

# 《实用PET/CT肿瘤诊断学》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787117132084

## 内容简介

本书是一部关于正电子发射计算机断层 / 计算机体层成像(PET / CT)在肿瘤的临床应用方面的影像诊断学著作。全书共14章,简要介绍了PET / CT的成像原理、医用回旋加速器、正电子放射性药物的生产,着重阐述了PET / CT在各个系统常见肿瘤中的影像表现及临床应用,以大量真实的病例资料和影像图片具体、形象地展示了各种常见肿瘤的PET / CT影像学特点。

本书内容全面、图文并茂、病例资料真实可靠、影像图片清晰全面,具有极强的临床应用价值和实用性,是对影像专业、核医学专业及肿瘤专业医师、研究生及科研人员很有价值的参考用书。

## 目录

### 第一章 PET / CT总论

#### 第一节 PET / CT发展简史

#### 第二节 PET / CT成像原理

#### 第三节 医用回旋加速器

#### 第四节 正电子放射性药物

#### 第五节 $^{18}\text{F}$ —FDG PET / CT显像的技术操作

#### 第六节 $^{18}\text{F}$ —FDG PET / CT像结果分析

#### 第七节 $^{18}\text{F}$ —FDG PET / CT显像在肿瘤学的临床应用

#### 第八节 $^{18}\text{F}$ —FDG PET / CT显像的临床护理

### 第二章 $^{18}\text{F}$ —FDG PET / CT显像在颅内肿瘤中的应用

#### 第一节 脑胶质细胞瘤

#### 第二节 脑转移瘤

#### 第三节 颅内其他肿瘤

### 第三章 $^{18}\text{F}$ —FDG PET / CT显像到头颈部肿瘤中的应用

#### 第一节 鼻咽癌

#### 第二节 甲状腺肿瘤

#### 第三节 喉癌

#### 第四节 头颈部其他肿瘤

### 第四章 $^{18}\text{F}$ —FDG PET / CT显像在胸部肿瘤中的应用

#### 第一节 肺癌

#### 第二节 食管癌

#### 第三节 乳腺癌

#### 第四节 纵隔肿瘤

#### 第五节 恶性胸膜间皮瘤

### 第五章 $^{18}\text{F}$ -FDG PET / CT显像在腹部肿瘤中的应用

#### 第一节 肝癌

- 第二节 胃癌
- 第三节 胰腺癌
- 第四节 结直肠癌
- 第五节 肾癌
- 第八章 18F—FDG PET / CT显像在盆腔肿瘤中的应用
  - 第一节 膀胱癌
  - 第二节 卵巢癌
  - 第三节 宫颈癌
  - 第四节 子宫内膜癌
  - 第五节 前列腺癌
  - 第六节 睾丸肿瘤
- 第七章 18F—FDG PET / CT显像在淋巴瘤中的应用
  - 第一节 概述
  - 第二节 18F—FDG PET / CT显像在淋巴瘤中的临床应用
- 第八章 18F—FDG PET / CT显像在骨及软组织肿瘤中的应用
  - 第一节 概述
  - 第二节 常规影像学检查
  - 第三节 18F—FDG PET / CT显像在骨及软组织肿瘤中的临床应用
- 第九章 18F—FDG PET / CT显像在恶性黑色素瘤中的应用
  - 第一节 概述
  - 第二节 18F—FDG PET / CT显像在恶性黑色素瘤中的临床应用
- 第十章 18F—FDG PET / CT显像在重复癌中的应用
- 第十一章 18F—FDG PET / CT显像在寻找转移瘤原发灶中的应用
  - 第一节 概述
  - 第二节 18F—FDG PET / CT显像在CUP中的临床应用
- 第十二章 18F—FDG PET / CT显像在肿瘤精确放射治疗中的应用
  - 第一节 概述
  - 第二节 18F—FDG PET / CT显像在肿瘤精确放射治疗中的应用
- 第十三章 18F—FDG PET / CT显像在肿瘤筛查中的应用
- 第十四章 18F—FDG以外的肿瘤PET / CT显像
  - 第一节 18F—FLT PET / CT显像
  - 第二节 11c-胆碱和18F-胆碱PET / CT显像
  - 第三节 Na<sup>18</sup>骨显像
  - 第四节 11C-蛋氨酸PET / CT显像
  - 第五节 11C-乙酸盐和18F-氟代乙酸盐PET / CT显像

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)