

<<影像核医学>>

图书基本信息

书名：<<影像核医学>>

13位ISBN编号：9787117068758

10位ISBN编号：7117068752

出版时间：2005-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：黄钢

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>

<<影像核医学>>

内容概要

全书内容共分为13章，主要内容包括影像核医学基础和临床应用两部分，并强调在临床应用中体现循证概念。

前3章主要介绍了与影像核医学相关的物理概念、仪器设备、示踪剂和辐射防护等。

通过简要介绍，使学生初步了解和领会影像核医学所涉及的成像原理及基本技术，对影像核医学所研究的内容具有一定认识；第4章主要通过基础影像技术比较及介绍影像核医学的一些极具潜力或已经开展的一些研究成果，使学生了解和熟悉未来影像核医学在分子医学时代的应用发展前景与价值；最后9章主要是影像核医学临床部分，包括神经、内分泌、心脏、肿瘤等各个脏器显像，重点强调基本原理和图像分析，通过对各种影像表现进行不同描绘，使用各种典型图像，使学生对影像核医学在疾病诊断中的作用及适应范围能够充分掌握和理解。

<<影像核医学>>

书籍目录

总论第一章 核医学影像设备 第一节 核物理基础 第二节 γ 闪烁探测 第三节 单光子发射断层显像 第四节 正电子发射断层显像第二章 核医学显像原理与显像剂 第一节 核医学显像的基本原理 第二节 核医学显像诊断效能评价 第三节 放射性药品及质量控制 第四节 辐射效应与防护第三章 核素显像靶向定位诊断技术 第一节 生物靶区 第二节 核医学生物靶区定位方法与应用 第三节 生物靶区定位在精确治疗中应用第四章 现代核医学影像技术的应用进展 第一节 核素显像与其他影像技术比较 第二节 图像融合及其应用 第三节 图像存档和传输系统 第四节 核医学影像在分子医学中的应用第五章 内分泌系统 第一节 概述 第二节 甲状腺显像 第三节 甲状旁腺显像 第四节 肾上腺显像第六章 神经系统显像 第一节 概述 第二节 脑血流灌注显像 第三节 脑代谢显像 第四节 脑受体显像 第五节 其它显像 第六节 神经系统显像的临床应用第七章 心血管系统 第一节 概述 第二节 心肌血流灌注显像 第三节 心肌代谢显像 第四节 其它心血管显像 第五节 负荷试验 第六节 临床应用第八章 肿瘤和炎症显像 第一节 概述 第二节 非特异性亲肿瘤显像 第三节 肿瘤正电子显像 第四节 特异性肿瘤显像 第五节 炎症显像第九章 骨与关节系统 第一节 概述 第二节 骨显像 第三节 关节显像 第四节 临床应用第十章 消化系统 第一节 概述 第二节 肝胆显像 第三节 消化道出血显像 第四节 消化道动力显像 第五节 唾液腺显像第十一章 呼吸系统显像 第一节 概述 第二节 肺灌注显像第十二章 泌尿系统显像第十三章 血液和淋巴系统参考文献中英文索引

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>