



您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## CARTO标测下射频消融治疗164例特发性室性早搏/室性心动过速的临床特征

舒茂琴, 钟理, 冉肇力, 宋治远, 周杨, 刘燕, 朱平, 李华康, 刘锋, 仝识非, 景涛

400038 重庆, 第三军医大学西南医院心血管内科

舒茂琴, Email: shumaoqin@sina.com

**摘要:** 目的 探讨三维标测系统指导下特发性室性早搏/室性心动过速(PVB/IVT)导管消融临床疗效及电生理特征。方法 2011年11月在我院行CARTO指导下射频消融治疗的164例PVB/IVT患者的临床和电生理资料进行回顾性分析, 其中男138例, 女26例, 平均(38.6±11.2)岁。结果 (1)PVB/IVT的起源部位: 100例为流出道PVB/IVT, 其中右心室流出道74例, 左心室流出道14例, 肺动脉瓣上(主干)2例;43例为左心室分支性PVB/IVT, 其中左后分支41例, 左前分支2例;20例为房室结旁路位于二尖瓣环下, 15例起源于三尖瓣环上, 2例位于His束附近;1例为心外膜PVB/IVT。(2)消融及随访结果: 共计164例, 157例(97.5%), 4例失败。随访1~23个月, 复发6例(复发率为3.8%), 均再次消融成功。合并心律失常性心肌病16例, 多发性室性早搏。结论 流出道和左后间隔是PVB/IVT最常见的起源部位, CARTO三维标测下射频消融治疗PVB/IVT是安全有效的。

**关键词:** 心动过速, 室性; 室性早搏复合征; 导管消融术; 三维标测系统

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

**文献标引:** 舒茂琴, 钟理, 冉肇力, 宋治远, 周杨, 刘燕, 朱平, 李华康, 刘锋, 仝识非, 景涛. CARTO标测下射频消融治疗特发性室性早搏/室性心动过速的临床疗效及电生理特征[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(10):2803-2806.

### 参考文献:

- [1] Kanei Y, Friedman M, Ogawa N, et al. Frequent premature ventricular complex originating from the right ventricular outflow tract are associated with left ventricular dysfunction. *Ann Noninvasive Electro-cardiol*, 2008, 13:81-85.
- [2] 舒茂琴, 宋治远, 冉肇力, 等. 特发性室性心动过速的导管射频消融治疗效果. *第三军医大学学报*, 2008, 30(4):443.
- [3] Corrado D, Basso C, Leoni L, et al. Three-dimensional electroanatomical voltage mapping and histologic evaluation of myocardial substrate in right ventricular outflow tract tachycardia. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*, 2008, 295:H2731-2739.
- [4] 张晓星, 马坚, 麻付胜, 等. 射频消融左后分支治疗维拉帕米敏感性特发性室性心动过速. *中华心律失常学杂志*, 2006, 22:504-508.
- [5] 陈岗, 刘少稳. 特发性右心室流出道室性心动过速/室性早搏的消融治疗. *中华心律失常学杂志*, 2006, 22:132.
- [6] 舒茂琴, 冉肇力, 姚青, 等. 病态窦房结综合征伴左上腔静脉永存及右上腔静脉缺如安置永久起搏器. *中华心律失常学杂志*, 2006, 22:132.

### 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] Hiroshi T, Sachiko I, Shigeto N, et al. Idiopathic ventricular arrhythmia arising from the right ventricular outflow tract, a distinct subgroup of idiopathic ventricular arrhythmias. J Am Coll Cardiol, 2008, 52:139-147.

[8] Yamada T, McElderry HT, Doppalapudi H, et al. Idiopathic ventricular arrhythmia arising from the aortic root: prevalence, electrocardiographic and electrophysiologic characteristics, and radiofrequency catheter ablation. J Am Coll Cardiol, 2008, 52:139-147.

[9] 姚焰, 张澍, 张奎俊, 等. 起源于左心室游离壁的单形性室性心动过速和早搏的射频导管消融. 中华临床医师杂志: 电子版, 2004, 8:71-74.

[10] Sacher F, Roberts-Thomson K, Maury P, et al. Epicardial ventricular tachycardia: a multicenter safety study. J Am Coll Cardiol, 2010, 55:2366-2372.

## 短篇论著

风湿性心脏病患者外周血调节性T细胞与IL-10、TGF- $\beta$ 1的关系及意义

莫莉, 许礼发. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2776-2778.

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

Twist、Snail在宫颈上皮内瘤变及宫颈鳞癌中的表达及意义

胡建兵, 郭华雄, 谢文, 杨勇, 郭韦韦, 刘静, 骆骏, 张平, 张朋. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2779-2781.

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

非小细胞肺癌表皮生长因子受体突变与表皮生长因子受体和ki67表达相关性分析

郑神英, 余琦, 李宁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2782-2784.

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

安宫牛黄方剂与甘露醇促进十一氢巯基十二硼化钠透过血脑屏障的研究

赵亚群, 李素雅, 王永, 狄淬砺, 汤可, 周敬安. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2785-2786.

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

血脂水平与脑白质疏松的关系研究

吴艳梅, 吴丹红, 吴利忠, 黄登笑, 孙玲, 李忠诚, 杨淼, 穆怀典. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2787-2789.

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

大黄对脓毒症大鼠胃肠道菌群的影响

马丽琼, 段金旗, 于明克. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2790-2792.

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

近期国外干燥综合征研究热点的文献分析

刘旭东, 田百玲, 杨娉婷, 方芳, 崔雷, 肖卫国. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2793-2795.

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

黏液性脂肪肉瘤的MRI表现与病理学分析

刘金有, 唐广山, 周光礼, 马林, 杨跃建. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2796-2797.

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

海马电刺激治疗颞叶内侧型癫痫的研究

田宏, 石祥恩, 左焕琮, 周文静, 王东明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2798-2800.

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

浆肌瓣隧道式肠吻合在急性左半结肠穿孔一期手术中的应用

杨建国, 李正平, 王志刚, 陈卫东, 赵金艺, 陈华萍. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2801-2802.

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

CARTO标测下射频消融治疗164例特发性室性早搏/室性心动过速的临床疗效及电生理特征

舒茂琴, 钟理, 冉肇力, 宋治远, 周杨, 刘燕, 朱平, 李华康, 刘锋, 仝识非, 景涛. . 中华临床  
2012;6(10):2803-2806.

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

无功能性甲状旁腺瘤一例报道及文献复习

徐艺桐, 张观宇, 许立莉, 苏玉坤, 李建华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2807-2808.

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

高场强MRI对高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤的疗效速评

李国权, 刘国庆, 周子和, 曾文兵, 汪明全, 骆绍明, 易俊. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2809-2810.

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

调强适形放疗同步化疗治疗中晚期宫颈癌的临床观察

戴丹菁, 喻世华, 魏敏, 李洪涛, 杨继元, 柯庆华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2811-2813.

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

磁性纳米四氧化三铁颗粒对卵巢癌细胞株SKOV3/DDP耐药的逆转作用

吉金萍, 姜智, 陈宝安, 夏国华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2814-2816.

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

三氧化二砷对小鼠肺癌移植瘤治疗作用的研究

彭鹏, 宋玉华, 邱少敏, 王清波. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2817-2818.

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

两种椎间融合方式在治疗腰椎滑脱症中的应用研究

黄剑峰, 宁锦龙, 岑定善, 冯良恩. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2819-2822.

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

肝动脉化疗栓塞联合射频消融治疗大肝癌疗效评价

方志雄, 程丹, 方志宏, 宋琳, 贺朗秋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2823-2825.

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

SLIPA喉罩在高血压患者腹腔镜胆囊切除手术中的应用观察

顾其军, 赵立福, 赵泽宇, 于明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(10):2826-2827.

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

激光氧液辅助治疗慢性癫痫大鼠的疗效及其对海马内超氧化物歧化酶、丙二醛的影响

董洪洋, 王实, 王增芹, 王宁, 袁宝强. . 中华临床医师杂志: 电子版

