



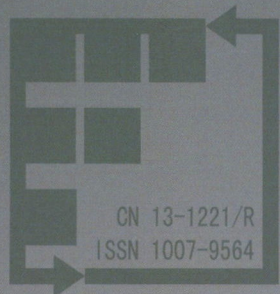
07-9564  
QK2056625 1221/R

# 中国煤炭工业医学杂志

ZHONGGUO MEITANGONGYE YIXUEZAZHI

2020年12月 第23卷 第6期

December 2020 Vol.23 No.6



## CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

河北省教育厅 主管  
华北理工大学 主办  
第23卷终，附有总目次

- 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



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6期 2020年12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

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

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

滨蒿内酯抗动脉粥样硬化的作用及机制探讨

..... 何薇 程欢 谭罗超 (561)

miR-32-5p 低表达通过调控 PI3K/AKT 信号通路抑制

胃癌细胞增殖、迁移、侵袭并诱导凋亡

..... 衣兰娟 衣兰杰 任珺 等(567)

miR-1247-3p 靶向 SFTPC 基因对 LPS 诱导的肺泡上皮

细胞损伤的影响..... 周航 李同林 宫帅 (573)

Sp1/PTEN 调控口腔鳞癌放疗敏感性的

作用机制分析..... 李尔涛 杜文斌 徐利华 等(579)

人参皂苷 Rg3 对宫颈癌 HeLa 细胞增殖抑制和

凋亡以及 PI3K/Akt 信号通路的影响

..... 马欢 张贤雨 张飞 等(585)

氯离子通道-3 在黄芪甲苷降低高糖诱导人脐静脉

内皮细胞损伤中的作用 ..... 张兰 刘艳萍 张敏 等(590)

七氟烷对小鼠海马 PSD-95、NMDA 受体及

突触结构的影响 ..... 任中国 占乐云 舒爱华 等(595)

长链非编码 RNA SNHG16 在结直肠癌组织中的表达及其对 SW480

细胞株增殖的影响 ..... 韩帅 马俊霞 黄加国 (601)

临床论著

HDAC6、 $\alpha$ -tubulin 蛋白表达与喉癌的关系 ..... 张再兴 魏巍 (606)

眼底血管性疾病玻璃体切割术后眼底血流成像应用研究 ..... 李胜 夏建平 崔林 等(611)

MMP-9 和 TIMP-1 表达与食管早癌内镜黏膜下剥离术后

食管狭窄的关系 ..... 杨应益 淳志平 王正维 (617)

<sup>18</sup>F-FDG PET/CT 在高危分化型甲状腺癌复发和转移中的

诊断价值研究 ..... 何涛 吴捷 王建 等(622)

肿瘤相关炎症指标对乳腺癌新辅助化疗疗效预测价值研究 ..... 周洁 马景玲 蒋冬梅 等(626)

miR-195 在宫颈癌中的临床意义及初步体外实验研究 ..... 陈凤 郝烁月 董云虹 等(631)

允许性高碳酸血症对瓣膜置换术患者颈动脉血流及术后

认知功能的影响 ..... 朱龙昌 史宏伟 葛亚力 等(637)

IMRT 联合高压氧治疗中晚期非小细胞肺癌的疗效观察 ..... 骆晴晴 刘劲 段华新 等(643)

不同剂量右美托咪定对意外创伤手术患者应激障碍的影响 ..... 洪勇 肖振涛 周民伟 等(649)

硫酸氢氯吡格雷联合阿司匹林在动静脉内瘘狭窄 PTA 术后的作用研究 ..... 王新 (653)

腹腔镜与开腹肝切除术治疗特殊部位肝细胞癌的 RCT 研究 ..... 陈健 李毅 李友伟 (658)

超声引导下神经阻滞复合全身麻醉对老年全膝关节置换术患者镇痛效果及

血流动力学的影响 ..... 韦宁华 王波 (663)

能谱 CT 单能量技术联合低对比剂、低流速对腹

主动脉的优化扫描 ..... 徐永平 张玄星 陈伟彬 (667)

**其他**

公告 ..... 605

《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 李金凤

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\*21\*2020-06

# CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

Bimonthly Established in December 1997 Volume 23, Number 6 December, 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

#### roles and mechanism of scopolamine on protecting from atherosclerosis

..... He Wei, Cheng Huan, Tan Luochao (561)

#### the low expression of mir-32-5p inhibits the proliferation, migration, invasion and induces apoptosis of gastric cancer cells by regulating the pi3k/akt signaling pathway

..... Yi Lanjuan, Yi Lanjie, Ren Jun, et al (567)

#### effects of mir-1247-3p targeting sftpc gene on lps-induced alveolar epithelial cell injury

..... Zhou Hang, Li Tonglin, Gong Shuai (573)

#### action mechanism of sp1/pten on regulating radiotherapy sensitivity of oral squamous cell carcinoma

..... Li Ertao, Du Wenbin, Xu Lihua, et al (579)

#### effects of ginsenoside rg3 on proliferation inhibition and apoptosis of cervical cancer hela cells and pi3k/akt signaling pathway

..... Ma Huan, Zhang Xianyu, Zhang Fei, et al (585)

#### roles of chloride channel-3 on astragaloside iv reducing injury of human umbilical vein endothelial cells induced by high glucose

..... Zhang Lan, Liu Yanping, Zhang Min, et al (590)

#### effects of sevoflurane on psd-95, nmda receptor and synaptic structure of hippocampus of mice

..... Ren Zhongguo, Zhan Leyun, Shu Aihua, et al (595)

#### expression of long non-coding rna snhg16 in colorectal cancer tissues and its effects on proliferation of sw480 cell line

..... Han Shuai, Ma Junxia, Huang Jiaguo (601)

## Clinical works

**relationship between hdac6、 $\alpha$ -tubulin protein and laryngeal carcinoma**

..... Zhang Zaixing,Wei Wei(606)

**application of fundus blood flow imaging after fundus vascular disease after vitrectomy**

..... Li Sheng ,Xia Jianping ,Cui Lin ,et al(611)

**relationship between expressions of mmp-9 and timp-1 and esophageal stricture after endoscopic**

**submucosal dissection for early esophageal cancer**

..... Yang Yingyi ,Chun Zhiping ,Wang Zhengwei(617)

**discussion on the diagnostic value of  $^{18}$ f-fdg pet/ct in recurrence and metastasis of high-risk**

**differentiated thyroid carcinoma**

..... He Tao ,Wu Jie ,Wang Jian ,et al(622)

**study on the predictive value of tumor-related inflammatory indexes in neoadjuvant**

**chemotherapy for breast cancer**

..... Zhou Jie ,Ma Jingling ,Jiang Dongmei ,et al(626)

**clinical significance and preliminary in vitro experimental study of mir-195 in cervical cancer**

..... Chen Feng ,Hao Shuoyue ,Dong Yunhong ,et al(631)

**effects of permissive hypercapnia on carotid blood flow and postoperative cognitive function**

**in patients undergoing valve replacement**

..... Zhu Longchang ,Shi Hongwei ,Ge Yali ,et al(637)

**clinical effects observation of hbo combined with imrt in nscic with advanced stage**

..... Luo Qingqing ,Liu Jin ,Duan Huaxin ,et al(643)

**effect of different doses of dexmedetomidine on stress disorder in patients undergoing trauma surgery**

..... Hong Yong ,Xiao Zhentao ,Zhou Minwei ,et al(649)

**effect of clopidogrel hydrogen sulfate combined with aspirin on arteriovenous fistula stenosis after pta**

..... Wang Xin(653)

**ret study on laparoscopic and open hepatectomy in treatment of hepatocellular carcinoma at special sites**

..... Chen Jian ,Li Yi ,Li Youwei(658)

**effect of ultrasound-guided nerve block combined with general anesthesia on the analgesic**

**effect and hemodynamics of elderly patients with total knee arthroplasty**

..... Wei Ninghua ,Wang Bo(663)

**optimized scanning of abdominal aorta artery with energy spectrum ct single-energy technique**

**combined with low contrast media and low flow rate**

..... Xu Yongping ,Zhang Xuanxing ,Chen Weibin(667)



# 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](http://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