

<<符合线路探测正电子成像与临床>>

图书基本信息

书名：<<符合线路探测正电子成像与临床>>

13位ISBN编号：9787810715966

10位ISBN编号：7810715968

出版时间：2004-9

出版时间：北京大学医学出版社

作者：王荣福

页数：383

字数：592000

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>

<<符合线路探测正电子成像与临床>>

内容概要

本书从原理、仪器、药物、质控、结果判断等多个方面详细介绍了符合线路探测正电子成像，并重点讲述了这一技术在肿瘤、心血管系统和神经精神领域的临床应用，综合引用了国内外大量的有关研究成果，另外还精选了部分典型病例和少见病例以飨读者。

作者简介

王荣福，医学和药学博士，教授，主任医师，博士生导师，1955年9月出生于福建南平市浦城县，1990年国家公派法国留学。

在巴黎ORSAY核医学中心Service hospitalier federic joliot从师syrota 和maziere教授，专修PET在基础和临床医学应用研究。

1992年10月和1995年6月分别

<<符合线路探测正电子成像与临床>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 符合线路探测正电子成像导论 第一节 符合线路探测正电子成像发展史
第二节 符合线路探测正电子成像原理 第三节 符合探测正电子成像主要技术条件 第四
节 符合探测正电子成像的临床应用 第五节 前景与展望 第二章 符合线路探测正电子成像仪
器 第一节 SPECT/PET的结构和类型 第二节 SPECT/PET的工作原理 第三节 几项重要性能
指标 第四节 符合探测正电子成像的发展趋势 第五节 SPECT/PET的质量控制 第三章 正
电子放射性药物 第一节 医用回旋加速器 第二节 正电子放射性核素的生产 第三节 正
电子放射性药物的标记 第四节 正电子放射性药物的质量保证与质量控制 第五节 临床应用的
正电子放射性药物 第六节 正电子放射性药物的研究进展 第四章 核射线及其防护 第一
节 核射线 第二节 核射线与物质的相互作用 第三节 辐射剂量学 第四节 电离辐射生
物效应 第五节 放射防护的基本在原则和措施 第六节 正电子放射性药物制备及应用中的防
护 第五章 符合线路探测正电子成像临床质量控制 第一节 能量底物环境对 F - FDG显像的影
响 第二节 显像前准备 第三节 图像采集 第四节 图像处理 第五节 衰减校正
.....第二篇 临床应用第三篇 符合线路探测正电子成像在相关学科领域的应用第四篇 符合探测正
电子成像典型病例精选英文索引

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>