

<<SPECT/PET/CT图谱>>

图书基本信息

书名：<<SPECT/PET/CT图谱>>

13位ISBN编号：9787810728249

10位ISBN编号：7810728245

出版时间：2007-3

出版时间：协和医科大

作者：朱家瑞

页数：575

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>

## <<SPECT/PET/CT图谱>>

### 内容概要

医学图像融合是近十年来迅速发展和应用的一项技术，核医学功能、代谢图像和CT解剖图像的融合是两类信息的融合，能够为临床提供更加全面的疾病功能—结构变化信息，能够在更深层次揭示疾病发生发展的规律。

《SPECT/PET/CT图谱》是国内第一本关于医学图像融合技术的专业著作，汇集了国内十余家医院的典型病例和疑难病例，从理论基础和临床实践两个方面突出展示融合图像的优势，以及其不同于常规影像学的应用价值，是核医学、影像医学和临床学科医生的重要参考书。

## 作者简介

朱家瑞

男，海军总医院核医学科主任医师，医学科学院博士研究生导师。

从事本专业研究30余年，1988 - 1993年先后在法国肿瘤研究所（IGR）和巴黎PITIE医院核医学科研修临床核医学。

现任中华医学会核医学分会委员，全军临床核医学专业委员会副主任委员，中国医学影像技术研究会理事，中国机电产品进出口商会专家委员会委员，全国卫生技术资格考试专家委员会委员等职。

近年来，在国内外学术期刊发表论文40余篇，主编或参编专著10部；获军队科技进步、医疗成果二等奖各3项，军队医疗成果三等奖2项。

专业特长：擅长核医学在肿瘤和内分泌学的应用；核医学图像的处理与分析；图像融合在医学影像中的应用。

<<SPECT/PET/CT图谱>>

书籍目录

第一章 SPECT/PET/CT 的构造和原理 朱家瑞 第二章 SPECT/CT 图像采集和处理的质量控制 姚稚明 朱家瑞 第三章 SPECT/PET/CT 显像的 X 线衰减校正 姚稚明 第四章 异机图像融合 朱朝晖 第五章 FDG-hPET/CT 肿瘤显像 第六章 心肺核素显像 田月琴 王雪梅 第七章 甲状腺和甲状旁腺核素显像 川玲 朱家瑞 第八章 脑灌注及代谢显像 赵文锐 第九章 99m Tc-MDP 骨显像 李 伟 第十章 SPECT/CT 在肝血管瘤中的应用 郑建国 第十一章 99m Tc-Trodat-1 (多巴胺转运蛋白) 显像 谭建 第十二章 99m Tc-奥曲肽显像 李方 第十三章 131 I-MIBG 肾上腺髓质显像 李方 第十四章 67 Ga 显像 谭建 第十五章 18 F-MISO 符合探测显像 谭建

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>