

<<PET、PET/CT诊断学>>

图书基本信息

书名：<<PET、PET/CT诊断学>>

13位ISBN编号：9787122001535

10位ISBN编号：7122001539

出版时间：2007-7

出版时间：第1版(2007年7月1日)

作者：田嘉禾主编

页数：614

字数：1077000

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>

## <<PET、PET/CT诊断学>>

### 内容概要

本书是国内少有的专题介绍PET、PET/CT诊断的著作。由目前在海内外一些相应领域的中、青年专家及专门从事PET生产、加速器生产、药物开发研究和放射设备与诊断方面的专家共同努力而成。从PET、PET/CT基础篇和肿瘤篇、脑与中枢神经系统篇三个主题由基础到高端、由理论到临床逐级逐层次论述。为读者全面掌握分子影像学乃至分子医学的全新理论，作出正确的疾病诊断、鉴别、特征化、治疗化计划等提供有益的参考。适合于国内核医学、放射学及相关专业人员阅读参考。

## &lt;&lt;PET、PET/CT诊断学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础篇 第1章 正电子发射与检测 第2章 CT的基本原理 第3章 PET物理结构和PET/CT 第4章 PET的性能指标与质量控制 第5章 多层CT技术、CT质控及性能评价 第6章 PET图像重建与融合 第7章 PET图像定量分析方法 第8章 PET结果的判读 第9章 CT判读基础及常见疾病的CT表现 第10章 正电子符合探测技术 第11章 医用回旋加速器原理、结构特点及维护维修 第12章 常用正电子放射性药物 第13章 放射性药物实验室与自动化合成装置 第14章 PET/CT中心的建立与管理 第15章 PET/CT防护及相关法规

第二篇 肿瘤篇 第16章 PET/CT肿瘤诊断概述 第17章 头颈部肿瘤与PET/CT 第18章 肺癌与PET/CT 第19章 恶性胸膜间皮瘤与PET/CT 第20章 乳腺癌与PET/CT 第21章 妇科肿瘤与PET/CT 第22章 肝胆胰肿瘤与PET/CT 第23章 消化道肿瘤与PET/CT 第24章 PET与泌尿生殖系统肿瘤 第25章 淋巴瘤与PET、PET/CT 第26章 皮肤、软组织与骨肿瘤 第27章 不明原发灶转移瘤与PET/CT 第28章 PET/CT在肿瘤精确放射治疗中的应用 第29章 肿瘤生物学进展与PET/CT

第三篇 脑与中枢神经 第30章 PET/CT与脑 第31章 脑血管疾病与PET 第32章 脑肿瘤与PET/CT 第33章 PET与脑退行性疾病 第34章 癫痫与PET 第35章 药物滥用成瘾性脑病与PET影像 第36章 大脑功能与PET/CT 第37章 PET、PET/CT与冠心病 第38章 PET/CT和心血管系统 第39章 存活心肌与PET/CT 第40章 心脏神经支配与PET/CT 第41章 其他心血管疾病与PET/CT 第42章 感染、炎症与PET/CT 第43章 分子生物学与PET/CT 第44章 动物PET显像 第45章 肿瘤新生血管整合素显像 第46章 PET/CT与药物开发和临床转化

附录 主要设备与放射药物供应商介绍 附录1 原子高科股份有限公司 附录2 北京派特生物技术有限公司 附录3 GE医疗集团 附录4 荷兰皇家飞利浦电子公司 附录5 西门子(中国)医疗系统集团 附录6 日本住友重机械株式会社 附录7 安迪科电子有限公司

<<PET、PET/CT诊断学>>

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>