

<<简明核医学>>

图书基本信息

书名：<<简明核医学>>

13位ISBN编号：9787810343107

10位ISBN编号：7810343106

出版时间：1994-4

出版单位：北京医科大学

作者：潘中允 编

页数：182

字数：285000

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>

<<简明核医学>>

内容概要

本书是联合31所高等医学院校56位多年从事核医学教学的老师，专门为核医学专业的基础、临床、预防、口腔、儿科等医学生编写的一本简明核医学教材，也可作为非核医学专业的各科医生继续教育和实际工作中的教材和参考书。

核医学是一门独立的临床学科，有其自身的理论、方法和应用范围。

对于非核医学专业的医学生和一般医生来说，主要是要在一般了解核医学的原理和特点的基础上，具体掌握其主要方法的诊治要点，以便在临床实际工作中加以正确利用。

故本书只用两章简要地开门见山地介绍核医学的原理和特点，而用第3至11章的主要篇幅系统而简明地介绍诊治方法的适应症，诊治要点和应用价值。

对一般医生来讲，不需要亲自去实施核医学的各种诊断治疗技术，因此本书未包括核医学的基础方法学、各种诊治方法的具体技术细节和详尽的诊治知识，与核医学专业书有所不同。

以有实用价值为标准，选择了54种诊断方法和6种治疗方法加以介绍，既有普及的也有高精的，其中大多数具有独特和重要的临床价值。

有少数几种方法与XCT、MRI或超声相比已有逊色，但对尚无XCT等设备的单位仍有相当价值，故也加以适当介绍。

总的来看，本书梗概地反映了当代核医学应用方面的全貌和水平，包括了编审者们几十年工作的经验和对各种诊治方法实事求是的评价，预期能够有助于读者查阅和正确应用核医学各种诊疗方法，以提高诊治水平和临床医学研究水平。

第12、13、14章是根据卫生部规定的教学大纲编写的，属于放射医学和放射防护的内容，适合于预防医学专业学生学习。

对其它专业的学生，授课老师可根据学时，选择其重点讲授。

对预防医学专业学生，则可适当压缩第3—11章。

本书也可供核医学仪器、放射性药物，影像处理等相关专业的学生和工作人员学习参考。

<<简明核医学>>

书籍目录

第一章 核医学总论 第一节 核医学的定义和内容 第二节 核医学的诊疗原理和特点 第三节 核医学的必备物质条件 第四节 核医学发展简史 第五节 我国核医学现状第二章 放射性核素显像和非显像检查法 第一节 放射性核素显像的基本原理 第二节 显像剂选择性聚集的机理 第三节 显像的方式和种类 第四节 放射性核素显像的特点 第五节 非显像检查法第三章 体外放射配体结合分析 第一节 放射免疫分析的基本原理 第二节 放射免疫分析的必备条件 第三节 放射免疫分析的质量控制 第四节 常用检测项目 第五节 放射免疫分析以外的配体结合分析法第四章 内分泌系统核医学检查法 第一节 甲状腺功能测定 第二节 甲状腺显像 第三节 肾上腺皮质显像 第四节 肾上腺髓质显像 第五节 甲状旁腺显像第五章 神经系统显像 第一节 局部脑血流断层显像和定量测定 第二节 放射性核素脑血管造影 第三节 脑显像 第四节 局部脑葡萄糖代谢和神经受体断层显像 第五节 脑池显像第六章 心血管显像和心率功能测定 第一节 放射性核素心血管造影 第二节 心血池动态显像的心室功能测定 第三节 心肌灌注显像 第四节 急性心肌梗塞灶显像 第五节 心肌代谢断层显像 第六节 放射性核素下肢静造影第七章 消化系统显像第八章 泌尿系统显像和功能测定第九章 骨髓显像第十章 肺显像第十一章 血液与系统核医学检查法第十二章 放射性核素治疗第十三章 电离辐射的生物学效应第十四章 放射病的诊断与治疗第十五章 放射防护 附录一 核物理基础附录二 基础和临床医学专业核医学课时安排附录三 基础和临床医学专业核医学学习提纲附录四 进一步阅读书刊目录

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>