

<<核医学>>

图书基本信息

书名：<<核医学>>

13位ISBN编号：9787117063012

10位ISBN编号：7117063017

出版时间：2005-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：李少林

页数：283

字数：447000

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>

<<核医学>>

内容概要

本书既要阐明学科的发展、前沿，又要突出核医学的特色，优势之处，要写成一本临床简明、实用的书，深入浅出，易懂易学。

希望能使学习的人学了就能懂，学了就能用。

使学生初步了解核医学是怎样的一门学科，可以解决哪些问题，哪些核医学项目是临床医生在疾病诊断、治疗中应该首选的。

虽然国内各院校五年制本科核医学教学时数普遍都不多，但我们不认为核医学教科书越简单越好，内容越少越好。

如果把教材内容写得支离破碎，就不能使学生真正认识本学科的重要性，就不能学好核医学知识。

我们也参与了国内出版的“textbook of nuclear medicine”，内容及篇幅甚至比国内的七年制教科书还要多得多。

在内容的安排上也做了一些改进。

章节的编排上，考虑由简及繁，有的章的内容是以显像项目编排，有的是以疾病安排，主要是根据临床实用和需要来考虑，使之有利于临床应用，更有利于学生学习，更便于与其他临床学科衔接。

在各章节中增加了PET，PET/CT的显像技术及临床应用，首次在教科书中引入了PET/CT融合的显像图或PET显像图与CT、MRI成像并列对比的图像。

书籍目录

绪论第一章 放射性衰变基本知识 第一节 原子核结构 第二节 放射性衰变 第三节 射线与物质的相互作用 第四节 辐射剂量及单位第二章 核医学工作中的辐射防护知识 第一节 天然本底辐射 第二节 放射线对人体的影响 第三节 辐射防护的原则和措施 第四节 核医学工作人员和患者受辐射剂量比较第三章 核医学常用仪器 第一节 γ 闪烁探测器 第二节 功能测定仪 第三节 其他第四章 放射性药物 第一节 放射性药物基本概念 第二节 放射性药物制备 第三节 诊断与治疗放射性药物 第四节 放射性药物的质量保证和质量控制 第五节 正确使用、不良反应及其防治第五章 体外分析技术 第一节 放射免疫分析的基本原理 第二节 放射免疫分析法的建立和基本试剂 第三节 分离方法和数据处理 第四节 质量控制 第五节 免疫放射分析法 第六节 非放射性标记免疫分析技术第六章 示踪技术及放射性核素显像技术 第一节 放射性核素示踪技术 第二节 放射性核素显像技术第七章 甲状腺、甲状旁腺、肾上腺第八章 心血管系统第九章 中枢神经系统 第十章 呼吸系统显像第十一章 骨、关节系统 第十二章 血液和淋巴显像第十三章 肿瘤第十四章 泌尿、生殖系统 第十五章 消化系统第十六章 炎症显像第十七章 放射性核素治疗附录一 核医学显像和治疗常用放射性核素主要参数表附录二 核医学常用缩写字附录三 中英对照索引(以英文字母排列)

编辑推荐

本书既阐明学科的发展、前沿，又突出了核医学的特色，深入浅出，易懂易学，是一本临床简明、实用的书。

全书共分十七章，内容涉及放射性衰变基础、核医学常用仪器、放射性药物、体外分析技术、心血管系统、中枢神经系统、呼吸系统显像、消化系统、炎症显像等。

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>