

<<核医学与放射防护>>

图书基本信息

书名：<<核医学与放射防护>>

13位ISBN编号：9787117053860

10位ISBN编号：7117053860

出版时间：2003-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：李少林 主编

页数：376

字数：548000

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>

<<核医学与放射防护>>

内容概要

为什么要读这本书?当学生要学习影像学和其他放射学课程,当我们跨出校门,走上核医学和其他放射学工作岗位,当工业企业的工作人员要从事放射性工作,当病人要接受放射性诊断检查或放射治疗,首先会想到放射线究竟对人有多大害处,人会受到哪些射线照射,放射线怎样作用于人体组织,放射线为什么在各行各业又能得到如此广泛的应用,核医学诊断、治疗有什么特点、优势,怎样才能认识放射线,怎样防护放射线,怎样才能趋利避害,让射线更好地为人类服务。

本书比较系统、全面地阐明这些问题。

为什么要写这本书呢?在长期的核医学和其他放射性工作实践中,会遇到这样那样的关于放射性工作的管理和防护的问题,也会遇到上述各行各业的人员来咨询有关放射防护的问题。

在很多医药院校已设立预防医学系、影像系及放射医学系等,“放射防护”成为这些系科的主要专业课程之一,在我们长期的教学实践中,苦于没有一本系统的、适合教学的“放射防护”教材或图书。

因此我们积多年教学之经验,组织了全国各主要院校的专业人员,编写了这本书。

这本书的特色是什么呢?本书编写人员是长期工作在临床、教学和卫生管理第一线的中、青年专家,能根据实际工作需要及学科发展编写,并参考了国内外有关教科书及专著、法规。

故本书具有先进性、适用性,能反映学科进展。

本书多数作者均参加过七年制临床医学专业《核医学》教材的编写工作,有编写该书的经验及体会,将使本书会更完美。

将核医学基本理论、临床实践与防护知识结合在一起,更能增加对防护原则和措施的理解和核医学诊断、治疗的正确应用。

本书首次在放射防护中增加了B型超声波对人体的影响及防护内容。

本书的读者对象是:高等医药院校医学影像系、预防医学系及放射医学系等开设的核医学及放射防护专业可合用本书,其他专业也可选用。

医学放射学、核医学及其他各行各业放射工作人员的参考书。

各科临床医生了解核医学影像学及放射防护知识用参考书。

可作为放射卫生管理部门培训放射性工作人员用教材。

<<核医学与放射防护>>

书籍目录

第一篇 基础 第一章 射线与物质相互作用 第二章 放射性测量与核医学仪器 第三章 放射性药物 第四章 体外分析技术 第二篇 核医学临床 第五章 内分泌系统 第六章 心血管系统 第七章 脑显像 第八章 呼吸系统显像 第九章 骨、关节系统 第十章 淋巴系统 第十一章 肿瘤显像 第十二章 放射性核素治疗 第十三章 肝胆显像 第十四章 胃肠道 第十五章 泌尿系统 第十六章 炎症显像 第三篇 辐射防护 第十七章 作用于人体的天然和人工放射源 第十八章 辐射生物效应 第十九章 放射防护的基本原则和措施 第二十章 放射卫生管理 第二十一章 防护监测 第二十二章 X射线防护 第二十三章 超声对人体的影响 附录 中英对照索引

<<核医学与放射防护>>

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>