



QK1711244

ISSN 1007-9564  
CN 13-1221/R

# 中国煤炭工业医学杂志

ZHONGGUO MEITANGONGYE YIXUEZAZHI

2017年6月 第20卷 第6期

June 2017 Vol.20 No.6



## 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



2017

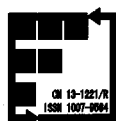


9 771007 956171

万方数据

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





# 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6期 2017年6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://zmgy.cbpt.cnki.net>

### 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://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 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

跨理论模型的健康干预联合无创呼吸机治疗重度

OSAHS 患儿疗效观察 ..... 王袁 戈艳蕾 白静 等(629)

经产妇产后压力性尿失禁电刺激治疗的

临床效果分析 ..... 韩炜 蒋维 侯灵彤(632)

腹腔镜联合亮丙瑞林微球蛋白对子宫内膜异位症

患者 TNF- $\alpha$  及 MMP-9 的影响 ..... 董建新 左振伟(636)

综合治疗对老年髌部骨质疏松骨折的临床观察

..... 刘昊 张岩 孙晓新 等(640)

DMBT1 在甲状腺癌组织中的表达及其意义

..... 王瑞海 王欣然 王思源 等(643)

缺血后适应对急性前壁心肌梗死患者心功能

的保护作用 ..... 王印华 庞楠 王宝华 等(647)

超声心动图对下肢深静脉血栓患者无症状和轻微症状

肺栓塞的筛查价值 ..... 董涛 邓晓蕴(652)

影响幽门螺杆菌根除率的多因素分析

..... 汪海涛 张杰 蒋晓忠 等(657)

妊娠中期甲状腺功能及 TPO-Ab 检测对预测孕妇

并发症的意义 ..... 方金红 冯敏 顾成敏 等(661)

- 青蒿琥酯诱导胃腺癌 SGC-7901 细胞周期阻滞作用研究 ..... 曲艺 刘亮 周荣秒(664)
- 孕 11~14 周经腹联合经阴道超声诊断胎儿泌尿系统异常 ..... 高静(668)
- 脉搏指示连续心排量联合中心静脉压监测对机械通气老年危重患者的临床价值  
..... 白国欣 王伟 曹振敏 等(673)
- 非侵入性集尿预防男性脑卒中患者尿路感染的临床研究 ..... 吴玉芳 王建军 马志红 等(677)
- 孕 11~14 周经腹部联合阴道超声筛查胎儿心脏结构畸形 ..... 励银环 王万里 高静(680)
- 超声及核磁联合应用对小脑蚓部疾病临床意义的研究 ..... 张海燕 蒲英杰 赵金珩 等(684)

## 基础论著

- 大鼠脑长期慢性低灌注诱导的内质网应激损伤及雌激素干预 ..... 王智慧 陈天智 徐玉翔 等(688)
- 丙烯酰胺对突触素 I 上游磷酸蛋白激酶表达的影响 ..... 王秀会 张斌 李忠生 等(692)
- 骨保护素在辛伐他汀治疗兔骨质疏松性下颌骨骨折中的表达及意义 ..... 杨国海 刘江 李冉 等(697)
- NSE、S-100 $\beta$  和 COX-2 在 1-溴丙烷大鼠亚急性神经损伤中的变化  
..... 张意 杨义光 李忠生 等(701)
- 葛根素对糖尿病大鼠心肌保护作用的机制研究 ..... 高静媛 杨雨暘 潘彩飞 等(707)

## 预防医学与公共卫生

- 乐山市 1950—2016 年疟疾蚊媒监测分析 ..... 秦利平 徐蓉芳 黎智斌 等(710)

## 中医学与中西医结合

- 参芍口服液对冠状动脉介入治疗术后患者血液流变学和血管活性物质的影响  
..... 李映雪 张琦 尚小明 等(715)
- 清热通乳法治疗热毒蕴结型缺乳病的临床观察 ..... 司亚茹 张颖(719)
- 荣络固脱方配合针灸治疗子宫脱垂临床疗效观察 ..... 梁学军 段韩立 李震雷 等(723)

## 临床护理

- 综合护理对妊娠合并甲状腺功能减退症的高龄产妇妊娠结局的影响 ..... 杨金铭 乔国昱 李培光(726)
- 层流病床在预防低增生性白血病化疗期感染的效果研究 ..... 姚美 穆树林 张卫红 等(729)

## 心理护理干预对老年慢性心力衰竭患者认知功能状况及

- 心功能的影响 ..... 吕素洁 孙玉燕 邢爱军 等(733)
- 女性乳腺癌患者术后并发症情况对抑郁的影响 ..... 张淑芳 周立芝 陈长香 等(737)
- Orem 自理理论在老年痴呆患者中的应用效果分析 ..... 蔡淑兰 王荣菊 于明忠 等(740)
- 急性颈脊髓损伤行气管切开患者鼻饲并发症的观察与护理 ..... 王静 朱辰蕊 陆岩 等(743)

## 职业心理健康与医学心理学

- 焦虑对帕金森病的影响 ..... 孙正芹 王大力 石松鑫 等(746)

## 社会医学与卫生事业管理

- 虚拟现实仿真演练在社区居民现场急救培训中的应用 ..... 李玉梅 郝正玮 赵亚宁 等(750)
- 家庭经济状况对患者照顾者信任医生的影响 ..... 张卫红 李建民(753)

## 综述与讲座

- 射频热凝治疗腰椎间盘突出症的研究进展 ..... 王里世 张柳(757)

## 其他

- 严正声明 ..... (687)

责任编辑 栾奕 刘利

英文编辑 冯福民

期刊基本参数:CN 13-1221/R\*1997\*m\*A4\*zh\*P\*¥10.00\*1 000\*34\*2017-06

# CHINESE JOURNAL OF COAL INDUSTRY MEDICINE

Monthly Established in December 1997 Volume 20, Number 6 June, 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 Chi-  
nese Journal of Coal Industry Medicine

All articles published represent the opin-  
ions of the authors, do not reflect the offi-  
cial policy of the Chinese Preventive Medi-  
cine Association or the Editorial Board, un-  
less 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

#### The treatment effects of electrical stimulation in the

treatment of the postpartum urinary

incontinence for multipara with

natural delivery ... *Han Wei, Jiang Wei, Hou Lingtong* (632)

#### Effects of laparoscopy combined with leuprolide microglobulin

on tnf- $\alpha$  and mmp-9 in patients with endometriosis

..... *Dong Jianxin, Zuo Zhenwei* (636)

#### Clinical observation of comprehensive treatment on elderly

patients with hip fracture

..... *Liu Hao, Zhang Yan, Sun Xiaoxin, et al* (640)

#### Protection of ischemic postconditioning in acute anterior

myocardial infarction treated by percutaneous

coronary intervention

..... *Wang Yinhua, Pang Nan, Wang Baohua, et al* (647)

#### Echocardiographic value of screening for asymptomatic and

mild symptoms patients with pulmonary embolism

and deep vein thrombosis ..... *Dong Tao, Deng Xiaoyun* (652)

#### Analysis of the influence factors of helicobacter pylori

eradication rate

..... *Wang Haitao, Zhang Jie, Jiang Xiaozhong, et al* (657)

#### The significance of thyroid function and tpo-ab detection

in mid-term pregnancy on predicting pregnant

complications

..... *Fang Jinhong, Feng Min, Gu Chengmin, et al* (661)

#### The effect of artesunate on cell cycle arrest of gastric

adenocarcinoma sgc-7901 cells .....

..... *Qu Yi, Liu Liang, Zhou Rongmiao* (664)

- The value of abdominal combined with abnormal vaginal ultrasonography in the diagnosis of abnormal fetal urinary system among pregnant 11~14w ..... Gao Jing (668)
- Clinical value of picco combined with cvp monitoring in critically ill patients with mechanical ventilation ..... Bai Guoxin, Wang Wei, Cao Zhenmin, et al (673)
- Clinical research on urinary system care by non - invasive way of plastic bags preventing urinary tract infection in cerebral infarction patients ..... Wu Yufang, Wang Jianjun, Ma Zhihong, et al (677)
- Screening of fatal heart malformation by the abdominal and transvaginal ultrasound when gravid 11 - 14 weeks ..... Li Yinhuan, Wang Wanli, Gao Jing (680)
- Study on the clinical significance of ultrasound combined with mri of the disease in the fetal cerebellum ..... Zhang Haiyan, Pu Yingjie, Zhao Jinheng, et al (684)

## Basic works

- Study on endoplasmic reticulum stress injure induced by long term cerebral chronic hypoperfusion and intervention effect of estradiol ..... Wang Zhihui, Chen Tianzhi, Xu Yuxiang, et al (688)
- Study on effects of upstream phosphoric acid protein kinase expression of synapsin i induced by acrylamide ..... Wang Xiuhui, Zhang Bin, Li Zhongsheng, et al (692)
- The expression and significance of simvastatin on opg in osteoporosis mandible fracture healing rabbits ..... Yang guohai, Liu Jiang, Li Ran, et al (697)
- Neurotoxicity in rats ..... Zhang Yi, Yang Yiguang, Li Zhongsheng, et al (701)
- Protective effect of puerarin on myocardium of diabetic rats ..... Gao Jingyuan, Yang Yuyang, Pan Caiwei, et al (707)

## Preventive medicine and public health

- Surveillance analysis of malaria mosquito in leshan city, 1950 - 2016 ..... Qin Liping, Xu Rongfang, Li Zhibin, et al (710)

## TCM and combination of TCM with western medicine

- Effect of shenshao oral lotion on hemorheology and serum vasoactive substance in patients after percutaneous coronary intervention ..... Li Yingxue, Zhang Qi, Shang Xiaoming, et al (715)
- The clinical observation on postpartum hypogalactia with the accumulated heat - toxin by the method of inflammation - reduction and lactation - promotion ..... Si Yaru, Zhang Ying (719)

## Clinical nursing

- Effect of comprehensive nursing on pregnancy outcome of elderly maternal with hypothyroidism ..... Yang Jinming, Qiao Guoyu, Li Peiguang (726)
- Study of laminar bed in preventing infection of low proliferative leukemia during chemotherapy ..... Yao Mei, Mu Shulin, Zhang Weihong, et al (729)
- The postoperative complications in female with breast cancer's influence on depression ..... Zhang Shufang, Zhou Lizhi, Chen Changxiang, et al (737)
- Application effect of orem self - care theory in elderly patients with dementia ..... Cai Shulan, Wang Rongju, Yu Mingzhong, et al (740)
- Observation of nasogastric complications in patients of acute cervical spinal cord injury with tracheotomy and its nursing ..... Wang Jing, Zhu Chenrui, Lu Yan, et al (743)

## Community medicine and health policy management

- Application of the virtual reality system of simulation and knowledge competition on public's knowledge of first aid training in the community ..... Li Yumei, Hao Zhengwei, Zhao Yaning, et al (750)
- The investigation and analysis on the family economic condition's influence in patients' families trust in doctors ..... Zhang Weihong, Li Jianmin (753)



# 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