

图书基本信息

书名：<<脑血管解剖及病理三维血管造影图谱>>

13位ISBN编号：9787538155044

10位ISBN编号：753815504X

出版时间：2008-9

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：波顿

页数：239

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>

内容概要

《脑血管解剖及病理三维血管造影图谱》是第一部以经导管血管旋转造影三维重建研究为基础，全面展现脑血管信息和图像的图集。

本图谱是Neil M.Borden, MD利用美国第一代三维脑血管造影设备，经过几年的努力而完成的巅峰之作。

在这种革命性技术的帮助下，Borderl开展了大量的关于诊断性脑血管造影和血管内介入治疗的研究。他将所得到的宝贵而精美的三维图像加以标记，并和传统的二维脑血管造影图像进行定位和比较。

另外，书中还有颅内主要血管区域的彩色解剖绘图和简明描述，将有助于人们对复杂的脑血管系统的理解。

作者简介

Neil M.Borden, MD是一位公认的神影影像学专家, 是美国神经影像学会的资深会员。Borden有着20年的工作经验, 曾在位于哥伦比亚Presbyterian医学中心的纽约神经病学研究所完成了1年的神经影像学培训, 在亚利桑那州菲尼克斯市的Barrow神经病学研究所完成了2年的神经介入的培训。目前, 他正在位于俄亥俄州的克里夫兰市的克里夫兰临床基金会工作。

书籍目录

第一章 三维旋转血管成像造影技术第二章 正常脑血管解剖彩色图解第三章 主动脉弓第四章 颈部血管系统第五章 颅内颈动脉系统(前循环)第六章 颅内椎基底系统(后循环)第七章 颅内静脉系统第八章 大脑大动脉(Willis)环

章节摘录

第一章 三维旋转血管成像造影技术 血管造影是用来研究血管的。
传统的导管血管造影术是通过血管内留置导管（细长的空管）将造影剂直接注入血管。
通常这些导管都是经皮插入（用细针经过皮肤插入）。

脑血管造影使用的导管技术是从动脉干入络，最常用的是从股动脉开始（腹股沟区），有时也将肱动脉或腋动脉作为进入点。

编辑推荐

《脑血管解剖及病理三维血管造影图谱》由辽宁科学技术出版社出版。

“……这本书的读者将要经历一个头颈部循环的神奇的三维视觉旅程，这在几年前是不可想象的。

从一个神经外科医生的角度来看，这些图像所提供的血管系统的信息是无价的。

三维旋转血管成像不仅提高了诊断的准确性，还极大地提高了我们为患有复杂脑血管疾病的病人选择最佳治疗方法的能力。

我们可以通过究竟旋转图像来观察血管后面的区域，这在外科手术中是很难做到的，因此更大程度地改善了术前估计。

……第二章中的正常脑血管彩色解剖图解和每页中定位插入的三维重建图会帮助读者在脑海中建立起立体的脑血管解剖体系。

传统血管造影图片的大量应用同样也可以帮助读者理解正常的脑血管解剖和病理变化。

在职业生涯中，我曾编著过几本神经放射学图谱，所以我可以向读者保证，这是花费了成百上千个小时、在不计其数的图像中去粗取精得到的极品。

使用它能够使学习过程最优化。

我很荣幸地把这本《脑血管解剖及病理三维血管造影图谱》推荐给神经科的同仁们。

”

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>