

<<脑血管疾病超声治疗学>>

图书基本信息

书名：<<脑血管疾病超声治疗学>>

13位ISBN编号：9787536930858

10位ISBN编号：7536930852

出版时间：1999-10

出版时间：陕西科学技术出版社

作者：俞世勋 等编著

页数：186

字数：301000

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>

<<脑血管疾病超声治疗学>>

内容概要

本书分三篇十章，从理工医相结合及临床与科研相结合的科学调度，全面系统的论述了超声波治疗脑血管疾病的研究进展和临床应用。

第一篇主要论述超声波的治疗学基础，包括超声波的治疗物理学、生物学基础，超声波治疗技术及其治疗机，超声波对组织器官的作用等。

第二篇重点论述作者近年来的研究成果，详细介绍了作者在超声波治疗脑血管病安全性、疗效、机理等方面的研究工作和主要学术观点。

第三篇在论述脑血管疾病的基石知识的基础上重点论述超声波在治疗脑血管疾病及其它疾病方面的应用。

本书力求系统全面、重点突出、图文并茂、新颖实用，集超声波治疗脑血管疾病基础、科研、临床应用于一册。

可供神经内外科、理疗科、康复科等各科临床医师阅读，也可供大专院校师生教学、科研及有关医疗仪器研制单位参考。

<<脑血管疾病超声治疗学>>

书籍目录

第一篇 超声波治疗基础 第一章 超声波治疗的物理基础 第一节 声学基础知识 声音的产生和传播 声音的反射、散射和吸收 声波物理特性的三要素 声波的分类 第二节 超声波的基本特性 超声波的束射性 超声波的透射、反射、折射与聚集 超声波的吸收与衰减 超声波的巨大能量 超声波的声压特性 第二章 超声波的治疗技术 第一节 超声波的产生 压电效应 超声波换能器 第二节 超声波的辐射方式 第三节 超声波的治疗方法 直接接触辐射法 间接接触辐射法 超声波药物透入疗法 超声波穴位刺激疗法 超声波外科疗法 第四节 超声波治疗剂量 超声波的剂量问题 超声波的治疗剂量问题 超声波剂量的相关因素 第三章 超声波治疗机 第一节 超声波治疗机的基本原理 第二节 超声波治疗机的类型 第三节 超声波剂量测定 第四节 超声波治疗机的维护与维修 第四章 超声波的生物学基础 第二篇 超声波治疗脑血管病研究 第六章 超声波治疗脑血管病的安全性 第七章 超声波治疗脑出血的基础与临床研究 第三篇 超声波治疗脑血管疾病及其它疾病 第八章 脑血管疾病 第九章 超声波治疗脑血管疾病 第十章 超声波治疗其它神经系统疾病 附录1：参考文献 附录2：附图

<<脑血管疾病超声治疗学>>

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>