



ISSN 1672 -3422  
CN 11 -5479 /R

# 医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2015年9月 第36卷 第9期

Sep. 2015 Vol.36 No.9

JOURNAL OF  
MEDICAL  
FORUM

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学会主办

JMF

9

ISSN 1672-3422



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

2015

# 医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980 年创刊 第 36 卷 第 9 期 2015 年 9 月 30 日出版

**主 管**

国家卫生和计划生育委员会  
北京市西城区西直门外南路 1 号 100044

**主 办**

中华预防医学会  
北京市西城区鼓楼西大街 154 号 100009  
河南省医学情报研究所  
郑州市纬五路 47 号 450003

**编 辑**

医药论坛杂志编辑委员会

**出 版**

医药论坛杂志社  
郑州市纬五路 47 号 450003  
电话:(0371)65937776  
网址:[www.zgyylt.cn](http://www.zgyylt.cn)  
信箱:[yylttg@163.com](mailto:yylttg@163.com)

**社 长** 王建伟

**主 编** 乔国祥

**常务副主编** 孙卫国

**编辑部主任** 谢建平

**广告经营许可证号**

4100004000083

**印 刷**

河南省卫生厅青年印刷厂

**发 行**

国内:河南省邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

**订 购**

全国各地邮政局

邮发代号:36-165

**定 价**

每期 10.00 元,全年 120.00 元

**中国标准连续出版物号**

ISSN1672-3422

CN11-5479/R

2015 年版权归《医药论坛杂志》杂志社所有

本刊刊出文章不代表中华预防医学会和本刊编委会观点,除非特别声明

印刷质量如有问题,请向本刊编辑部调换

## 目 次

**论 著**

- 高尔基体蛋白的基因克隆及原核表达 ..... 庞丽君, 乔录新, 王珊珊, 等(1)  
初发脑梗死患者住院费用调查及相关影响因素的研究 ..... 杨媛, 于生元, 尹岭, 等(3)  
胶质瘤中 MMP-2 活性酶与侵袭力的相关性研究 ..... 王力夫, 龚智泉, 赵跃武, 等(6)  
血清 HE4、CA125 及 ROMA 指数在卵巢癌诊断中的价值评价 ..... 高岚, 许波实, 张福明(8)  
郑州市男男性接触者新媒体使用情况调查分析 ..... 孙国清, 闫江舟, 刘春华, 等(10)  
奥美沙坦对心肌肥厚大鼠心肌重塑的影响 ..... 师振霞(12)  
外踝截骨骰骨瓣移植在复杂距骨颈骨折中的应用 ..... 王伟, 刘涛, 程应全(15)  
改良骨间背侧逆行岛状皮瓣修复肿瘤切除创面 ..... 郑磊, 郑稼, 刘继军, 等(18)  
质子泵抑制剂治疗胃食管反流病相关性咽炎的临床分析 ..... 郭江玲, 田继新, 张春丽, 等(20)  
环丙沙星对临床分离致病菌株的抗菌活性研究 ..... 吴干斌, 赵继玲, 周建华(22)  
刺络拔罐加艾灸治疗带状疱疹临床观察 ..... 乔敏, 高希言, 胡斌, 等(24)  
cFLIP 蛋白和 TBX2 因子在口腔鳞癌中的表达 ..... 张颖奇, 李华, 徐波, (26)  
方体定向脑室外引流术治疗脑室出血的疗效观察 ..... 靳瑜, 李贯清(28)  
异丙酚复合芬太尼或瑞芬太尼靶控静脉麻醉与静吸复合麻醉的比较研究 ..... 李娅蓉(30)  
厚朴排气合剂对妇科腹腔镜手术后胃肠功能恢复的疗效观察 ..... 张宏伟, 孙俊建, 赵瑾(32)  
奥美拉唑联合莫沙必利治疗反流性食管炎的疗效观察 ..... 薛莉, 范丽青, 赵红(34)  
奥扎格雷钠和阿司匹林治疗进展性脑梗死患者症状的进展统计 ..... 曾军杰, 郭志松, 刘珂(36)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| RNAiSurvivin 基因表达对食管鳞癌细胞的影响  | 陆寓非, 郑晓丽, 杨成梁, 等(39)  |
| 中期妊娠合并阑尾炎患者 65 例手术体会   | 胡滨, 石莹莹, 张庆, 等(41)    |
| 食管覆膜支架治疗食管纵隔瘘的应用体会   | 王振军, 胡鸿涛, 王鹏, 等(43)   |
| 利巴韦林联用喜炎平注射液治疗小儿轮状病毒肠炎的临床疗效  | 余一丹(45)               |
| 睡前胰岛素联合格列齐特缓释片治疗糖尿病磺脲类药物的疗效研究  | 朱慧琪(48)               |
| 曲安奈德局部封闭治疗婴幼儿疥疮结节疗效观察  | 李琳(50)                |
| 3391 株结膜囊细菌培养结果及耐药性分析  | 王娟, 张慧芝, 陈梦平, 等(52)   |
| 上海科华 HbA1c 试剂对 TG 测定的交叉污染分析  | 陈园园(55)               |
| 肠内营养应用谷氨酰胺对短肠综合征患儿预后的影响  | 冯彩英, 雷清云(57)          |
| 超声刀在经左胸小切口食管癌根治术中的应用   | 桑笑乐, 谢宜旭, 马力(59)      |
| 小儿病毒性心肌炎的诊断与治疗分析   | 李秀兰(61)               |
| 宫颈冷刀锥切在宫颈上皮内瘤变及早期宫颈癌中的应用价值   | 曾美(63)                |
| 醒脑静联合高压氧治疗一氧化碳中毒患者迟发性脑病的观察   | 高东升(65)               |
| 血府逐瘀汤对女性不孕不育患者怀孕率的影响   | 朱景华(67)               |
| 方丝弓矫治器在前牙损伤治疗时的应用  | 李可欣(69)               |
| 肺活量和用力肺活量评估 COPD 患者气道受限的程度   | 邱艳, 周晓蕾, 曹瑛(71)       |
| <b>公共卫生</b>  |                       |
| 预防接种注射时不安全因素的分析及对策   | 叶晓雁(74)               |
| 分级检验在肾脏生化中检查的应用及效果   | 张利霞(75)               |
| 北京市某社区围绝经期妇女骨质疏松症流行病学调查与分析   | 李艳玲, 姚贵忠(77)          |
| 安阳市文峰区慢性病管理模式的探索   | 董明君(79)               |
| 脑梗死患者 Hcy、D - 二聚体、hsCRP 的水平变化及临床价值   | 王莉敏(80)               |
| 安阳市 2004—2013 年肠道传染病流行趋势分析   | 孟巧玲(82)               |
| 2014 年郑州市某区生活饮用水水质监测结果分析   | 杨军燕, 付俊生, 田玉翡翠, 等(84) |
| <b>医学研究</b>  |                       |
| 肝母细胞瘤患儿围手术期新辅助化疗监测血清甲胎蛋白的研究  | 张春英, 谢谭, 张飞, 等(86)    |
| 两种不同冷凝方法对眼压和虹膜新生血管的影响  | 杨铮, 陈彬川, 周瑞雅, 等(88)   |
| TI - RADS 分级在诊断甲状腺结节良恶性方面的应用研究   | 石红, 程兰(89)            |
| 冠心病合并房颤患者 PCI 术后抗栓策略的探讨  | 李兴渊, 彭广操(91)          |
| 腹腔镜脾切除术治疗免疫性血小板减少性紫癜的回顾性研究   | 艾尔肯·阿皮孜, 孙培春(93)      |
| 手术治疗多发性结节性甲状腺肿的效果观察  | 张占东(95)               |
| 帕金森大鼠 CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> 调节性 T 细胞、TGF - β1 的表达及其相关性研究      | 李楠, 罗莉, 蒋超, 等(97)     |
| 绿激光 PVP 治疗老年重度前列腺增生 42 例报告   | 井元红, 李博(99)           |
| 腰硬联合麻醉在经尿道输尿管镜弹道碎石术中的特点  | 苗荷香(101)              |
| 血肿扩大对高血压性脑出血短期预后的影响因素  | 张明池(103)              |
| 利用损伤控制理论评估骨盆骨折合并四肢骨折的治疗  | 晋世康(105)              |
| 吸入 NO 联合高频振荡通气对持续肺动脉高压患儿 PaO <sub>2</sub> 、PaCO <sub>2</sub> 及 OI 指数等指标的影响 | 吕秀丽, 康乐(107)          |
| 中西医结合治疗急性冠脉综合征的临床观察  | 朱林(109)               |
| 风湿性二尖瓣瓣膜病并三尖瓣关闭不全术中三维瓣膜成形环的应用  | 高兴才, 马广耀, 李森, 等(111)  |
| 单操作孔胸腔镜手术治疗纵隔肿瘤临床分析  | 李向阳, 钱如林, 吴笑(113)     |
| 服药时间与老年高血压患者血压控制效果的关系  | 计富广(114)              |
| 肾嫌色细胞癌病理特点的临床分析  | 曹东辉, 李宁霞, 赵琰, 等(116)  |
| 后路椎间盘镜射频消融治疗腰椎间盘突出症探讨  | 高军胜, 张陆, 姚帅辉, 等(117)  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| 机械通气改善胰腺炎并发 ARDS 患者症状的探讨                       | 王永花(119)           |
| 生物型可吸收骨棒治疗儿童桡骨小头骨折                             | 李文强,高峰(120)        |
| 微创技术用于下颌近中阻生智齿拔除术疗效分析                          | 王晓菊(122)           |
| 早期与延迟肠内营养对重症胰腺炎的疗效对比                           | 朱二霞(123)           |
| 老年难治性心力衰竭患者 80 例的疗效观察                          | 董文生(125)           |
| 不同内固定方法治疗髌骨骨折的疗效探讨                             | 张健(126)            |
| 经伤椎椎弓根螺钉治疗胸腰椎骨折疗效观察                            | 卢卫东(128)           |
| 耐多药和广泛耐药肺结核患者 98 例的临床特点                        | 梁瑞霞(130)           |
| 卵巢子宫内膜异位症恶变分析                                  | 李梅(132)            |
| 颈后路椎弓根钉棒系统治疗成人创伤性寰枢椎脱位的近期疗效观察                  | 张红星(134)           |
| 胸腰椎骨折内固定中后路两种显露方式对围手术期及远期效果的观察                 | 张留成(136)           |
| 急性冠脉综合征患者 PCI 术治疗前后 QTc、Tp-Tec、Tp-Te/QT 的变化及意义 | 张永利(138)           |
| 内外固定法对开放性胫腓骨骨折的疗效对比分析                          | 张伟(140)            |
| 内科胸腔镜治疗胸腔积液的临床应用体会                             | 单世民(142)           |
| <b>中医中药</b>                                    |                    |
| 中西医结合治疗带状疱疹临床研究                                | 王秉瑾(143)           |
| <b>药物与临床</b>                                   |                    |
| 小金片治疗甲状腺功能正常的结节性甲状腺肿 100 例的临床研究                | 哈广涛(145)           |
| 阿托伐他汀对 2 型糖尿病患者血管内皮功能的影响                       | 周湘鸿,赵英帅,郭雷生,等(147) |
| HPLC 法测定接骨丸中的士宁的含量                             | 李浩飞,李占武(149)       |
| 鼓室和静脉注射地塞米松治疗神经性耳聋的近期疗效观察                      | 王海涛(151)           |
| 痰热清注射液治疗急性肺炎患者的临床体会                            | 原小青(153)           |
| 厄贝沙坦对阵发性房颤窦性心律维持率及左心房内径的影响与分析                  | 王富昌(155)           |
| 腰硬联合麻醉应用不同浓度布比卡因在剖宫产术中的观察                      | 张云龙,孙黎(157)        |
| 地特胰岛素和格列齐特缓释片治疗 2 型糖尿病分析                       | 李小燕(158)           |
| 复方异丙托溴铵液用于慢阻肺急性加重期的疗效                          | 耿慧琴,唐学义(160)       |
| 阿立哌唑治疗精神分裂症患者 90 例疗效观察                         | 孙彩娥,王乃军(162)       |
| 骨科老年患者 50 例的麻醉体会                               | 靳小永(163)           |
| 兰索拉唑与奥美拉唑治疗上消化道出血的疗效比较                         | 时俊霞(165)           |
| 干扰素在治疗小儿喘息性支气管炎中的疗效观察                          | 王红利,彭绍(167)        |
| 门诊处方点评中不合格处方的分析                                | 杨瑞芳,杨宁辉(169)       |
| <b>经验交流</b>                                    |                    |
| 目标管理手册对社区糖尿病者的管理效果分析                           | 陈静(171)            |
| <b>医学影像</b>                                    |                    |
| 超声造影在乳腺肿瘤诊断中灌注模式的探讨                            | 靳凤(封二)             |
| 螺旋 CT 与动态增强磁共振血管造影在肾动脉狭窄中的诊断价值                 | 任法云,付克广(173)       |
| 糖尿病伴肺结核患者 68 例 CT 影像特点观察                       | 杜冉,沈凌(175)         |
| 颈动脉斑块和冠心病关系的彩超研究                               | 刘天新(176)           |

# JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 36 Number 9 September 30, 2015

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission  
of the People's Republic of China  
1# Xizhimenwai Nanlu,  
Xicheng District, Beijing 100044

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
154, Gulouida Street, Xicheng District,  
Beijing 100009  
Henan Institute of Medical Information  
47 Weiwei Road, Zhengzhou 450003, P. R. China

## Editing

Editorial Board of Journal of Medical Forum  
47 Weiwei Road, Zhengzhou 450003

## Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Forum  
47 Weiwei Road, Zhengzhou, 450003  
Tel: (0371) 65937776  
URL: www.zgyylt.cn  
E-mail: yyltg@163.com

## Chief of Magazine House

WANG Jian - wei

## Editor - in - Chief

QIAO Guo - xiang

## Deputy Editor - in - Chief

SUN Wei - guo

## Managing Director

XIE Jian - ping

## Printing

Youth Printery, Health Bureau of Henan Province

## Distribution

Domestic: Post Office of Henan Province  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation

## Order

All Post Offices of China  
Code No 36 - 165

## Mail - Order

Editorial Department of Journal of Medical Forum  
47 Weiwei Road, Zhengzhou 450003

## CSSN

ISSN 1672 - 3422  
CN 11 - 5479/R

## Subscription

¥ 10.00 an issue, ¥ 120.00 yearly

Copyright<sup>©</sup> 2015 by the Publishing House of Journal of Medical Forum

## MAIN CONTENTS

### Cloning and prokaryotic expression of recombinant Golgi protein

..... PANG Li - jun, QIAO Lu - xin, WANG Shan - shan, MA Jie(1)

### Study on hospitalization expenses and related factors in patients

#### with cerebral infarction

..... YANG Yuan, YU Sheng - yuan, YIN Ling, et al(3)

### Study on relationship between active forms of MMP - 2 with

#### invasiveness of high grades glioma cells

..... WANG Li - fu, GONG Zhi - quan, ZHAO Yue - wu, et al(6)

### Performance evaluation of serum HE4, CA125 and risk of ovarian

#### malignancy algorithm in ovarian tumor

..... GAO Lan, XU Po - shi, ZHANG Fu - ming(8)

### Investigation and analysis on new media usage of MSM in Zhengzhou

City ..... SUN Guo - qing, YAN Jiang - zhou, LIU Chun - hua, et al(10)

### Effect of Olmesartan on Remodeling of rat myocardium for myocardial

#### hypertrophy ..... SHI Zhen - xia(12)

### Treatment of complex talar neck fractures through approach of external

#### malleolus osteotomy with cuboid bone - flap graft

..... WANG Wei, LIU Tao, CHENG Ying - quan(15)

### Modified reversed posterior interosseous island flaps for repairing soft

#### tissue defects after tumor resection

..... ZHENG Lei, ZHENG Jia, LIU Ji - Jun, et al(18)

### Clinical analysis of proton pump inhibitors in treatment of Gastro -

#### esophageal reflux disease associated pharyngitis

..... GUO Jiang - ling, TIAN Ji - xin, ZHANG Chun - li, et al(20)

### Study on pharmacodynamic of Ciprofloxacin against isolated pathogenic

#### bacteria ..... WU Gan - bin, ZHAO Ji - ling, ZHOU Jian - hua(22)

### Efficacy of blood - letting puncture adding cupping and Moxibustion in

#### treating herpes zoster ..... QIAO Min, GAO Xi - yan, HU Bin, et al(24)

### Expression and significance of cFLIP, TBX2 mRNA in oral and maxillofacial

#### squamous cell carcinoma ..... ZHANG Ying - qi, LI Hua, XU Bo, et al(26)

### Effect observation of cube orientation intraventricular external drainage

#### in treatment of ventricular hemorrhage

..... JIN Yu, LI Guan - qing(28)

### Propofol compound fentanyl or target control, fentanyl intravenous

#### anesthesia with static comparative study of compound anesthesia

..... LI Ya - rong(30)

脉粥样硬化的程度,且与 CAD 病变程度显著相关<sup>[8]</sup>。

表 2 冠心病组和对照组斑块发生率比较[例数(%)]

| 组别       | 例数 | 有斑块       | 无斑块       |
|----------|----|-----------|-----------|
| 对照组      | 60 | 10(16.67) | 50(83.33) |
| 非心肌梗死组   | 86 | 45(52.32) | 41(47.67) |
| 心肌梗死组    | 40 | 28(70.00) | 12(30.00) |
| <i>t</i> |    | 11.445    | 9.305     |
| <i>P</i> |    | 0.000     | 0.000     |

表 3 非心肌梗死组和心肌梗死组不稳定斑块发生率比较[例数(%)]

| 组别       | 例数 | 稳定性斑块     | 不稳定性斑块    |
|----------|----|-----------|-----------|
| 非心肌梗死组   | 86 | 35(40.70) | 10(11.63) |
| 心肌梗死组    | 40 | 9(22.50)  | 19(47.50) |
| <i>t</i> |    | 10.986    | 15.234    |
| <i>P</i> |    | 0.000     | 0.000     |

目前,冠状动脉造影(CAG)一直是被公认的诊断CAD的“金标准”,但因其有创、价格较高,难以被广泛接受,不能得到广泛的推广<sup>[9]</sup>。对照组、非心肌梗死组和心肌梗死组在IMT及斑块积分方面均有显著性差异(*P*<0.05);IMT及斑块积分对照组<非心肌梗死组<心肌梗死组,表明彩色多普勒超声检测颈动脉斑块具有较高的特异性及敏感性,可在CAD患者中发现颈动脉斑块存在。同时也说明颈动脉斑块与CAD之间具有明显的相关性,颈动脉斑块的存在可预测CAD的发生。此外,本文将冠心病组分为心肌梗死组和非心肌梗死组,显示心肌梗死组较非心肌梗死组颈动脉斑块更明显。

冠心病组和对照组斑块发生率比较结果发现,冠心病组斑块发生率为57.94%,显著高于对照组(*P*<0.05),且心肌梗死组斑块发生率显著高于非心肌梗死组和对照组(*P*<0.05)。

当心肌发生大面积梗死时,可导致心律失常、休克、甚至危及生命,对其早期预测具有重要的临

床意义。冠脉管腔内粥样斑块破溃(不稳定型斑块)多为形成不久的斑块或新鲜血栓,与血管内膜粘连性差,或在原斑块的基础上,基底部、内部出血,或血流动力学改变引起血凝块,脂质、纤维素等疏松物质附着于斑块表面,使原来斑块的稳定性遭到破坏<sup>[7]</sup>。不稳定性斑块分解脱落容易形成血管内栓子,造成末端血管堵塞从而引起局部心肌灌注不良;使管腔持续痉挛,最终导致心肌梗死形成。

本文对比发现,心肌梗死组患者多发不稳定性斑块,应及时采用超声法诊断并区分斑块的类型,对预测心肌梗死具有重要的临床价值。葛迎辉<sup>[10]</sup>等认为,高血压是冠心病的高危因素,颈动脉粥样硬化斑块是冠心病重要的预测因子。

## 参考文献

- [1] 段军,杨明,丁五麟,等. 颈动脉壁内 - 中膜厚度及斑块与冠心病的关系[J]. 临床医学,2009,25(11):1-6.
- [2] 汤国高,高洁,冯玉书. 中老年原发性高血压患者血尿酸水平及颈动脉斑块与冠心病相关性研究[J]. 河北医药,2010,32(17):2383-2384.
- [3] The Europa trial investigations. The European trial on reductions of cardiac events with perindopril in stable coronary artery diseases [J]. Lancet, 2003, 362:782-788.
- [4] 李志根,周颖玲,陈竹君,等. 颈动脉斑块比颈动脉内 - 中膜厚度能更好地预测冠心病多支病变[J]. 实用医学杂志,2012,28(18):3066-3068.
- [5] 全国冠心病诊断参考标准[S]. 湖北省卫生局出版社,1980:16-20.
- [6] 王启伟,彭杰. 彩色多普勒超声检查颈动脉斑块与冠心病关系的临床价值分析[J]. 医学影像学杂志,2014,24(5):875-877.
- [7] 李园,陈苏宁. 超声检测颈动脉粥样硬化斑块与冠心病的相关性研究[J]. 上海医学影像,2009,18(4):330-332.
- [8] 赵英. 超声评价颈动脉内膜 - 中层厚度及斑块与冠心病的相关性[J]. 中国现代医生,2010,48(8):5-6,9.
- [9] 辛藏玲,侯跃华,韩勇. 超声探测颈动脉硬化斑块与冠心病相关性的探讨[J]. 中国医药指南,2009,7(24):75-76.
- [10] 葛迎辉,栾献亭,石高举,等. 高血压患者颈动脉粥样硬化与冠心病的相关性研究[J]. 中国医学创新,2013,10(1):24-25.

收稿日期:2015-03-06 修回日期:2015-06-06 责任编辑:孙卫国

吸烟可以增加肺结核患病和死亡的风险