

<<心脏瓣膜病超声诊断>>

图书基本信息

书名：<<心脏瓣膜病超声诊断>>

13位ISBN编号：9787117088961

10位ISBN编号：7117088966

出版时间：2007-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：田家玮

页数：317

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<心脏瓣膜病超声诊断>>

内容概要

该书系统总结和介绍了该技术领域的基本技术、操作方法、测量指标和最新进展，资料翔实，内容丰富，叙述清晰。

图文并茂。

本书的一个突出特点是：全书配有800余幅图片，这些图片介绍了大量临床病例，是以往出版的同类专著中少见的。

我相信，本书的出版对于我国超声心动图技术的进一步普及和心脏瓣膜病诊断准确率的提高，将起到积极的推动作用。

<<心脏瓣膜病超声诊断>>

作者简介

田家玮，1980年毕业于哈尔滨医科大学临床医学系，1993年获中国医科大学硕士学位。现任哈尔滨医科大学附属第二医院超声科主任、教授、博士生导师、博士后流动站指导教师。并兼任中华医学会超声医学委员会常务委员；中国超声医学工程学会副会长；黑龙江省医学会超声专业委员会主任委员；黑龙江省超声医学工程学会理事长；中国超声医学工程学会超声心动图委员会副主任委员；中国医学影像技术研究会超声分会常务委员；中国医师协会超声分会常务委员；黑龙江省科学技术协会委员；《中华超声影像学杂志》常务编委；《中国医学影像技术》、《中国超声医学杂志》、《中国临床医学影像杂志》、《中华医学超声杂志》（电子版）等多种杂志编委。

20世纪90年代以来共出版专著14部，其中主编4部，副主编2部。分别由人民卫生出版社、中同协和医科大学出版社等国家级出版社出版。代表作是《心肌疾病超声诊断》，人民卫生出版社2002年8月出版。另有“十五”重点攻关规划音像出版物卫生部医学视听教材一部，2006年由人民卫生出版社音像部出版发行。

荣获各级科研成果奖16项，其中国家卫生部、教育部、计划生育委员会科技进步二、三等奖3项，代表项目《胎儿心脏病的诊疗系列研究》2002年获国家教育部科技进步二等奖（第1作者）；其他黑龙江省人民政府科技进步一、二、三等奖10项（前三名）。

现主持国家自然科学基金课题面上项目1项《模糊逻辑与超声技术匹配对乳腺癌早期诊断方法学研究》；合作国家自然科学基金课题1项；主持黑龙江省科技厅攻关项目、黑龙江省教育厅海外学人课题各一项。

共发表学术论文80篇：第一作者62篇（国家级47篇，均为核心期刊）。第二作者18篇（国家级15篇）。

代表作Transcranial color Doppler flow imaging in detecting severe stenosis of the intracranial vertebral artery:a prospective study于2006年发表在美国Journal of Clinical Imaging（SCI收录），另一代表作The Detection of Breast Cancer by a Novel Enhancement Algorithm Based on Fuzzy Logic and texture Analysis为ISTP检索文章。

<<心脏瓣膜病超声诊断>>

书籍目录

第一章 心脏瓣膜病定义及其超声诊断技术回溯 一、定义 二、超声波的发现及M型超声心动图的发展 三、二维超声心动图的发展 四、二维超声技术的进一步发展 五、多普勒超声技术的发展 六、三维超声技术的发展第二章 心脏瓣膜病的超声诊断基础 第一节 心脏应用解剖学 一、心脏的位置及外形 二、心脏的结构 三、心脏大血管 四、心脏纤维性支架与心壁结构 五、心包与心包腔 六、冠状循环 第二节 心脏血流动力学 一、心动周期 二、心脏泵功能评价 三、血流动力学特点 第三节 心脏超声检查法及正常声像图 一、概述 二、二维超声心动图 三、M型超声心动图 四、频谱多普勒超声心动图 五、彩色多普勒超声心动图 六、正常心脏瓣膜的超声心动图表现 第四节 心脏功能测定 一、左心功能测定 二、右心功能测定 第五节 超声新技术在心脏瓣膜病中的应用 一、经食管超声心动图 二、三维超声心动图 三、组织多普勒成像第三章 二尖瓣疾病 第一节 二尖瓣狭窄 一、风湿性二尖瓣狭窄 二、先天性二尖瓣狭窄 第二节 二尖瓣关闭不全 一、风湿性二尖瓣关闭不全 二、先天性二尖瓣关闭不全 第三节 二尖瓣脱垂 第四节 二尖瓣感染性心内膜炎 第五节 老年退行性二尖瓣疾病 一、二尖瓣钙化 二、二尖瓣黏液样变性第四章 主动脉瓣疾病 第一节 主动脉瓣狭窄 一、风湿性主动脉瓣狭窄 二、先天性主动脉瓣狭窄 第二节 主动脉瓣关闭不全 第三节 主动脉瓣脱垂 第四节 主动脉瓣感染性心内膜炎 第五节 老年退行性主动脉瓣疾病 一、主动脉瓣狭窄 二、慢性主动脉瓣反流第五章 三尖瓣疾病 第一节 风湿性三尖瓣狭窄 第二节 三尖瓣关闭不全 第三节 三尖瓣下移畸形 第四节 三尖瓣感染性心内膜炎第六章 肺动脉瓣疾病 第一节 肺动脉瓣狭窄 一、先天性肺动脉瓣狭窄 二、风湿性肺动脉瓣狭窄……第七章 多瓣膜病第八章 人工瓣膜第九章 其他系统疾病引起的瓣膜损害附录1 2006年ACC/AHA心脏瓣膜病指南——超声部分概要附录2 英中文名词对照表

<<心脏瓣膜病超声诊断>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>