



Q K 2 2 4 8 9 4 3

ISSN 1007-9564

CN 13-1221/R

中国煤炭工业医学杂志

ZHONGGUO MEITANGONGYE YIXUEZAZHI

2022年10月 第25卷 第5期

October 2022 Vol. 25 No. 5



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

5

2022



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25卷 第5期 2022年10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://zmgj.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://zmgj.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

2022 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,请向本刊杂志社编辑部调换

目 次

基础论著

益生菌对帕金森病伴抑郁小鼠抑郁症状的改善及其

肠道菌群的影响 刘斌 李炳翰 毛文静 等(449)

甲硝唑羧甲基壳聚糖凝胶治疗大鼠牙周炎过程中

白介素-1 β 的变化 陈东 周焱祎 (453)

KIF18B 在高级别卵巢浆液性癌中表达及与免疫细胞

浸润的相关性研究 刘春玲 孟玉秋 张福惠 等(461)

临床论著

Aptima HPV E6/E7 mRNA 检测在宫颈高级别病变

临床筛查中的应用价值 陈燕 刘佳兰 周剑利 等(466)

老年患者不同时点应用右美托咪定对术后谵妄的影响

..... 党亮 江敏 王左锋 (471)

后循环缺血性卒中患者椎动脉病变特点及介入

治疗临床观察 王洋 穆珊珊 张凤莲 等(476)

原发性肾病综合征患儿 T 淋巴细胞亚群、NEFA、ALB 水平及临床意义

..... 张艳萍 曹卫红 何玲 等(481)

CT 联合 MRI 对膝关节隐匿性骨折的诊断价值研究 辛宇强 刘英杰 石运力 等(486)

腹部超声评估老年非均匀性脂肪肝疾病严重程度的效果研究 王学芳 (490)

学龄前儿童中重度阻塞性睡眠呼吸暂停患儿不同术式疗效分析 李阳阳 王东海 单丽华 (495)

全身麻醉联合连续胸椎旁神经阻滞对乳腺癌手术患者 IL-6、Cor 及
PD-L1 水平的影响 陈诚 任青竹 周丹 (501)

多模态 MR 在宫颈鳞癌 CCRT 疗效评估中的价值 李伟兰 谢宗源 李晖 等(506)

不同亚低温疗法治疗偏远山区新生儿缺氧缺血性脑病的对比研究 ... 金德华 吴文华 解超芳 等(510)

HCDU 引导下 Fogarty 导管取栓术与切开探查术在链式静脉血管栓塞中
应用的比较研究 李小东 刘飞 严晓薇 等(514)

能谱 CT 参数在诊断肺癌中的价值研究 陈大鹏 李玉柱 肖建波 等(520)

无创通气联合左西孟旦治疗心肌梗死后心衰患者的疗效 李冠霞 杨芳杰 吴曼 等(524)

右美托咪定在儿童腹部手术麻醉中的应用研究 侯国清 马俊涛 岳海龙 等(528)

硬膜外镇痛、腹横肌平面阻滞联合全麻在结直肠癌根治术中的应用对比研究

..... 郭霞 阮定红 任青竹 等(531)

强脉冲激光联合药物治疗 2 型糖尿病性干眼症的疗效观察 张震英 赵乐 闫小艺 等(536)

血清 TPS、CEA 及 CA125 对口腔癌的诊断价值分析 邹剑 许蕾 王超 (539)

经尿道双极等离子电切术治疗前列腺脓肿的疗效分析 宋蕊 黄克岭 高双友 等(544)

大学生网络成瘾影响因素分析 谢晓娟 刘立伟 (547)

生长激素联合 PPOS 方案在卵巢低反应不孕症患者 IVF-ET 治疗中的作用研究

..... 高敏 夏丽蓉 胡燕 等(553)

神经重症获得性衰弱患者应用咳痰机联合排痰机的疗效 李义靖 姜惠娟 薛瑞忠 等(557)

其他

《中国煤炭工业医学》征稿简则 封三

责任编辑 李金凤

英文编辑 王一伊

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 * 2022-05

CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

Bimonthly Established in December 1997 Volume 25, Number 5 October, 2022

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 2022 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 probiotics on depressive symptoms and intestinal flora in mice with parkinson's disease and depression

..... LIU Bin, LI Binghan, MAO Wenjing, et al (449)

change of il-1 β levels in periodontal tissues and peripheral blood

from periodontitis rats treated by metronidazole

carboxymethyl chitosan gel

..... CHEN Dong, ZHOU Yanyi (454)

kif18b expressed and infiltrated with immune cells in high-grade ovarian slurry cancer

..... LIU Chunling, MENG Yuqiu, ZHANG Fuhui, et al (461)

Clinical works

application value of aptima hpv e6/e7mrna test in clinical screening of cervical lesions

..... CHEN Yan, LIU Jialan, ZHOU Jianli, et al (466)

effect of dexmedetomidine on postoperative delirium in elderly patients at different time points

..... DANG Liang, JIANG Min, WANG Zuofeng (471)

relationship between vertebral artery and acute posterior circulation infarction along with clinical observation of interventional recanalization

..... WANG Yang, MU Shanshan, ZHANG Fenglian, et al (476)

t lymphocyte subsets, nef-a, alb levels and their clinical significance

in children with primary nephrotic syndrome

..... ZHANG Yanping, CAO Weihong, HE Ling, et al (481)

diagnostic value of ct combined with mri in occult fracture of knee joint

..... XIN Yuqiang, LIU Yingjie, SHI Yunli, et al (486)

- study on effects of abdominal ultrasound in evaluating severity of elderly non-uniform fatty liver disease** WANG Xuefang(490)
- effect observation of different surgical methods for preschool children with moderate to severe obstructive sleep apnea** LI Yangyang ,WANG Donghai ,SHAN Lihua(495)
- effect of general anesthesia combined with continuous thoracic paravertebral nerve block on levels of il-6,cor and pd-l1 in patients undergoing breast cancer surgery** CHEN Cheng ,REN Qingzhu ,ZHOU Dan(501)
- value of multimodal mr on evaluating concurrent chemoradiotherapy in patients with uterine cervical squamous cell cancer** LI Weilan ,XIE Zongyuan ,LI Hui ,CHEN Weibin ,et al(506)
- comparative study of different mild hypothermia therapies in treatment of neonatal hypoxic ischemic encephalopathy in remote mountainous areas** JIN Dehua ,WU Wenhua ,XIE Chaofang ,et al(510)
- a comparative study on application of fogarty catheter thrombectomy under guidance of hcdu and exploratory incision in chain venous embolization** LI Xiaodong ,LIU Fei ,YAN Xiaowei ,et al(514)
- study of the value of energy spectrum ct parameters in diagnosis of lung cancer** CHEN Dapeng ,LI Yuzhu ,XIAO Jianbo ,ZHANG Yumin ,et al(520)
- eff of non-invasive ventilation combined with levosimendan in patients with myocardial infarction and heart failure** LI Guanxia ,YANG Fangjie ,WU Man ,et al(524)
- application effect of dexmedetomidine in pediatric patients undergoing abdominal surgery** HOU Guoqing ,MA Juntao ,YUE Hailong ,et al(528)
- application comparative study on epidural analgesia,transversus abdominis plane block combined with general anesthesia in radical resection of colorectal cancer** GUO Xia ,RUAN Dinghong ,REN Qingzhu ,et al(532)
- effect of intense pulsed laser combined with drugs on type 2 diabetic dry eyei** ZHAO Le ,ZHAO Chunmei ,ZHANG Zhenying ,et al(536)
- analysis of diagnostic value of serum tps,cea and ca125 in oral cancer** ZOU Jian ,XU Lei ,WANG Chao(540)
- analysis of therapeutic effect of transurethral bipolar plasma kinetic resection for prostatic abscess** SONG Rui ,HUANG Keling ,GAO Shuangyou ,et al(544)
- analysis on influencing factors of college students' internet addiction** XIE Xiaojuan ,LIU Liwei(547)
- study on effect of growth hormone combined with ppos in ivf-et treatment of low response infertility** GAO Min ,XIA Lirong ,HU Yan ,et al(553)
- effect of sputum cough machine combined with sputum discharge machine in patients with acquired debilitating nerve disease** LI Yijing ,JIANG Huijuan ,XUE Ruizhong ,et al(557)



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。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2021年12月

证书编号：2020-G582-2107
有效期至：2022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

