



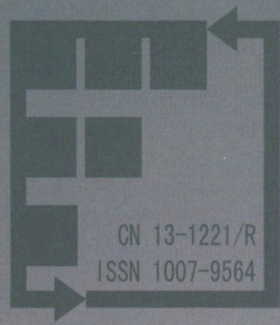
QK2038335 7-9564
CN 13-1221/R

中国煤炭工业医学杂志

ZHONGGUO MEITANGONGYE YIXUEZAZHI

2020年8月 第23卷 第4期

August 2020 Vol.23 No.4



CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

河北省教育厅 主管
华北理工大学 主办

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技（医学综合类）核心期刊
- 中国生物医学核心期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

ISSN 1007-9564



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

2020



中国煤炭工业医学杂志

CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

双月刊 1997年12月创刊 第23卷 第4期 2020年8月15日出版

主管

河北省教育厅

主办

华北理工大学

063210,河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道
21号

编辑

中国煤炭工业医学杂志编辑委员会

《中国煤炭工业医学杂志》编辑部

063210,河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道
21号

电话:(0315)8816290

网址: <http://zmgy.cbpt.cnki.net>

主编

刘和亮

编辑部主任

陶映雪

出版

《中国煤炭工业医学杂志》编辑部

063210,河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道
21号

电话:(0315)8816290

网址: <http://zmgy.cbpt.cnki.net>

广告经营许可证号

1302014000202

印刷

华北理工大学印刷厂

发行

河北省唐山市邮局

订购

全国各地邮政局

邮发代号 18-284

邮购

《中国煤炭工业医学杂志》编辑部

定价

每册 10.00 元,全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9564

CN 13-1221/R

2020 年版权归《中国煤炭工业医学杂志》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,请向本刊杂志编辑部调换

目次

基础论著

二甲双胍对糖尿病心肌病大鼠心肌损伤和 LKB-1/AMPK

通路的影响 郭先中 周泽伟 (337)

银杏叶提取物通过调控 Cx43 分布及活性减少大鼠心肌

再灌注损伤的实验研究 王乃梅 杨阳 刘艳成 等(342)

过氧化物酶 5 过表达对博来霉素诱导的肺纤维化大鼠的

作用及机制研究 林敏 薛梅 (347)

地西他滨诱导人食管癌细胞 EC8712 凋亡的

作用机制研究 黄丽 范宇洋 张天若 (352)

SRSF1 对子宫内膜癌 HEC-1A 细胞增殖、侵袭、迁移

及葡萄糖摄取和乳酸代谢等生物学行为的

影响 何文英 彭菲 (356)

临床论著

外周血炎症指标、基质金属蛋白酶及 let-7d-5p 水平变化

在原因不明习惯性自然流产患者中的影响

..... 赵建华 刘士梅 陈薇 等(361)

DWI-MRI 联合血清 SCC-Ag、CEA 诊断宫颈癌的价值研究	张其林 金斌 王华林	(365)
细胞周期蛋白 cyclinE、cdk2、p21 和 p27 在无功能垂体腺瘤中的 表达及意义	董伟 王萌 岳成 等	(369)
创伤性脑损伤患者血清 FGL2 水平及与预后的关系	冯沙沙 骆海燕 颜士卫 等	(374)
中心静脉压监测在急性右室心肌梗死扩容治疗中的应用价值	陈友英 陈平 徐利	(379)
能谱 CT 在孤立肺结节鉴别诊断中的应用价值	张德江 王丹丹	(383)
分段齿形结扎加内括约肌部分切断术治疗混合痔对患者创面恢复及 肛门功能的影响	张海彬 陈世彦 刘兴奎	(386)
分层应变技术评价冠心病左室心肌收缩功能改变的价值	孙玉伟 李建 马琳 等	(391)
原发性肝癌放疗期间外周血淋巴细胞减少与预后关系的研究	吴晓庆 万红 杨璞叶 等	(395)
162 例腹盆腔恶性肿瘤术后肠梗阻临床特点与治疗回顾性分析	李兴海 邵建福 刘仕杰 等	(400)
硬膜外麻醉分娩镇痛对初产妇分娩质量及盆底肌功能的影响	胡明霞 王昕 魏婷婷	(404)
动脉瘤性蛛网膜下腔出血并发急性肾损伤的危险因素及对预后的影响	陈兵阳 郝柯 钟燕	(408)
初诊中心性浆液性脉络膜视网膜病变患者局灶性和扩散性渗漏特点 与预后关系研究	黄懿 刘曦 谭洪 等	(412)
不同血液透析方法对尿毒症患者的治疗效果及安全性分析	刘晓亮 陈欣	(416)
脾多肽注射液联合阿帕替尼对晚期结肠癌患者的临床疗效及对细胞免疫功能、 血清炎症细胞因子和生存质量评分的影响	闫丰 杜华 胡宝山 等	(420)
不同亚型的急性缺血性卒中患者血浆 ox-LDL 水平与预后不良的相关性	孙原 杨延变 何静远 等	(425)

变应性鼻炎患者鼻刷细胞中 MUC1 蛋白水平及其与疗效的关系 潘庆春 苟亭燕 李蓓 (430)

76 例空巢老人功能性便秘患者相关疾病知识知晓水平及其影响因素 汪洁 江必武 郑泉 (435)

心肺复苏后发生老年多器官功能障碍综合征的风险列线图预测模型的建立

及临床价值 郑涛 何剑成 赵帆 (439)

综述与讲座

毛细力对医用多孔材料渗透性能的影响 王佳洋 胡中岭 崔逸爽 等(445)

其他

《中国煤炭工业医学》征稿简则 封三

责任编辑 佟若琳

英文编辑 佟若琳

责任排版 王大龙

期刊基本参数:CN 13-1221/R*1997*m*A4*zh*P*¥10.00*1 000*25*2020-04

CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

Bimonthly Established in December 1997 Volume 23, Number 4 August, 2020

Responsible Institution

Hebei Education Department

Sponsor

North China University of Science and Technology

No.21 Bohai Road, Caofeidian New Town, Tangshan, Hebei, 063210, P.R.China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Coal Industry Medicine

Editorial Department of Chinese Journal of Coal Industry Medicine

Editor-in-Chief

Liu Heliang

Director of Editorial Department

Tao Yingxue

Publishing

Publishing House of Chinese Journal of Coal Industry Medicine

Advertising License Number

1302014000202

Printing

North China University of Science and Technology Printing

Subscription

Post Office of Tangshan, Hebei Province

Order

Post Office All Around China

Mail Code 18-284

Mail-Order

Publishing House of Chinese Journal of Coal Industry Medicine

Fixed Price

¥10.00/Number, ¥60.00/Year

CSSN

ISSN 1007-9564

CN 13-1221/R

Copyright 2020 by Publishing House of Chinese Journal of Coal Industry Medicine

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Preventive Medicine Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

If there is any problems with printing and packing of the periodical, contacting us to exchange

CONTENTS IN BRIEF

Basic works

effects of metformin on myocardial injury and lkb-1/ampk pathway in rats with diabetic cardiomyopathy Guo Xianzhong, Zhou Zewei (337)

experimental study on ginkgo biloba extract reducing myocardial reperfusion injury in rat by regulating cx43 distribution and activity Wang Naimei, Yang Yang, Liu Yancheng, et al (342)

effect and mechanism of peroxidase 5 overexpression on bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats Lin Min, Xue Mei (347)

mechanisms of dicitabine-induced apoptosis in human esophageal cancer cell line ec8712 Huang Li, Fan Yuyang, Zhang Tianruo (352)

clinical significance and molecular mechanism of srsf1 expression in endometrial cancer He Wenyong, Peng Fei (356)

Clinical works

effect of peripheral blood inflammatory index, matrix metalloproteinase and let-7d-5p levels in patients with unexplained recurrent spontaneous abortion Zhao Jianhua, Liu Shimei, Chen Wei, et al (361)

value of dwi-mri combined with serum scc-ag and cea in the diagnosis of cervical cancer Zhang Qilin, Jin Bin, Wang Hualin (365)

expression and significance of cyclin cdk2 p21 and p27 in nonfunctional pituitary adenoma Dong Wei, Wang Meng, Yue Cheng, et al (369)

serum fgl2 level and its relationship with prognosis in patients with traumatic brain injury Feng Shasha, Luo Haiyan, Yan Shiwei, et al (374)

- application value of central venous pressure in the volume expansion therapy of acute right ventricular myocardial infarction** *Chen Youying, Chen Ping, Xu Li* (379)
- the value of energy spectrum ct in the differential diagnosis of solitary pulmonary nodules**
..... *Zhang Dejiang, Wang Dandan* (383)
- effect of segmented toothed ligation and partial internal sphincterotomy on wound healing and anal function in patients with mixed hemorrhoids** *Zhang Haibin, Chen Shiyao, Liu Xinghui* (387)
- evaluation of left ventricular systolic function in coronary heart disease by layering strain technique**
..... *Sun Yuwei, Li Jian, Ma Lin, et al* (391)
- study on the relationship between the decrease of peripheral blood lymphocytes and prognosis during radiotherapy of primary liver cancer** *Wu Xiaoqing, Wan Hong, Yang Puyue, et al* (395)
- retrospective analysis of clinical characteristics and treatment of 162 cases of postoperative intestinal obstruction caused by abdominal and pelvic malignant tumor**
..... *Li Xinghai, Shao Jianfu, Liu Shijie, et al* (400)
- effect of epidural anesthesia on delivery quality and pelvic floor muscle function of primipara**
..... *Hu Mingxia, Wang Xin, Wei Tingting* (404)
- risk factors and survival status of aneurysmal subarachnoid hemorrhage associated with acute injury**
..... *Chen Bingyang, Hao Ke, Zhong Yan* (408)
- relationship among focal and diffuse leakage characteristics in patients with newly diagnosed central serous chorioretinopathy and prognosis**
..... *Huang Yi, Liu Xi, Tan Hong, et al* (412)
- application effects and safety of different hemodialysis methods in patients with uremia**
..... *Liu Xiaoliang, Chen Xin* (416)
- effect of spleen polypeptide injection combined with apatinib on patients with advanced colon cancer and its effect on cellular immune function, serum inflammatory cytokines and quality of life score**
..... *Yan Feng, Du Hua, Hu Baoshan, et al* (420)
- relationship between serum ox-ldl level and poor prognosis in patients with different subtypes of acute ischemic stroke** *Sun Yuan, Yang Yanwen, He Jingyuan, et al* (425)
- mucl protein level in nasal brush cells of patients with allergic rhinitis and its relationship with therapeutic effect** *Pan Qingchun, Gou Tingyan, Li Bei* (430)
- knowledge level and influencing factors of related diseases in 76 empty-nose elderly patients with functional constipation** *Wang Jie, Jiang Biwu, Zheng Quan* (435)
- establishment and clinical value of the predictive model of the risk array of multiple organ dysfunction syndrome in the elderly after cardiopulmonary resuscitation**
..... *Zheng Tao, He Jiancheng, Zhao Fan* (439)

Summary and lecture

effects of capillary force on permeability of porous materials

- *Wang Jiayang, Hu Zhongling, Cui Yishuang, et al* (445)



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

中国煤炭工业医学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



中国科学技术信息研究所
Institute of Scientific and Technical Information of China
北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2019年11月

证书编号: 2018-G582-1994
有效期至: 2020年12月



ISSN 1007-9564

CN 13-1221/R

万方数据

国内定价: 10.00元/册, 60.00元/年, 90元/年 (合订本)

国内外公开发行 邮发代号: 18-284