



ISSN 1007-9564

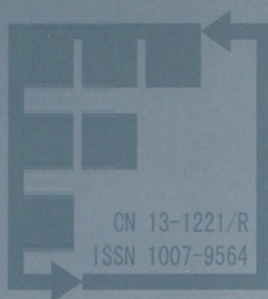
CN 13-1221/R

# 中国煤炭工业医学杂志

## ZHONGGUO MEITANGONGYE YIXUEZAZHI

2017年3月 第20卷 第3期

Mar. 2017 Vol.20 No.3



# 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



中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2017



# 中国煤炭工业医学杂志

## CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

月刊 1997年12月创刊 第20卷 第3期 2017年3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区唐山湾生态城  
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区唐山湾生态城  
渤海大道21号  
电话:(0315)8816290  
网址: <http://zmgj.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [zgmtyx@163.com](mailto:zgmtyx@163.com)

### 主 编 编辑部主任

栾 奕

### 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区唐山湾生态城  
渤海大道21号  
电话:(0315)8816290  
网址: <http://zmgj.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [zgmtyx@163.com](mailto:zgmtyx@163.com)

### 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 120.00 元

### 中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9564  
CN 13-1221/R

2017 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

### 临床论著

基于跨理论模型的健康教育对儿童阻塞性睡眠呼吸暂停

低通气综合征人群的生存质量影响

..... 戈艳蕾 白静 董子军 等(253)

彩超检测妊娠中期胎儿体重与孕妇血糖的关系

..... 李海朋 庞远 董亚男 等(257)

MMP-2、TIMP-2、TIMP-1 在腹股沟斜疝患儿血清中的

表达分析..... 尉迟今新 王晓岩 刘畅 等(260)

Quadrant 通道下微创 TLIF 技术治疗高位腰椎间盘突出症的

疗效观察..... 彭祥平 魏运栋 王琳(263)

孕妇生殖道无乳链球菌感染的临床分析

..... 王振荣 高春燕 李宜学(266)

颈前入路减压融合内固定术治疗脊髓型颈椎病的

临床疗效..... 裴斐 王静 袁伟 等(268)

强直性脊柱炎患者外周血 CD8<sup>+</sup> CD28<sup>-</sup> 和 CD8<sup>+</sup> CD28<sup>+</sup> 的

表达及意义..... 于萍 宋海澄 王健 等(273)

无创呼吸机治疗对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患儿

炎症反应的影响及疗效分析

..... 白静 戈艳蕾 张军伟 等(277)

高敏 C-反应蛋白水平与结直肠癌患病风险相关性研究

..... 王刚 孙冬生 高春艳 等(280)

地特胰岛素与甘精胰岛素治疗初诊 2 型糖尿病疗效观察

..... 侯雨 王秀莹 邓春颖(283)

乳酸杆菌对维持妊娠期下生殖道稳态及预防胎膜早破的临床分析

..... 李静 姜海英 曹文芳 等(287)

缺血性卒中对不宁腿综合征发病率的影响 ..... 田爱军 赵仁亮(290)

利妥昔单抗致药物性肺损伤临床诊治分析 ..... 高云 高云磊 郁水华 等(294)

鼠神经生长因子联合甲钴胺治疗腰椎间盘突出症疗效分析 ..... 王跃新(297)

## 基础论著

siMIF 抑制人乳腺癌细胞系 MCF-7 体外迁移和侵袭能力的研究

..... 杨苏梅 李玉凤 张劲男 等(300)

QDPR 基因表达变化对高糖环境下 NRK-52E 细胞  $\alpha$ -actinin

表达的影响 ..... 刘业强 吴雪静 刘瑞娟 等(305)

HCG 对小鼠卵母细胞体外成熟的影响 ..... 郭剑 罗萌萌 崔静(310)

化痰祛痰方调控 AMPK 介导自噬对高脂血症大鼠肝脏脂质

损伤的影响 ..... 孙艳梅 贾连群 张妮 等(312)

氧化石墨烯装载多柔比星抗乳腺癌活性的实验研究

..... 张于 胡万宁 李宁 等(317)

## 煤工尘肺与职业病

某地区四所焦化厂炼焦工作场所空气中化学性有害物质

污染分析 ..... 赵俊鹏 白玉萍 刘楠 等(321)

## 预防医学与公共卫生

唐山市城区不同养老模式下老年人的生命质量及影响因素

..... 白雪原 唐启群 李淑杏 等(324)

京北地区某三级医院 ICU 中毒病例流行病学特点回顾性研究

..... 李喜元 安建雄 段军 等(331)

老年综合评估对老年脑梗死患者预后的影响 ..... 梁晓慧 孙丽明 袁凤辉 等(335)

## 中医药学与中西医结合

中西医结合治疗子宫脱垂的疗效及对雌激素的影响

..... 梁学军 李震雷 段韩立 等(339)

生肌玉红膏外敷配合中药熏洗治疗跟骨骨折术后切口愈合不良的疗效观察

..... 赵建平 赵国志(342)

## 临床护理

应用奥马哈系统对哮喘患儿进行延续性护理的干预研究 ..... 葛宾 崔慧贤 李晓娟 等(346)

优质护理在儿童浮膝损伤患者中的临床效果 .....	王晶 邢爱春 于铁强 等(352)
复方三维 B 对鼻咽癌患者放疗期间营养风险和生活质量的影响 .....	单冰菊 王爱英 王一越(355)

### 职业心理健康与医学心理学

未足月胎膜早破患者及家属心理状态与疾病转归的关系 .....	宋志慧 高秀江 季淑英 等(358)
-----------------------------------	--------------------

### 社会医学与卫生事业管理

北京市某三级综合医院人力资源现状的 SWOT 分析及对策研究 .....	薛坤 杨布仁 贺利军 等(362)
---	-------------------

### 综述与讲座

大段胫骨骨缺损的治疗进展 .....	杨维震 高顺红 白俊清(365)
--------------------	------------------

### 其他

严正声明 .....	(368)
《中国煤炭工业医学杂志》稿约.....	(封三)

总编辑 栾奕	责任编辑 刘利	责任校对 包树娟 张静
英文编辑 冯福氏	责任排版 刘瑞	编 务 赵巍巍 何晓梅

期刊基本参数:CN 13-1221/R\*1997\*m\*A4\*zh\*P\*¥10.00\*1 000\*31\*2017-03

# CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

Monthly Established in December 1997 Volume 20, Number 3 March, 2017

## Parton

Hebei Education Department

## Sponsor

North China University of Science and Technology

No. 21 Bohai Road, Caofeidian Eco-city, 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

### Director of Editorial Department

Luan Yi

## Publishing

Publishing House of Chinese Journal of Coal Industry Medicine

## Advertising License Number

1302014000202

## Printing

Huabei Polytechnic University 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, ¥120.00/Year

## CSSN

ISSN 1007-9564

CN 13-1221/R

Copyright 2017 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

### Clinical works

#### Influence of transtheoretical model-based health education on the

quality of life in children with obstructive sleep

apnea hypopnea syndrom

..... Ge Yanlei, Bai Jing, Dong Zijun, et al (253)

#### The relevance between fetal weight by color ultrasound and the

level of blood glucose in mid-term pregnancy women

..... Li Hai-peng, Pang Yuan, Dong Ya-nan, et al (257)

#### Expression of MMP-2, TIMP-2 and TIMP-1 in serum

of inguinal hernia

..... Yu Chi Jinxin, Wang Xiaoyan, Liu Chang, et al (260)

#### Curative effect of quadrant channel of minimally invasive tlif

technique in the treatment of upper lumbar disc herniation

..... Peng Xiangping, Wei Yundong, Wang Lin (263)

#### Clinical analysis of pregnant women infected with genital

streptococcus agalactiae

..... Wang Zhenrong, Gao Chunyan, Li Yixue (266)

#### Clinical effect of anterior cervical decompression and fusion in

treating cervical spondylosis myelopathy

..... Pei Fei, Wang Jing, Yuan Wei, et al (268)

#### The significance of CD8<sup>+</sup> CD28<sup>-</sup> T cells in patients with

ankylosing spondylitis

..... Yu Ping, Song Haicheng, Wang Jian, et al (273)

#### Association between the level of high sensitivity C-reactive protein

and the risk of colorectal cancer

..... Wang Gang, Sun Dongsheng, Gao Chunyan, et al (280)

- A comparison study on clinical effects of insulin determin and insulin glargine in the treatment of initial type 2 diabetes** ..... *Hou Yu, Wang Xiuying, Deng Chunying* (283)
- The clinical significance of lactobacillus in maintaining the steady state of genital tract in pregnancy and in the prevention of premature rupture of membranes** ..... *Li Jing, Jiang Haiying, Cao Wenfang, et al* (287)
- Effects of ischemic stroke on the prevalence of restless legs syndrome**  
..... *Tian Aijun, Zhao Renliang* (290)
- Clinical analysis of lung injury induced by rituximab** ..... *Gao Yun, Gao Yunlei, Yu Shuihua, et al* (294)
- Curative effect of mice nerve growth factor combined with mecobalamin in treating lumbar disc prolapse** ..... *Wang Yuexin* (297)

## **Basic works**

- Inhibitory effects of simif on the migration and invasion of human breast cancer cell MCF-7**  
..... *Yang Sumei, Li Yufeng, Zhang Jinnan, et al* (300)
- Influence on  $\alpha$ -actinin expression of NRK-52E cells in high glucose ambience by regulation of qdpr expression level** ..... *Liu Yejiang, Wu Xuejing, Liu Ruijuan, et al* (305)
- Influences of hcg on mice ovocytes maturation in vitro** ..... *Guo Jian, Luo Mengmeng, Cui Jing* (310)
- Influence of removing blood stasis tanfang regulated ampk mediated autophagy on liver lipid damage in hyperlipidemia rats** ..... *Sun Yanmei, Jia Lianqun, Zhang Ni, et al* (312)
- The experimental research of graphene oxide loaded with doxorubicin on the activity of anti-breast cancer**  
..... *Zhang Yu, Hu Wanning, Li Ning, et al* (317)

## **Preventive medicine and public health**

- The quality of life of the elderly in different pension model and its influential factors in tangshan city**  
..... *Bai Xueyuan, Tang Qiqun, Li Shuxing, et al* (324)
- Retrospective study on epidemiological characteristics of poisoning cases in icu in a tertiary hospital in northern district of beijing** ..... *Li Xiyuan, An Jianxiong, Duan Jun, et al* (331)
- Effect of comprehensive geriatric assessment on prognosis of elderly patients with cerebral infarction**  
..... *Liang Xiaohui, Sun Liming, Yuan Fenghui, et al* (335)

## **TCM and combination of TCM with western medicine**

- Curative effects of integrative chinese and western medicine on uterine prolapse and its influence on estrogen level** ..... *Liang Xuejun, Li Zhenlei, Duan Hanli, et al* (339)
- Observation of clinical effect of flesh-engendering jade and red paste coordinate with chinese materia medica fumigation and washing in the treatment of poor incision healing of calcaneal fracture postoperation** ..... *Zhao Jianping, Zhao Guozhi* (342)

## **Clinical nursing**

- Intervention effect of continuous nursing in children with asthma using the omaha system**  
..... *Ge Bin, Cui Huixian, Li Xiaojuan, et al* (346)

## **Community medicine and health policy management**

- Swot analysis and countermeasures of human resources in a three level general hospital in beijing**  
..... *Xue Kun, Yang Buren, He Lijun, et al* (362)



# 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

2016 年 10 月

证书编号：G582-2016-2035

有效期至：2017 年 12 月

ISSN 1007-9564

CN 13-1221/R

万方数据

国内定价：10.00元/册，120.00元/年，150元/年（合订本）

国内外公开发行人

邮发代号：18-284