

<<功能性神经外科学>>

图书基本信息

书名：<<功能性神经外科学>>

13位ISBN编号：9787530431290

10位ISBN编号：7530431293

出版时间：2005-9

出版时间：北京科学技术出版社

作者：陈信康 编

页数：559

字数：853000

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>

<<功能性神经外科学>>

内容概要

功能性神经外科学和立体定向术一直是结合在一起的,这个称谓沿用至今已有半个世纪,不论是各国的专业学会,还是学术交流会议以及一些论著,都把这两个不同专业、不同内容的概念结合在一起,称之为“立体定向和功能神经外科”,人们已经习惯使用这个称谓。

可是功能性疾病不是定向术的惟一治疗对象,现在定向术已广泛用于治疗颅内各种疾病,而且还在不断开拓领域,如颞骨导航术、内窥镜导航术等。

另一方面,功能性神经外科的治疗方式也不止立体定向术一种,尤其近年来出现许多新的治疗方法,如椎管内药泵注入巴氯芬治疗全身性肌张力障碍,肉毒毒素A局部注射治疗局限性肌张力障碍,选择性周围神经切断治疗痉挛性斜颈,这些治疗方法都收到比脑立体定向手术更好的疗效。

功能性神经外科和立体定向术是两个不同的专业,两个各自独立的专业,前者要求人们对各种功能性疾病作系统研究,治疗方法主要是外科手术治疗;后者是一项应用技术,可以不断与现代最新工程技术相结合,不断扩大治疗应用范围,渗透到临床各科疾病的治疗中去,如神经外科、矫形外科、整形外科、口腔科、放射治疗等。

这两门专业各有自己的发展要求和目标,没有理由强行把它们连在一起,限制它们的发展。

本书的命名没有加上传统立体定向的繁琐称谓,但含有功能性神经外科现代定向术进展的内容,因为定向术只是功能性神经外科治疗手段之一。

同时编者借此建议传统的立体定向功能性神经外科学的概念应该更新了,这一概念包含的两个专业应该分别改称为“立体定向手术学”和“功能性神经外科学”,以改变历史留下的错误。

最后要补充的是,希望本书对神经内、外科和精神学科专业医师有所帮助,对功能性神经外科工作者有借鉴价值,限于水平,不足之处在所难免,敬请读者指正,以便再版时修改完善。

<<功能性神经外科学>>

作者简介

陈信康，教授，主任医师。

生于上海市，1955年毕业于上海第二医科大学，献身于神经外科专业50年，是我国神经外科事业早期开拓者之一。

1955年任住院医师时首创单人阑尾切除术。

1958年为抢救肾衰病人研制成功人工肾全套设置。

1963年研制成功我国首台直角坐标与球坐标相

<<功能性神经外科学>>

书籍目录

第一篇 功能性神经外科发展史 第一章 功能性神经外科历史沿革 第一节 初始期 第二节 早期 第三节 发展期 第二章 丹迪医生传记 第一节 早年 第二节 在霍普金斯求学 第三节 年轻医生 第四节 中年 第五节 晚年 第二篇 运动功能性疾病 第三章 痉挛性斜颈 第一节 简史 第二节 病因 第三节 病理生理 第四节 临床表现和分级 第五节 影像诊断学 第六节 肌电图诊断学 第七节 鉴别诊断 第八节 手术治疗 第九节 其他手术方法 第十节 肉毒素A治疗 第十一节 药物治疗 第十二节 预后 附件：三联术的应用解剖学 第四章 扭转痉挛 第一节 定义、概述、发展史 第二节 流行病学及遗传 第三节 病因 第四节 病理和发病机制 第五节 症状与体征 第六节 影像学检查 第七节 诊断与鉴别诊断 第八节 治疗 第九节 预后及并发症 第五章 面肌痉挛 第一节 简史 第二节 病因及病理 第三节 病理生理 第四节 症状与体征 第五节 诊断与鉴别诊断 第六节 治疗 第七节 预后 第六章 帕金森病苍白球腹后部毁损术 第一节 简史 第二节 术式选择 第三节 苍白球腹后核毁损术的理论基础 第四节 苍白球切切术的适应证和禁忌证 第五节 术前准备和手术方法 第六节 手术并发症和疗效 第七节 是影响苍白球切切术疗效评估的因素 附录 帕金森病联合评分标准 (UP DUS)

第三篇 近代脑立体定位导向仪原理 第七章 无框架立体定向导航神经外科 第一节 无框架立体定位导向术的发展史 第四篇 脑立体定向手术学 第五篇 疼痛的现代手术治疗 第六篇 精神疾病手术治疗 第七篇 颅神经根血管压迫综合征 第八篇 颞叶癫痫 第九篇 自主神经功能障碍性疾病 第十篇 周围神经功能障碍 第十一篇 痉挛状态的外科手术治疗 第十二篇 功能性神经外科一些疾病现象的探索和展望

<<功能性神经外科学>>

媒体关注与评论

书评本书作者主张功能性神经外科与立体定向手术不能并称为一门学科，而作为不与后者并列的功能性神经外科学，本书为国内第一本功能性神经外科专著，具有开创性意义。

本书有几个章节是作者的科研成果，在国内外享有盛名，文中的手术方法、检查方法，都是作者首创，病例数及手术效果在国际上名列前茅，受到各国专家学者认可。

本书系统介绍了功能性疾病的病因病理、临床表现、诊断与鉴别诊断及神经外科治疗方法。同时系统论述立体定向手术方法学应用于功能性神经外科的新理论、新进展。

本书针对临床实践撰写，旨在解决具体问题，让读者初读理解，再读记住，三读能付之实践。

<<功能性神经外科学>>

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>