

<<颅脑伽玛刀治疗学>>

图书基本信息

书名：<<颅脑伽玛刀治疗学>>

13位ISBN编号：9787117069946

10位ISBN编号：7117069945

出版时间：2006-3

出版单位：人民卫生

作者：刘宗惠

页数：449

字数：688000

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>

## <<颅脑伽玛刀治疗学>>

### 内容概要

立体定向放射神经外科在国际上已广泛应用于脑功能性疾病、帕金森病和疼痛的无创治疗以及各种颅内肿瘤。

在我国，自行研制生产的具有自主知识产权的旋转式伽玛刀于1996年开始在国内临床治疗颅脑疾病中推广应用，8年间治愈病例已近3万例，取得较好的治疗效果。

为了总结经验，发展优势，推广伽玛刀的临床应用，由海军总医院伽玛刀治疗中心刘宗惠教授牵头组织了全国各地一批资深专家教授共同编写这本专著《颅脑伽玛刀治疗学》。

全书共分三篇，十九章，约70余万字，附有400余幅插图。

是一部系统性、实用性很强的颅脑伽玛刀治疗的经验指南。

全书均采用专家们多年积累的大量珍贵的诊治病例经验及图片资料，从伽玛刀的结构与原理、立体定向放射神经外科的基础、伽玛刀的临床应用等方面，全面细致地阐述了伽玛刀在颅内病变治疗上的实际经验体会和成就，治疗各类疾病的适应证、禁忌证，各疾病的治疗规划及剂量标准操作守则，以及长、短期随访与疗效评价。

全书内容翔实，图文并茂，实用性强。

此书将对神经外科、神经内科、儿科的中青年临床医师以及从事神经病学、神经肿瘤学和放射肿瘤学的医师和研究生们更新观念，获取新知识，指导临床工作具有重要的作用，是一部值得学习、参考的专业著作。

## <<颅脑伽玛刀治疗学>>

### 作者简介

刘宗惠，男，73岁，山西洪洞县人。

1932年11月出生，1948年11月参军。

1952年毕业于西北人民医学院军医系。

1959年元月加入中国共产党。

参加工作后一直从事野外战外科、普通外科、骨科及胸外科临床工作。

1962年转入神经外科。

曾任内蒙古军医总医院神经外科副主任、主任，1980年

## <<颅脑伽玛刀治疗学>>

### 书籍目录

上篇 伽玛刀的发展史、结构与原理 第一章 立体定向放射神经外科发展史 第二章 旋转式伽玛刀的结构与原理及立体定位技术 第一节 概述 第二节 旋转式伽玛刀的结构 第三节 旋转式伽玛刀的原理 第四节 立体定向技术在头部伽玛刀中的应用 第三章 与伽玛刀治疗相关的影像学设备 第一节 电子计算机断层扫描 第二节 磁共振成像 第三节 数字减影血管造影 第四节 正电子发射体层扫描 第五节 脑磁图 第六节 解剖图像与功能图像融合技术 中篇 立体定向放射神经外 第四章 放射物理学基础 第一节 放射物理学基础 第二节 头部伽玛刀的放射剂量学 第三节 头部伽玛刀治疗计划的设计与评估 第五章 放射生物学 第六章 立体定向放射外科治疗的基础研究 下篇 伽玛力的临床治疗 第七章 伽玛刀治疗颅内血管畸形 第八章 伽玛刀治疗垂体腺瘤 第九章 伽玛刀治疗听神经瘤 第十章 伽玛刀治疗脑膜瘤 第十一章 伽玛刀治疗颅咽管瘤 第十二章 伽玛刀治疗脑胶质瘤 第十三章 伽玛刀治疗脑转移癌 第十四章 伽玛刀治疗松果体区肿瘤 第十五章 伽玛刀治疗鼻咽癌和鼻窦癌 第十六章 伽玛刀治疗神经鞘瘤 第十七章 颅内少见肿瘤的伽玛刀治疗 第十八章 伽玛刀对功能性疾病的治疗 第十九章 伽玛刀治疗后的不良反应和并发症 中文索引 英文索引

<<颅脑伽玛刀治疗学>>

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>