

<<心血管病CT诊断>>

图书基本信息

书名：<<心血管病CT诊断>>

13位ISBN编号：9787509155370

10位ISBN编号：7509155371

出版时间：2012-3

出版时间：人民军医出版社

作者：吕滨

页数：283

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>

<<心血管病CT诊断>>

内容概要

本书共分为12章，全面介绍了心血管病CT成像及诊断的基本知识。

第1章重点阐述了64排CT以及双源CT和后64排CT的设备和技术特点及其成像能力。

第2章详细、有针对性地讲述了心血管CT成像的操作规程，包括检查的适应证和禁忌证、检查前准备、对比剂使用、图像采集、重建、质量控制以及辐射剂量控制等所有检查的环节。

第3章阐述了心血管病CT影像学诊断的循证医学基础、证据的等级以及影像学方法的优选应用。

第4~12章介绍CT对各种常见心血管病的临床应用，包括疾病的定义和分类、临床表现、其他影像学所见以及CT诊断要点。

另外，对已有的专家共识进行了解读，并用述评的形式阐明了各种心血管病CT诊断的临床路径。

本书可作为心血管病CT工作者的案头读物，同时可作为影像科、临床其他科室以及医学院校师生的参考书。

<<心血管病CT诊断>>

作者简介

吕滨, 男, 医学博士。

现任中国医学科学院北京协和医学院阜外心血管病医院放射科副主任, 主任医师、教授, 博士研究生导师, 中共党员。

中华医学会放射学分会第11、12届中青年委员, 北京市生物医学工程学会理事, 第十届全国青联委员。

曾获得北京市科技新星称号、教育部“新世纪优秀人才”、第十届“中国青年科技奖”、科技部“百千万人才”国家级人选; 享受“国务院特殊津贴”专家; 中国医学科学院北京协和医学院“协和学者和特聘教授”获得者。

于1994年开展心血管病磁共振(MRI)诊断, 于1995年开展心血管病电子束CT(EBCT)诊断, 在国内外较早开展冠状动脉和其他心血管病的CT血管成像(CTA)诊断, 获得国内外专家的好评。

1998—2001年曾在美国加州大学洛杉矶分校作访问学者和博士后研究。

多年工作积累了大量的临床经验和科研数据, 先后有近百篇学术论文发表, 包括30多篇SCI论文, 其中2篇发表在放射学权威杂志((Radiology))上, 在学术界产生一定影响。

获得3次部级科研成果奖励, 作为负责人共完成部级以上科研课题6项, 近年牵头一项国家“十五科技支撑计划”课题, 主攻方向是各种心血管病的影像学诊断。

目前是8种学术期刊(包括2个国外杂志)的编委或审稿人。

<<心血管病CT诊断>>

书籍目录

- 第1章 CT设备进展和成像技术
 - 第2章 心血管病CT成像方法和辐射剂量控制
 - 第3章 心脏CT循证医学
 - 第4章 冠状动脉疾病的CT诊断
 - 第5章 心脏瓣膜病的CT诊断
 - 第6章 CT在心肌病变的应用
 - 第7章 心包疾病与心脏肿瘤的CT诊断
 - 第8章 CT在心脏电生理的应用
 - 第9章 主动脉病变的CT诊断
 - 第10章 肺血管病的CT诊断
 - 第11章 先天性心脏病的CT诊断
 - 第12章 急诊胸痛的CT检查
- 缩略语

<<心血管病CT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>