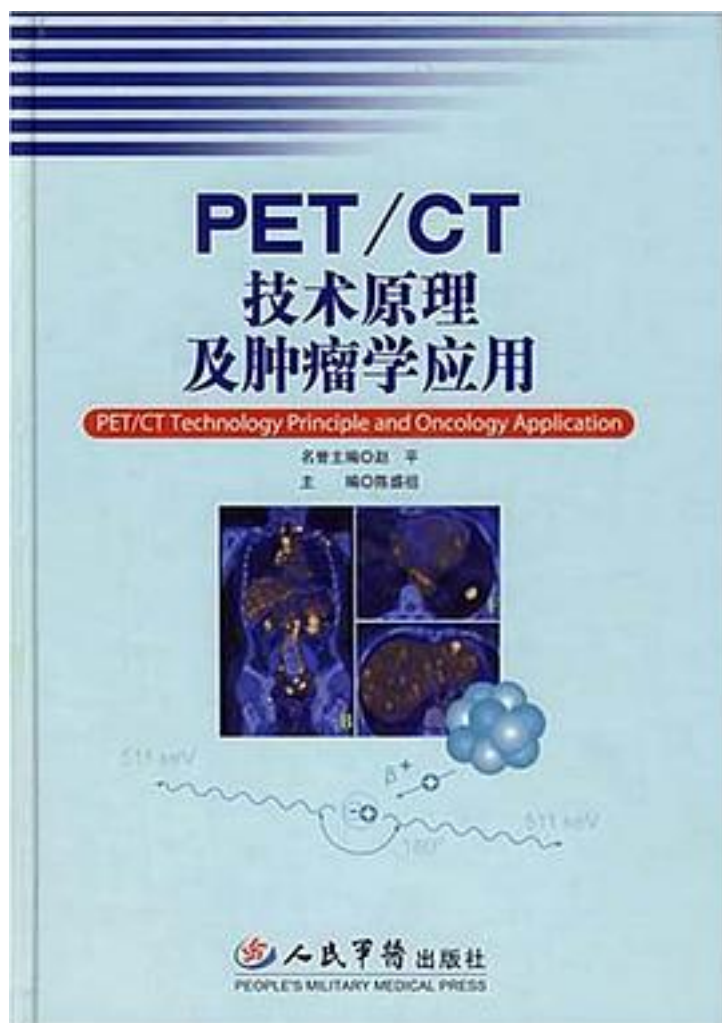


PET/CT技术原理及肿瘤学应用



[PET/CT技术原理及肿瘤学应用_下载链接1](#)

著者:陈盛祖 编

出版者:人民军医出版社

出版时间:2007-11

装帧:

isbn:9787509112199

本书由中国医学科学院肿瘤医院陈盛祖教授主编。全书共分3篇14章。

基础篇介绍PET/CT的核物理技术基础、各种影像技术原理、PACS系统与PET/CT的辐射防护。它可以帮助核医学和影像科医师正确分析和解释PET/CT图像，拓展PET/CT的应用范围及与放疗的结合，独立设计和创建PET/CT中心。技术篇介绍PET/CT原理及重建算法，系统阐述PET/CT的操作常规和质量控制。从循证医学视角分析PET/CT的敏感性、特异性及伪影识别等。临床篇集中在肿瘤学应用，以病例分析及读片为主，共有百余范例及图片。最后介绍PET/CT在放射治疗中的应用，虽然有些技术尚不成熟，且使用中又费时复杂，但从目前的发展方向看，PET/CT用于放疗的生物调强治疗和4D门控放疗已成为不可逆转的趋势。

本书写作的重点及初衷是想撰写一本让医生能够读懂物理，而物理及工程技术人员又能了解医学，既有深度又有广度的PET/CT物理技术专著。

本书系统权威，论述详尽、实用，是肿瘤科、核医学科、影像科等专业医师和工程技术人员有价值的参考书。

作者介绍:

目录:

[PET/CT技术原理及肿瘤学应用_下载链接1](#)

标签

评论

[PET/CT技术原理及肿瘤学应用_下载链接1](#)

书评

[PET/CT技术原理及肿瘤学应用_下载链接1](#)