第一图书网, tushu007.com

<<全身CT诊断学>>

图书基本信息

书名：<<全身CT诊断学>>

13位ISBN编号：9787800205279

10位ISBN编号：7800205274

出版时间：1996-05

出版时间：人民军医出版社

作者：曹丹庆

页数：652

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《全身CT诊断学》分36章，含1570余幅随文图片。
概论部分叙述CT结构与成像原理，CT造影剂的药理与应用，并突出介绍CT扫描技术与质量控制。
颅脑五官部分包括15章。
体部包括颈、胸、腹部、盆腔、脊柱与四肢骨关节软组织，共含18章。
各章重点介绍各系统与器官疾病的CT表现、诊断与鉴别诊断。
突出常见病，尽量包括少见、罕见病。
为便于读者阅读掌握，在影像图片中，对正常CT解剖与重要病变作了显著的标示。
本书主要读者对像为影像诊断科的各级医生、技术人员。
本书也是临床各科医生学习题集和应用CT诊断技术的理想参考书。

书籍目录

第一章 概论第二章 CT造影剂的药理和应用第三章 质量控制与扫描技术 第四章 卢颅脑解剖及CT正常表现 第五章 颅内肿瘤与囊肿第六章 脑血管疾病第七章 颅脑外伤第八章 颅内感染和炎性病变第九章 颅内寄生虫感染 第十章 脑的白质病第十一章 先天性颅脑畸形第十二章 脑积水第十三章 脑萎缩第十四章 眼第十五章 耳（颞骨）第十六章 鼻、鼻窦、鼻咽与口腔第十七章 喉部第十八章 颞下颌关节第十九章 颈部第二十章 胸部CT检查方法、正常CT解剖与基本病变CT表现第二十一章 纵隔异常第二十二章 肺部疾病第二十三章 胸膜、胸壁及膈的疾病第二十四章 心脏第二十五章 肝第二十六章 胆道系统第二十七章 胰腺第二十八章 脾第二十九章 胃肠道第三十章 肾上腺第三十一章 肾脏第三十二章 腹膜腔第三十三章 腹膜后腔第三十四章 盆腔第三十五章 脊柱、脊髓第三十六章 骨骼与软组织病变

章节摘录

第一章 总论　　电子计算机断层扫描（computedtomograhy，简称CT），是电子计算机与x线检查技术相结合的产物。
它是1969年英国工程师Hounsfield首先设计成功的一种断层摄影装置。
1972年英国放射学会首先报告了这一科技成果，并由他和神经放射学家Ambrose成功地应用于脑部，获得了第一例脑肿瘤影像。
1973年英国放射学杂志作了正式报道，受到了医学界的重视，被誉为自1895年R6entgen发现伦琴射线以后，放射诊断学上一次划时代的飞跃。
1974年Ledley设计成功全身CT装置，进一步扩大了CT的检查范围，取得了更大的效益。
因此，Hounsfield和Cormark（美国物理学家，1963年首先建议用X线扫描进行图像重建，并提出精确的数字推算方法）荣获l979年度诺贝尔医学生物学奖。
近20年来，由于CT装置、软件和扫描技术的不断更新、改进，出现了CT电影、CT血管造影（CTA）、超高速CT以及高分辨力CT、螺旋CT等等，CT不仅能做形态学静态观察，还可作动态观察，从而扩大了CT的应用范围，提高了CT诊断的准确度和可信度。
目前CT在发达国家已普及到各级大、小医院甚至私人诊所，我国也已超过2千台，不久的将来可望普及到县级医院。
CT已成为影像诊断学领域中不可缺少的检杏手段。
……

媒体关注与评论

书评本书分36章，含1570余幅随文图片。
概论部分叙述CT结构与成像原理，CT造影剂的药理与应用，并突出介绍CT扫描技术与质量控制。
颅脑五官部分包括15章。
体部包括颈、胸、腹部、盆腔、脊柱与四肢骨关节软组织，共含18章。
各章重点介绍各系统与器官疾病的CT表现、诊断与鉴别诊断。

第一图书网, tushu007.com

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