

<<核医学>>

图书基本信息

书名：<<核医学>>

13位ISBN编号：9787030196200

10位ISBN编号：7030196201

出版时间：2007-8

出版时间：王伯岑、刘纯 科学出版社有限责任公司 (2007-08出版)

作者：王伯岑，刘纯主编

页数：230

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>

内容概要

核医学是原子能科学技术与医学相结合的产物，它的出现已成为医学科学现代化的主要标志之一。近年来，随着核仪器的不断改进、发展，新放射性药物的开发利用以及相关理论和新技术的应用，我国的核医学事业迅速发展。

作为培养现代医学生的核医学教材，也必适应现代医学发展的需要，不断地改革与创新。

《核医学》案例版教材顺应教育部教学改革潮流，将国外先进的行动导向教学模式、典型案例融于教材中。

本着提升教学质量，增强学生实践能力，为学生实习、走上岗位打好基础的原则，借鉴以教学型为特点院校的成功经验，强化现有教学模式和课程体系的实用性。

在不改变现有教学体制的情况下，在教材中增加临床真实案例。

全书严格贯彻“少而精”的原则，内容包括正电子核素显像单独、目前最前沿的显像药物及方法、核医学最新进展等。

书籍目录

前言第1章 核物理基础知识第一节 原子结构第二节 核素的基本概念第三节 稳定性核素和放射性核素第四节 核衰变及其规律第五节 射线和物质的相互作用第六节 常用的辐射剂量及其单位第2章 电离辐射的生物学效应及放射防护第一节 辐射生物学效应及射线作用原理第二节 辐射生物学效应分类和影响因素第三节 作用于人体的电离辐射源第四节 放射防护的目的和基本原则第五节 放射防护标准第六节 放射防护措施第3章 核医学总论第一节 临床核医学的定义与内容第二节 临床核医学开展的必需条件第三节 临床核医学的诊疗原理第四节 临床核医学在诊治上的主要特点第4章 体外分析技术第一节 放射免疫分析第二节 免疫放射分析法第三节 其他体外放射分析法第四节 非放射性标记免疫分析技术第五节 临床应用第5章 内分泌系统第一节 甲状腺静态显像第二节 甲状腺血流显像第三节 甲状腺吸¹³¹I功能试验第四节 甲状腺激素抑制试验第五节 TSH兴奋试验第六节 TRH兴奋试验第七节 过氯酸钾释放试验第八节 甲状旁腺显像第九节 肾上腺皮质显像第十节 肾上腺髓质显像第6章 神经系统显像第一节 脑血流灌注显像第二节 脑受体显像第三节 脑脊液显像第四节 放射性核素脑血管显像第7章 肺显像第一节 肺灌注显像第二节 肺通气显像第三节 肺灌注显像和肺通气显像的临床应用第8章 心血管显像和心室功能测定第一节 心肌灌注显像第二节 核素显像对心肌活力的估价第三节 心脏神经递质及受体显像第四节 急性心肌梗死灶^{99m}Tc-PYP显像第五节 平衡法门控心功能显像第六节 双下肢深静脉显像第9章 消化系统第一节 肝胶体显像第二节 肝血流灌注和肝血池显像第三节 肝胆动态显像第四节 胃肠道出血显像第五节 异位胃黏膜显像第10章 泌尿生殖系统显像和功能测定第一节 肾、膀胱动态显像、GFR、ERPF测定和肾图第二节 肾静态显像第三节 阴囊显像第四节 子宫输卵管显像第11章 骨骼显像第一节 骨显像原理方法和适应证第二节 影像分析和临床意义第三节 临床应用第12章 造血与淋巴系统第一节 骨髓显像第二节 脾显像 (spleen imaging) 第三节 淋巴显像第四节 血液系统几项检查的应用第13章 放射性核素治疗第一节 ¹³¹I治疗Gravcs'病第二节 ¹³¹I治疗自主功能性甲状腺结节第三节 ¹³¹I治疗分化型甲状腺癌转移灶第四节 骨转移癌和恶性骨肿瘤的放射性核素治疗第五节 肾上腺素能肿瘤的¹³¹I-MIBG治疗第六节 ³²P治疗血液疾病第七节 放射性核素敷贴治疗第八节 核素介入治疗第九节 其他核素治疗第14章 正电子核素显像第一节 PET药物概述第二节 正电子核素肿瘤显像第三节 PET/CT肿瘤显像的临床应用第四节 正电子核素在神经系统的应用第五节 正电子核素在心肌显像的应用第15章 肿瘤与炎症第一节 放射性核素肿瘤显像分类及其结果判断方法第二节 放射性核素非特异性肿瘤显像第三节 放射性核素特异性肿瘤显像第四节 放射性核素炎症显像

编辑推荐

《核医学(案例版)》由科学出版社有限责任公司出版。

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>