

<<计算机体层摄影中患者剂量控制>>

图书基本信息

书名：<<计算机体层摄影中患者剂量控制>>

13位ISBN编号：9787117068901

10位ISBN编号：7117068906

出版时间：2005-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：岳保荣

页数：45

字数：39000

译者：岳保荣

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>

<<计算机体层摄影中患者剂量控制>>

内容概要

国际放射防护委员会（ICRP）及其出版物表述的放射防护标准、原则和方法已得到各国的普遍认同。ICRP出版物已成为放射防护界人士和相关领域人员的不可或缺的书籍。

中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所注意到人们对ICRP出版物日益增长的需求，特别是医用辐射防护领域对ICRP出版物的需求尤为迫切。

因此，我们决定在国家有关部门的支持下，翻译出版ICRP相关出版物的中文版。

电离辐射在医学领域的应用与日俱增，目前，它已成为诊断和治疗不可缺少的重要工具。

医用辐射新技术和新设备的不断涌现对放射防护工作提出了更高的要求，对医学物理人员和相关医技人员提出了新的挑战，为了适应新的形势，我们要学习和引入国际上新的技术、新的理念、新的经验和新的成果，同时要结合国内的实践加以应用和发展，让我们的经验和成果为广大的受检者和患者受益。

<<计算机体层摄影中患者剂量控制>>

书籍目录

前言摘要重点概要 1.本报告的动因是什么？

2.剂量有多高？

3.可用什么样的实际行动控制患者的剂量？

4.新设备什么样的特性将有助于患者的剂量控制？

1 本报告的动因是什么？

1.1 引言 1.2 统计资料 1.3 趋势 1.4 本报告的目的 2 剂量有多高？

2.1 引言 2.2 应当用什么量评价患者剂量？

2.3 应当用什么量实施监督？

2.4 影响患者剂量的因素是什么？

2.5 什么是患者的典型剂量水平？

3 可用什么样的实际行动控制患者的剂量？

3.1 引言 3.2 正当性 3.3 患者剂量控制 3.4 CT透视剂量 3.5 欧洲委员会质量标准 3.6 剂量学 4 新设备什么样的特性将有助于患者的剂量控制？

4.1 引言 4.2 螺旋CT 4.3 管电流、过滤和其他一些技术因素 4.4 提供剂量信息 4.5 CT自动曝光控制(AEC) 4.6 影像质量 4.7 潜在事故附录A CT参考剂量参考文献

<<计算机体层摄影中患者剂量控制>>

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>