



007-9564

QK2016357 J-1221/R

中国煤炭工业医学杂志

ZHONGGUO MEITANGONGYE YIXUEZAZHI

2020年4月 第23卷 第2期

April 2020 Vol.23 No.2



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



04

9 771007 956201

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2

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2期 2020年4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

桑黄提取物诱导人乳腺癌移植瘤模型细胞凋亡及其作用机制

..... 张昊 闫金银 李淑英 等(113)

阿帕替尼对乳腺癌 MCF-7 细胞 PI3K/Akt 信号通路相关蛋白表达

水平和 VEGF 自分泌作用的研究 张颖 王觉 王萌 (118)

富血小板血浆应用于牙髓血运重建的实验研究

..... 刘彩霞 王立 袁铮 (123)

BIRC5 在肺癌和肺结核患者胸腔积液中的表达及临床意义

..... 彭玉梅 付文娟 董桂兰 等(128)

β -七叶皂苷钠对急性创伤性脑损伤大鼠脑保护作用研究

..... 余玲玲 余立娟 费龙 (131)

临床论著

阿帕替尼单药治疗晚期结肠癌的疗效与安全性研究

..... 李义慧 刘媛媛 周洋 等(138)

结直肠癌术后血清 CTCs、CA125、CEA 及 CA19-9 水平与复发或转

移的相关性研究 付裕 鲁稳柱 李鸿鹏 (143)

miR-28-3p、miR-328 在非小细胞肺癌患者血清中的表达及预后评估价值	刘祁汨 蒋文 唐志强 等(148)
肿瘤细胞减灭术联合腹腔热灌注顺铂对晚期子宫内膜癌患者预后的影响	左卫微 马国明 王爱芹 等(154)
支气管哮喘患儿血清 GSH-Px 和 Nrf2 水平与其严重程度的关系	范慧海 彭丰 何静 (159)
高流量加温加湿氧疗联合空肠管早期肠内营养对脑损伤昏迷患者预后的影响	马静 董伟 吴艳军 等(164)
SCCA、MTA1 及 TNFR1 在宫颈癌组织中的表达及预测价值	谢桃红 桑晓梅 陈体平 等(168)
试管婴儿备孕期夫妇营养干预对精子、卵子质量的影响	安萍 韩宝生 金晔 等(174)
HFNC 和 NPPV 在 ICU 气管镜检查患者中的应用	邓小东 张琪 徐静 (177)
光动力疗法联合多西他赛治疗晚期食管癌的临床研究	王颖 王莉娜 伍淑玲 等(182)
利拉鲁肽联合二甲双胍治疗肥胖型糖尿病的疗效及微炎症、氧化应激指标观察	刘海艳 刘璟琰 何桂香 (186)
高通量血液透析联合尿毒清治疗终末期肾病的临床疗效	郑兆国 闫亮亮 邢蓓蓓 (191)
绝经后子宫内膜良性病变阴道出血与子宫内膜炎的关系	王建梅 陈翔华 周宏萍 等(196)
振源胶囊辅助治疗不稳定型心绞痛临床疗效及对血 NT-proBNP、HCY 水平的影响	蒋芳萍 (199)
老年关节置换患者发生术后谵妄的影响因素分析	戴传强 秦磊磊 黄伟 等(203)
血清 corin 对急性心肌梗死突发患者的诊断价值及其预后的影响	叶静 尹成龙 曹克将 (209)

小儿急性阑尾炎术后切口感染影响因素及病原学分析

..... 李杰 刘铭(213)

新型冠状病毒肺炎特别报道

危重型新型冠状病毒肺炎患者俯卧位机械通气效果观察

..... 高健 樊国爱 李树波 等(217)

经鼻高流量湿化氧疗在新型冠状病毒肺炎合并急性呼吸衰竭中的应用效果观察

..... 李敏 陈凯 韩海霞 等(221)

其他

公告 137

《中国煤炭工业医学》征稿简则 封三

责任编辑 陶映雪

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 * 24 * 2020-02

CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

Bimonthly Established in December 1997 Volume 23, Number 2 April, 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

apoptosis of human breast cancer transplantation tumor model induced by extracts from *phellinus igniarius* and its mechanism

..... Zhang Hao, Yan Jinyin, Li Shuying, et al (113)

effects of apatinib on expression levels of pi3k/akt signaling pathway-related proteins and vegf autocrine effects in breast cancer mcf-7 cells

..... Zhang Ying, Wang Jue, Wang Meng (118)

experimental study of platelet - rich plasma on revascularization of young permanent teeth

..... Liu Cairia, Wang Li, Yuan Zheng (123)

expression and clinical significance of birc5 in lung cancer and pleural tuberculosis patients

..... Peng Yumei, Fu Wenjuan, Dong Guilan, et al (128)

effects of β -sodium aescinate on brain protection in rats with acute traumatic brain injury

..... Yu Lingling, Yu Lijuan, Fei Long (131)

Clinical works

efficacy and safety of apatinib monotherapy for advanced colon cancer

..... Li Yihui, Liu Yuanyuan, Zhou Yang, et al (138)

correlation between levels of serum ctcs, ca125, cea and ca19-9 and recurrence or metastasis after colorectal cancer surgery

..... Fu Yu, Lu Wenzhu, Li Hongpeng (143)

- expression and prognosis of mir-28-3p and mir-328 in serum of patients with non-small cell lung cancer
 Liu Qimi, Jiang Wen, Tang Zhiqiang, et al (148)
- effect of hyper thermic intraperitoneal chemotherapy combined with cytoreductive surgery on the prognosis of patients with advanced endometrial cancer
 Zuo Weiwei, Ma Guoming, Wang Aiqin, et al (154)
- relationship between serum gsh-px and nrf2 levels and severity in children with bronchial asthma
 Fan Huihai, Peng Feng, He Jing (159)
- effect of high flow heating and humidifying oxygen therapy combined with early enteral nutrition of jejunum tube on the prognosis of comatose patients with brain injury
 Ma Jing, Dong Wei, Wu Yanjun, et al (164)
- expression and predictive value of scca, mta1 and tnfr1 in cervical cancer tissues
 Xie Taohong, Sang Xiaomei, Chen Tiping, et al (168)
- effects of nutrition intervention of couples during pregnancy preparation of ivf on sperm and oocyte quality
 An Ping, Han Baosheng, Jin Ye, et al (174)
- application of hfnc and nppv in patients with icu bronchoscopy
 Deng Xiaodong, Zhang Qi, Xu Jing (177)
- clinical study on photodynamic therapy combined with docetaxel for patients with advanced esophageal cancer
 Wang Ying, Wang Lina, Wu Shuling, et al (182)
- observation on curative effect of liraglutide and metformin on obese diabetes mellitus and influences on micro-inflammation and oxidative stress indexes
 Liu Haiyan, Liu Juan, He Guixiang (186)
- clinical effect of high-flux hemodialysis and niaoduqing on end-stage renal disease
 Zheng Zhaoguo, Yan Liangliang, Xing Beibei (191)
- relationship between vaginal bleeding and endometritis in postmenopausal endometrial benign lesions
 Wang Jianmei, Chen Shuohua, Zhou Hongping, et al (196)
- effects of zhenyuan capsule adjuvant therapy on unstable angina pectoris and its influences on electrocardiogram and peripheral blood nt-probnp and hcy levels
 Jiang Fangping (199)
- influence factors of postoperative delirium in elderly patients undergoing arthroplasty
 Dai Chuanqiang, Qin Leilei, Huang Wei, et al (203)
- diagnostic value of serum corin in patients with acute myocardial infarction and its influence on prognosis
 Ye Jing, Yin Chenglong, Cao Kejiang (209)

Special report on coronavirus pneumonia

- influencing factors and etiological analysis of postoperative incision infection in pediatric acute appendicitis
 Li Jie, Liu Ming (214)
- effect of prone position ventilation in the treatment of patients with severe coronavirus pneumonia
 Gao Jian, Fan Guoai, Li Shubo, et al (217)
- effect of transnasal high-flow humidifying oxygen therapy in the treatment of new coronavirus pneumonia with acute respiratory failure
 Li Min, Chen Kai, Han Hairia, et al (221)



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

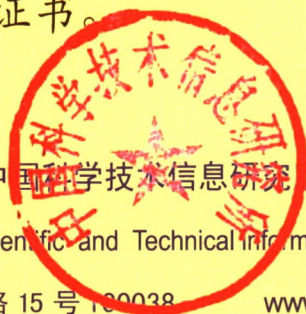
收录证书

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

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