



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

全方向M型超声心动图评价室性期前收缩患者左心室收缩功能

郭薇, 林丽卿

350001 福州, 福建医科大学省立临床学院 福建省心血管病研究所

郭薇, Email: gw6499@yahoo.com.cn

卫生部科研基金 福建省卫生教育联合攻关计划项目(WKJ No. 2005 2 010)

摘要: 目的 应用全方向M型超声心动图(OME)评价室性期前收缩患者的左心室整体及局部心肌收缩功能。方法 分成两组, A组为30例无器质性心脏病室性期前收缩患者, B组为30例器质性心脏病室性期前收缩患者, 应用OME测室性心搏及室性心搏时二尖瓣环六个位点处的收缩期峰值速度和左心室短轴乳头肌水平六个节段的收缩期心外膜速度(Vendo)、速度差(ΔV)、心外膜运动加速度(Aepi)、心内膜运动加速度(Aendo)、相对力(F)。结果 (1)期前收缩二尖瓣环处六个位点收缩期峰值速度与窦性心搏时相比均降低, 差异有统计学意义($P < 0.05$)。(2)期前收缩A组室平各个节段的Vepi、Vendo、 ΔV 及Aepi、Aendo、F与窦性心搏相比, 均升高($P > 0.05$);B组室性心搏时左心室乳头Vendo、 ΔV 及Aepi、Aendo、F与窦性心搏相比, 均无明显变化($P > 0.05$)。结论 OME能够较客观准确地反映室性期整体心肌功能, 而局部心肌功能则与患者本身有无器质性心脏病有关, 为临床治疗室性期前收缩提供了有用的依

关键词: 超声心动描记术; 室性早搏复合征; 心室功能, 左

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 郭薇, 林丽卿. 全方向M型超声心动图评价室性期前收缩患者左心室收缩功能[J/CD]. 中华临床医师杂志(17): 4953-4958. [复制](#)

参考文献:

- [1] 林强, 石江宏. 超声心动图的一种动态信息——全方向M型心动图. 仪器仪表学报, 2005, (17): 4953-4958.
- [2] Kanei Y, Friedman M, Ogawa N, et al. Frequent premature ventricular complexes or right ventricular outflow tract are associated with left ventricular dysfunction. Ann Electrocardiol, 2008, 13: 81-85. [\[PubMed\]](#)
- [3] 司效东, 刘志跃. 心脏生物力学无创分析应用的新进展. 医学综述, 2011, 17: 170-172.
- [4] 郭薇, 王春, 卢荔红. LEJ-1型全方向M型超声心动图对心室壁运动速度与加速度的研究. 2006, 22: 665-667.
- [5] 李蕾, 李越, 张筠, 等. 改进的解剖M型超声对高血压左心室短轴局部心肌运动功能的评估. 声杂志: 电子版, 2009, 6: 855-860.
- [6] 张军, 李雪, 刘丽文, 等. 组织运动二尖瓣环位移自动追踪技术评价充血性心力衰竭患者. 医学影像技术, 2009, 25: 408-411.

期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[7] Qin JX, Shiota T, Tsujino H, et al. Mitral annular motion as a surrogate for ejection fraction: real time three dimensional echocardiography and magnetic resonance studies. Eur J Echocardiogr, 2004, 5:407-415. [PubMed]

[8] Carlhall C, Wiqstrom L, Heiberg E, et al. Contribution of mitral annular excursion dynamics to total left ventricular volume change. Am J Physiol Heart Circ Physiol, 2011;5(17):4945-4948. [PubMed]

论 著

直立性低血压的年龄和性别差异

袁鹤立, 王成, 吴礼嘉, 林萍, 崔晓丽, 李芳, 祝立平, 康美华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4945-4948.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

老年高血压及相关危险因素对认知功能的影响

赵洁慧, 曲毅, 王伟良, 沈春萍, 方宁远. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4949-4952.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

全方向M型超声心动图评价室性期前收缩患者左心室收缩功能

郭薇, 林丽卿. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4953-4958.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

左心房容积追踪技术评价急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术前后的左心房功能

秦婷婷, 申志扬, 秦志萍. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4959-4961.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

大螺距双源CT前瞻性心电门控冠状动脉成像在高心率患者中的应用

孙凯, 韩瑞娟, 马利军, 王利军, 王志清, 赵冬梅, 王刚. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4962-4967.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

孕20~40周正常胎儿心脏各径线超声心动图测值

梁媛, 郭君, 郭德颖, 房敬阳, 程昀, 张桂珍. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4968-4970.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

妊娠期糖尿病孕妇新生儿脐血脂联素水平及其与胎儿生长发育的相关性研究

周桂菊, 陶瑞雪, 李新玲, 郑重, 牛玉伟. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4971-4975.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

冠心病合并糖尿病患者外周血Th1/Th2细胞水平的研究

李晓燕, 张华丽, 韩淑芳, 康玲, 耿雪. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4976-4979.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

国内外诊断标准在桂林、珠海部分社区居民代谢综合征临床实践中的差异

罗克品, 邹贵勉, 向月应, 睦维国, 车文体, 陈洁晶, 孙晓娟, 胡广, 邹和群. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(17):4980-4986.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

急性髓性白血病CEBPA基因突变的检测及临床意义

阮国瑞, 江滨, 牛继红, 李玲娣, 李金兰, 黎宁, 冷馨, 赖悦云, 石红霞, 许兰平, 刘艳荣, 陈. 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):4987-4991.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[不同骨髓细胞成分经门静脉移植治疗大鼠肝纤维化的对照研究](#)

陆勤平, 曹葆强, 魏伟. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):4992-4996.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[Shh、Ptch、Gli1与CyclinB1-CDK1在肝癌发生发展过程中的改变](#)

王东, 武玉杰, 李笑岩, 白咸勇, 冯国营, 李京敏. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):4997-5002.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[胆囊癌和胆囊炎组织中c-FLIP和P53的表达分析](#)

何凯亮, 杜立学, 宋勇. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5003-5008.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[不同新生牛血清对胰腺癌BxPC-3细胞增殖的影响](#)

李鹏, 刘江伟, 许永华, 张东辉, 李建瑛, 张燕, 张淑鹏. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5009-5012.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[全胃切除术后连续性空肠间置代胃术消化道重建的临床应用](#)

王海忠, 彭俊华, 周胜虎, 张锋军, 王湘辉. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5013-5016.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[同种异体脱细胞真皮基质补片在腹股沟疝无张力修补术中的初步应用](#)

王帆, 陈杰, 申英末, 杨硕, 刘素君, 王明刚, 孙立, 朱熠林. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5017-5021.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[nm23-H1、E-cad及D2-40在鼻腔鼻窦恶性肿瘤中表达的意义](#)

侯景辉, 贾海英, 张涛, 符珈, 曾敬. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5022-5026.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[类风湿关节炎滑膜成纤维样细胞的蛋白质组学研究](#)

张慧, 邱潮林, 瞿国英, 宗明, 孙立山, 范列英. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5027-5032.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[干细胞联合移植对神经系统疾病改善作用的初步观察](#)

乔立艳, 陈琳, 黄方杰, 谢静辉, 郝海涛, 耿同超. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5033-5036.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[激活性蛋白激酶C受体1表达的降低对小鼠认知功能的影响](#)

汪辉, 关俊文, 李永红, 王跃琦. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5037-5040.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[3.0 T磁共振功能成像对肾上腺良性嗜铬细胞瘤与乏脂腺瘤鉴别的价值评价](#)

于台飞, 宋吉清, 蔡世峰, 袁宪顺. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(17):5041-5046.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[实时超声造影在输卵管通畅性诊治中的应用价值](#)

郭君, 孙婷, 刘群, 董超, 严剑英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(17):5047-5050.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676