LIU Qiang, YANG Yue-xin, GE Xi-yong, et al(180)
- Analysis of the effect of the pincer-shaped exhaust hood in the close-range control of molten trinitrotoluene
..... LIU Yin-chao, LIU Cang, XING Ya-fei, et al(185)
- Semi-quantitative risk assessment of wood dust hazard in 10 wooden furniture manufacturing enterprises in Shenzhen in 2019
..... ZHONG Xiao-huan, TIAN Dong-chao, GUAN You-zhi(190)
- Analysis of blood pressure and ECG results of workers exposed to high temperature and noise in a steel plant of Anyang city
..... CHEN Ying, MA Jian-ru, GUO Jun-hong, et al(194)
- Morphological changes of arsenic in shrimp
..... CHAI Ling-yun, CHEN Jun, WANG man(198)
- School-based water, sanitation and hygiene intervention effect and impact factors: A qualitative literature review
..... LI Hao-tian, LI Yi, ZHAO Yi-nan, et al(201)
- Study of nitrate contamination of groundwater of a city in Jilin province
..... NI Ya-jie, XIE Ming-huan(204)
- Results of occupational health inspection of noise workers in a machinery factory from 2015 to 2020 TANG Yan-mei(207)
- Cause analysis and treatment of noise exceeding standard in gas gathering station of a gas company LIU Miao, TAN Jing-yi, LIU Ya-jie(211)
- Analysis on new diagnosed cases and epidemiological trends of occupational diseases in Zhuhai from 2016 to 2020 QIU Shi-qi, ZOU Ya-ling(213)
- Effects of microecological immune nutrients on intestinal mucus barrier in sepsis mice FU Yu, LIU Dan(217)
- Investigation and analysis of the Guangxi longan meat food safety status
..... CHEN Guang-lin, MENG Hao-yang, LIU Zhan-hua, et al(220)
- Clinical significance of PD-1 and PD-L1 in cardiac carcinoma tissues
..... ZHU Wei-wei, ZHOU Fu-you, XU Hai-sheng(223)
- Effects of creatine phosphate sodium on levels of microalbuminuria, urine NGAL and serum CysC, and incidence of contrast-induced nephropathy in patients after emergency PCI
..... WANG Zhi-qian, TENG Wei, WANG Jian-Min, et al(226)
- Value of dual-energy CT iodine image in the differential diagnosis of benign and malignant lung lesions.
..... YUAN Shi-chao, FAN Hong-yan, MU Jian-cheng(229)

[Serial parameters] CN 22-1333/R * 1992 * b * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 5 000 * 62 * 2022-02



关爱不用“帕”

及时发现 科学治疗



世界帕金森病日

正确对待帕金森病
你我同行 不再惧“帕”

4月11日