



ISSN 1672-3422  
CN 11-5479/R

# 医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2016年8月 第37卷 第8期

Aug. 2016 Vol.37 No.8

# JMF

# 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

# 8

ISSN 1672-3422



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

# 2016

# 医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980年创刊 第37卷 第8期 2016年8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  
信箱:yyltgg@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

2016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

- 微小残留病监测在 t(8;21) 急性髓系白血病中的预后意义  
..... 高海涛, 张茵, 陈玉清, 等(1)
- 临床分离革兰氏阳性球菌耐药性特点分析  
..... 张爱荣, 刘彦, 许青霞(4)
- 益气活血风静胶囊对大鼠血栓形成的影响  
..... 张军霞, 张婷婷, 陈炜, 等(9)
- 晚期乳腺癌伴中性粒细胞缺乏患者 102 例抗菌药物应用分析  
..... 杜娟, 赵秀莉, 张文周, 等(11)
- 婴幼儿无血心脏直视手术实施策略的研究  
..... 葛振伟, 赵晖, 郎志斌, 等(13)
- 内镜下金属钛夹止血治疗急性上消化道大出血临床观察  
..... 丁建明, 倪猛(17)
- 枸橼酸钠抗凝法在出血患者连续性血液净化中的应用价值  
分析..... 邹燕, 吴宪鸣, 徐亚沛, 等(19)
- PI3K 通路对哮喘大鼠 CD<sub>4</sub><sup>+</sup>IL-17<sup>+</sup> 和 CD<sub>4</sub><sup>+</sup>Foxp<sup>3+</sup> 调节性  
T 细胞的调控作用..... 汤有才, 魏明(22)
- 系统性红斑狼疮患者自身抗体阳性率及其与病情的关联  
..... 刘阳, 蔡军(25)
- 结肠镜对放射性直肠炎的诊断价值分析  
..... 张延祯, 王福让, 曹新广, 等(28)
- 手法复位伤椎植骨置钉治疗胸腰椎爆裂骨折  
..... 王春喜, 宗慧凯, 刘建峰(30)
- 急性高容性血液稀释联合自体血回收回输技术对全髋关节  
置换手术血液保护效果及其安全性研究  
..... 张楠, 屈跃军, 白振宇(33)
- 肝纤维化中血清 CIV 指标与肝活检的相关性研究  
..... 孟保福(36)
- 多层螺旋 CT 在肠梗阻诊断中的应用..... 陈文生(38)
- 4 种革兰氏阴性非发酵菌医院内感染的临床分布及  
耐药性分析..... 中华(40)
- 肺炎克雷伯菌对喹诺酮类及氨基糖苷类耐药基因  
检测分析..... 胡伟, 马淑慧, 李雄伟, 等(43)

拉莫三嗪与卡马西平治疗脑血管病后继发癫痫的疗效与安全性分析 .....	云孝慧(45)
梅毒螺旋体四种血清学检测方法的临床评价分析 .....	朱永朝(47)
容积 DR 摄影与全脊柱 DR 摄影在椎体畸形伴脊柱侧弯诊断中的应用 .....	张慧宇,高剑波,于湛,等(49)
1 - 取代苯氧基 - 3,6,7 - 三羟基 - 氧杂蒽酮的合成及 NCI - H460 细胞抑制活性研究 .....	赵建萍,赵秀娟,吴玮峰(51)
维生素 C 联合环磷腺苷在小儿病毒性心肌炎中的应用价值 .....	潘治涛(55)
利拉鲁肽治疗超重 2 型糖尿病患者的疗效及对胰岛素抵抗的影响 .....	莫艳艳(57)
髌限制性假体在外翻膝关节置换中的应用 .....	王金良,王少华,骆晓飞,等(60)
郑州大学 2014 - 2015 年入学新生体检血清 ALT 增高原因分析 .....	赫松涛(63)
<b>公共卫生</b>	
郑州市部分食品中化学污染物监测与分析 .....	杜利敏,王彦平,洪月玲(66)
12264 例健康体检人员传染病检出率分析 .....	邢玉荣,刘爱勤,谢珊珊,等(69)
<b>医学研究</b>	
miR - 126 对人乳腺癌细胞增殖和侵袭的影响 .....	王承正,袁鹏,杨晗昭,等(72)
胸腔镜下行肺癌根治术治疗肺癌的临床疗效 .....	王强(74)
全膝关节置换后关节后方复合松解可行性及有效性分析 .....	王跃辉,邹士平,程慧,等(76)
鼻内窥镜手术在支气管扩张并鼻窦炎患者治疗中的作用 .....	王英,李渊(78)
围手术期含糖皮质激素鼻腔冲洗液对鼻内镜手术出血量的影响 .....	张呈辉,王伟韬(80)
微创经皮穿刺椎弓根内固定术治疗胸腰椎骨折的临床疗效观察 .....	王万红(82)
创伤后应激障碍患者的临床症状与焦虑抑郁情绪的相关性研究 .....	白鹏(84)
DcR3 在 HBeAg 阴性的慢性乙肝患者中的表达意义 .....	王凌旭(86)
儿童颅脑损伤的病因学和预后的研究 .....	谢永富(88)
提上睑肌缩短术治疗重度先天性上睑下垂临床分析 .....	葛志红,张丽萍,王伟丽(90)
派丽奥联合热牙胶根管充填应用于重度牙周 - 牙髓联合病变的临床疗效观察 .....	刘敏(92)
血清 Anti - CCP 检测对 RA 的临床诊断价值 .....	杨海霞,张洪亮,吴睿,等(94)
持续气道正压通气对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并高血压患者的影响 .....	马五林(96)
女性患者颈部动脉粥样硬化与性激素水平的相关性研究 .....	王延军,陈刚(98)
无线镇痛系统于晚期癌症患者疼痛应用的临床疗效观察 .....	卢红梅,任红艳,冯艳萍,等(100)
长柄生物型假体关节置换术用于老年股骨粗隆间骨折中的可行性 .....	张小冰(102)
唑来膦酸在椎体成形术治疗中的临床观察 .....	郭润栋,张爱丽,杨海霞,等(104)
神经内科癫痫并发偏头痛患者临床特点分析 .....	安文峰(106)
腹腔镜下肾静脉外支架治疗胡桃夹综合症的临床观察 .....	张二伟,张雪培,王声政,等(108)
全膝关节置换术后关节线位置变化及其与膝关节临床功能的关联性 .....	李建设(109)
超敏肌钙蛋白 T 的检测对心肌缺血诊断的临床价值研究 .....	闫玉玲(111)
胰腺假性囊肿临床治疗分析 .....	杨国华(113)
局部晚期宫颈癌新辅助化疗近期临床疗效的观察 .....	刘翠华(114)
新生儿高胆红素血症 72 例临床治疗观察 .....	路凯,王观涛,李晓飞(116)
帕金森神经病理学疾病的临床研究 .....	陶黎,蔡翔,安波(117)
软性角膜接触镜在翼状胬肉术后的应用 .....	张晨霞,范永琦,张慧(119)
平板运动试验联合两种高危因素对冠心病的诊断价值 .....	张颖(120)
微创经皮肾输尿管镜碎石取石术治疗输尿管上段结石的临床疗效 .....	黄长明,雷静(122)

经纤维支气管镜介入冷冻治疗晚期中心型肺癌的疗效及对生存质量的影响

..... 赵云,姜东亮,于法明(123)

Hp 感染及胃黏膜癌前病变的关系分析 ..... 卜亚洲(125)

### 药物与临床

艾司西酞普兰治疗伴有焦虑抑郁状态的功能性消化不良的临床效果分析 ..... 尤超(127)

老年慢性阻塞性肺疾病患者肺部感染病原菌耐药性分析 ..... 翟韶(129)

吗啡联合咪达唑仑在 ICU 内患者中的镇痛镇静应用观察 ..... 林炜(131)

家庭氧疗联合吸入布地奈德福莫特罗对减少慢性阻塞性肺疾病急性发作的临床研究 ..... 李卫阳(133)

绝经激素治疗对绝经后妇女体重指数的影响 ..... 冯巍,史惠蓉,张冬雅,等(135)

美沙拉嗪与柳氮磺吡啶治疗溃疡性结肠炎的疗效和安全性对比分析 ..... 王娜(137)

金纳多治疗特发性耳聋疗效观察 ..... 刘冬君(138)

四联疗法治疗 Hp 阳性难治性消化性溃疡的疗效及随访结果分析 ..... 梁予峰(140)

左乙拉西坦对儿童热性惊厥复发的预防效果及安全性 ..... 徐洁(142)

西吡氯铵与聚维酮碘含漱液治疗口腔念珠菌感染对比观察 ..... 熊连珠(144)

阿莫西林、硫糖铝联合兰索拉唑治疗 100 例消化道溃疡患者的临床效果观察 ..... 兰立志(146)

缬沙坦对原发性高血压合并 2 型糖尿病患者血压及肾功能的影响 ..... 陈瑞阳(147)

干扰素栓联合阿奇霉素治疗衣原体支原体性宫颈炎的临床效果体会 ..... 孙春霞(149)

### 中医中药

平溃散灌肠加乌梅汤内服治疗克罗恩病 60 例 ..... 赵红坡,李瑞敏(151)

体位训练配合电针治疗腰椎间盘突出症临床观察 ..... 王束瑾(153)

中西医结合治疗直肠息肉的临床疗效评价 ..... 高见(154)

### 医学影像

经阴道彩色多普勒超声检查对瘢痕子宫妊娠的诊断价值 ..... 朱冬梅,赵瑞,孙金梅(156)

定量组织速度成像评价乳腺癌患者新辅助化疗前后左心功能的变化 ..... 袁文佳,何萍,边晓琳(158)

彩色多普勒超声在肾脏弥漫性病变诊断中的价值 ..... 万灵侠,马红丹(160)

超声检测甲状腺结节内不同类型钙化与甲状腺结节良恶性的关系 ..... 谷小乐(161)

常规超声结合弹性成像在亚临床病灶中乳腺导管原位癌的诊断价值 ..... 赵红梅,袁文佳,郭晓霞(162)

### 经验交流

血清 AFP、HE4、CA125、SMRP 联合检测在卵巢癌近远期疗效监测中的应用价值分析 ..... 王磊(164)

经尿道前列腺电切术和经膀胱前列腺切除术在前列腺增生的疗效方法比较探讨 ..... 左中寅(166)

同期手术与分期手术治疗结直肠癌肝转移临床随机对照研究 ..... 蒋志强,韩广森,张健,等(168)

围绝经期综合征妇女激素治疗效果 90 例观察 ..... 司玉红(169)

胆囊切除术与保胆术在治疗胆囊结石的对比观察 ..... 魏佳(171)

重症间质性肺疾病合并呼吸衰竭采用机械通气的治疗价值 ..... 刘慧珍(173)

鼻内镜下鼻中隔矫正术 56 例分析 ..... 陈慧君(174)

十二指肠浆肌层与胰腺组织缝合包埋预防胃癌根治术后十二指肠残端瘘 ..... 尚闯,龚哲,高阳,等(176)

锁定钢板切开复位内固定术治疗闭合性 Pilon 骨折的临床疗效观察 ..... 侯颖周(封二)

宫颈小细胞癌 2 例临床病理观察及文献复习 ..... 付勇先,范瑞,王博,等(封三)

本期责任编辑:杜东辰 英文编辑:祝振中 杜东辰

期刊基本参数:CN11-5479/R \* 1980 \* m \* 16 \* 176 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 87 \* 2016-08

# JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 37 Number 8 August 30, 2016

## 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, Gulouxida Street, Xicheng District,  
Beijing 100009  
Henan Institute of Medical Information  
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003, P. R. China

## Editing

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

## Publishing

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

## Distributor

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 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

## CSSN

ISSN 1672 - 3422

CN 11 - 5479/R

## Subscription

¥ 10.00 an issue, ¥ 120.00 yearly

Copyright © 2016 by the Publishing House of Journal of Medical Forum

## MAIN CONTENTS

### Prognostic significance of minimal residual disease monitoring

in patients with t (8; 21) acute myeloid leukemia

..... GAO Hai - tao, ZHANG Yin, CHEN Yu - qing, et al (1)

### Analysis of antimicrobial resistance in gram - positive bacteria

isolates ..... ZHANG Ai - rong, LIU Yan, XU Qing - xia (4)

### Effect of Yiqihuoxuefengjing capsule on thrombosis in rats

..... ZHANG Jun - xia, ZHANG Ting - ting, CHEN Wei, et al (9)

### Analysis of utilization of antibiotics in 102 advanced breast

cancer patients with neutropenia

..... DU Juan, ZHAO Xiu - li, ZHANG Wen - zhou, et al (11)

### Application of bloodless cardiac surgery strategy in infants

..... GE Zhen - wei, ZHAO Hui, LANG Zhi - bin, et al (13)

### Clinical observation of endoscopic metal titanium clamp in

treatment of acute hemorrhage of upper digestive tract

..... DING Jiang - ming, NI Meng (17)

### Application value of sodium citrate anticoagulation in patients

with bleeding in continuous blood purification

..... ZOU Yan, WU Xian - ming, XU Ya - pei, et al (19)

### Regulatory effect of PI3K signaling pathway on CD<sub>4</sub><sup>+</sup> Foxp<sup>3+</sup> and

CD<sub>4</sub><sup>+</sup> IL - 17<sup>+</sup> regulatory T cells in asthma murine

..... TANG You - cai, WEI Ming (22)

### Evaluation of autoantibodies profile in SLE patients and its

association with disease condition ..... LIU Yang, CAI Jun (25)

### Diagnostic value of colonoscopy in radiation proctitis

..... ZHANG Yan - zhen, WAN Fu - rang, CAO Xin - guang, et al (28)

### Clinical study of manipulative reduction combined with bone

grafting and pedicle screw implanting in injured vertebra

for treatment of thoracolumbar burst fracture

..... WANG Chun - xi, ZONG Hui - kai, LIU Jian - feng (30)

### Effect and safety study of acute high capacity blood dilution and

autologous blood recovery technology in blood protection of

total hip replacement surgery

..... ZHANG Nan, QU Yue - jun, BAI Zhen - yu (33)

### Evaluation of correlation between C<sub>IV</sub> in serum and liver biopsy

in patients with liver fibrosis ..... MENG Bao - fu (36)

## 2 结果

2.1 大体形态 2例宫颈局部肿瘤大小4cm×3cm×3cm,5cm×4cm×3cm。结节状,菜花样。浸润深度1例侵及浅肌层,1例侵及宫颈肌壁。切面均灰白质中。

2.2 显微镜观察 宫颈组织肿瘤细胞小,多边形、短梭形或卵圆形,异型明显。核深染,核浆比例增大核分裂象多见,达20~50个/10HPF。肿瘤细胞弥漫浸润宫颈间质,通常不浸润表面鳞状上皮。核异型明显处常能看到人工挤压现象。

2.3 免疫组化 2例宫颈小细胞癌免疫组化结果,见表1。

表1 2例宫颈小细胞癌免疫组化结果

标记物	例数	阴	阳		
			1+	2+	3+
CgA	1	1	0	1	0
NSE	1	1	0	0	1
SYn	2	0	0	1	1
CD56	1	1	0	0	1
TTF-1	1	1	0	1	0
CK	1	1	0	1	0
CEA	1	1	1	0	0
Ki67	2	0	0	0	2

## 3 讨论

3.1 组织起源 关于宫颈小细胞癌的组织起源尚有争议<sup>[3]</sup>,目前大部分学者倾向于SCCC起源于宫颈上皮内具有神经内分泌分化的多潜能干细胞。1997年美国癌症研究会将其归于宫颈小细胞神经内分泌癌。

3.2 临床特征 SCCC发生年龄及临床症状与其它宫颈鳞状细胞癌大致相同,主要表现为不规则阴道出血或接触性出血及阴道排液增多,少数患者可伴有神经内分泌症状,如低血糖、库欣综合征、肌无力、类癌综合征等,本研究两例均无神经内分泌症状。

SCCC生物学行为独特,一般不侵犯粘膜表层上皮,而弥漫性浸润间质,因此宫颈脱落细胞学检查很难发现异常细胞。早期诊断率低,导致临床发现时多数已形成肿块或溃疡,盆腔及远处淋巴结转移,病程短进展快,预后差。本文两例发现时均有淋巴结转移。

3.3 病理诊断 宫颈小细胞癌大体形态:肿瘤多呈结节状、菜花状或溃疡形,呈浸润生长,切面灰白,质中。可见桶状宫颈。

镜下癌细胞卵圆或短梭形,缺乏胞质,核大,

核仁不明显,核分裂多见。宫颈细胞呈岛状、实性巢状、栅栏状围绕血管排列,局灶癌细胞呈器官样结构,常伴坏死。部分病例常与鳞癌或腺癌混合存在,小细胞成分大于60%。本文两例均为单纯小细胞癌。

3.4 免疫组化 免疫组化是诊断小细胞癌的重要辅助手段,但尚无敏感性和特异性均良好的诊断指标。于爱军<sup>[4]</sup>明确提出宫颈神经内分泌癌的诊断标准必须有两种或两种以上于神经内分泌细胞相关的标记物阳性和有一种或一种以上上皮性组织标记物阳性才能诊断为宫颈小细胞癌。Tsunoda等<sup>[5]</sup>报道NSE、Syn、CD56在诊断宫颈小细胞癌中认为最有意义,阳性率分别为NSE(81.8%)、CD56(54.5%)、Syn(72.7%)。本文两例免疫表形见表1,于报道的诊断标准相符合,确诊为宫颈小细胞癌。

3.5 治疗及预后 目前宫颈小细胞癌多采用以手术为主,放疗、化疗相结合的综合治疗方案<sup>[6]</sup>。早期患者行广泛全子宫切除加盆腔淋巴结清扫术,术前或术后辅以放疗和/或化疗。晚期不能手术者给以放化疗以提高生存率。

SCCC的恶性度高,预后很差,患者复发和生存时间短,5年总生存率在有限文献中仅为14%<sup>[7]</sup>。影响预后的高位因素有肿瘤大小、组织学类型、浸润深度、肌层、盆腔淋巴结转移。混合型比单纯型预后更差。应引起病理及临床工作者的高度重视。

## 参考文献

- [1] Bifulco G, Mandato VD, Giampaolino P, et al. Small cell neuroendocrine cervical with 1-year follow-up: case report and review [J]. *Anticancer Res*, 2009, 29(2): 477-484.
- [2] Zivanovic O, Leitao MM, Park Jr K J, et al. Small cell neuroendocrine carcinoma of the cervix: Analysis of outcome, recurrence pattern and the impact of platinum-based combination chem [J]. *Otherapy*, 2009, 112(3): 590-593.
- [3] Straughn JM, Richter HE, Conner MG, et al. Predictors of outcome in small cell carcinoma of the cervix a case series [J]. *Gynecol Oncol*, 2001, 83(2): 216-220.
- [4] 于爱军. 子宫颈小细胞神经内分泌癌的临床特征及治疗[J]. *中华肿瘤杂志*, 2002, 24(4): 400-413.
- [5] Tsunoda T, Jobo T, Arai M, et al. Small cell carcinoma of the uterine cervix: a clinicopathologic study of 11 cases [J]. *Int J Gynecol Cancer*, 2005, 15(2): 295-300.
- [6] 鲍伟, 万小平. 宫颈小细胞神经内分泌癌的诊疗进展[J]. *国际妇产科学杂志*, 2008, 35(3): 178-181.
- [7] 刘兰芳, 朱笈青. 宫颈小细胞癌的研究进展[J]. *中华肿瘤防治杂志*, 2008, 15(19): 1511-1514.

收稿日期:2016-01-01 修回日期:2016-03-08 责任编辑:杜东辰