

<<人大脑内神经纤维手术显微镜下解剖图谱>>

图书基本信息

书名：<<人大脑内神经纤维手术显微镜下解剖图谱>>

13位ISBN编号：9787117105040

10位ISBN编号：7117105046

出版时间：2009-1

出版单位：人民卫生出版社

作者：李小勇 等著

页数：162

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>

<<人大脑内神经纤维手术显微镜下解剖图谱>>

内容概要

人大脑内结构和神经纤维的解剖学知识，不仅对神经外科医生十分重要，而且对神经影像学、神经内科学、精神科等其他临床神经科学工作者和临床医学生也十分重要。

李小勇博士于2000年10月至2003年12月期间，在美国佛罗里达大学医学院神经外科Albed LRhoton Jr.教授指导下，从事过显微神经外科手术解剖和手术入路博士后级别的训练和研究。

《人大脑内结构及神经纤维手术显微镜下解剖图谱》经过认真总结和整理现得以出版，不仅为临床神经科学工作者对大脑内结构认识水平的提高有益，而且对大脑基础解剖学研究者也有一定的参考价值。

随着肿瘤和血管显微神经外科技术的进步，颅内脑血管、颅神经、脑回、脑沟、脑皮层以及颅底显微手术解剖的研究已有相当高的水平，但脑内结构和脑内神经纤维的解剖研究则相对滞后。

脑功能神经外科的发展，人活体脑白质内神经纤维束核磁成像结果的理解和分析，都需要以掌握大脑内结构和神经纤维基础解剖知识为前提。

脑内结构及其神经纤维的解剖研究，对大脑实质内、侧脑室内、第三脑室内肿瘤的显微手术，对癫痫和运动性疾病等功能神经外科手术，均具有重要的意义。

利用显微神经外科手术技术改进脑内结构及其神经纤维的解剖方法，是一项将现代显微神经外科技术与早期人尸脑标本特殊冷溶处理方法结合起来的一种改良新方法，在一定程度上克服了脑内结构质地和颜色差异不显著的条件限制，使脑内结构及神经纤维的解剖达到了手术显微镜下解剖的新高度。

这种技术，如有条件可利用在显微神经外科手术解剖实验室之中，对神经外科医生掌握大脑内结构三维立体关系方面的知识具有重要的作用，应该提倡。

本图谱中的照片，是在一个大脑半球上进行连续性解剖的结果，其中包括各种脑内神经核团、神经纤维束、侧脑室和第三脑室的多角度、不同放大倍数的系统性观察，特别有助于其解剖位置和周围方位关系的理解，再加上精美的彩色照片，希望对临床神经科学工作者和临床医学生能有所帮助。

作者简介

作者：李小勇 (美国)Albert L Rhoton Jr. 合著者：王忠诚

书籍目录

中央前后回保留的脑岛盖部外围短联合性纤维的显露脑岛盖部的联合性纤维的显露截断岛盖内部与上纵束的纤维连系显露出脑岛与上纵束的关系脑岛皮质下极外囊与钩状束和上纵束的关系钩状束与屏状核、极外囊和外囊的关系上纵束与外囊、额顶颞、及钩状束的关系；上纵束钩状束环结构外囊与下方的屏状核和钩状束及与上方的放射冠和胼胝体放射的连系外囊深侧的壳核与放射冠和额颞枕束的关系壳核与放射冠、视放射、前连合及胼胝体嘴纤维的关系豆状核、前连合、视放射、内囊、放射冠及胼胝体放射间的关系壳核与周围的前连合、视放射、内囊、放射冠之间的关系苍白球与周围的前连合、视放射及内囊的紧密纤维连系内囊和放射冠与前连合、视束、外侧膝状体、视放射的关系切断前连合与杏仁核的连系，显露颅内视觉通路及内囊的结构内囊放射冠及视放射间关系；视放射与胼胝体神经毡的连系内囊放射冠视放射与胼胝体放射及丘脑放射的关系丘脑放射与胼胝体放射和内囊纤维的连系及关系内囊、侧脑室室管膜、脉络丛、胼胝体神经毡及视觉通路的关系尾状核和杏仁核与侧脑室、视放射、内囊及胼胝体神经毡的关系内囊的蒴支、膝部和后肢分部以及尾状核与杏仁核、侧脑室和内囊的关系胼胝体神经毡与视放射和经胼胝体的大钳纤维的连系侧脑室和尾状核的“C”形构造及其与内囊和胼胝体的关系尾状核头部、体部和尾部的显露及其与前连合、内囊和侧脑室的关系尾状核、侧脑室和侧脑室内脉络丛三个“C”形结构之间的关系尾状核、终纹、丘脑、内囊、视束和侧脑室之间的关系尾状核、终纹、内囊、侧脑室内脉络丛和海马之间的关系侧脑室颞角、海马、尾状核尾部及外侧膝状体与侧副裂之间的关系侧脑室、侧脑室内脉络丛、尾状核与终纹四千“C”形结构间的关系侧脑室颞角、海马、尾状核尾部、杏仁核、终纹之间的关系侧脑室额角和体部周围壁结构以及内脉络裂、终纹和室间孔之间的关系终纹与侧脑室、丘脑、视束、外侧膝状体以及尾状核之间的关系前连合与周围的终纹、内囊、视束、胼胝体嘴部和嗅纹之间的关系穹隆伞部、穹隆脚、脉络裂、丘脑枕、内囊及海马之间的关系穹隆与海马、终纹、透明隔、视间孔及前连合的关系前连合与穹隆柱、丘脑前结节、嗅纹、内囊和透明隔的关系脉络裂与穹隆、丘脑前结节及透明隔之间的关系丘脑内部分层结构的特点脉络裂与丘脑枕、外侧和内侧膝状体、四叠体之间的关系侧副裂与侧副隆起、海马、杏仁核及穹隆的关系穹隆柱与穹隆体、前连合和脉络裂以及穹隆脚与胼胝体和透明隔的关系海马与海马旁回、穹隆伞、穹隆脚、杏仁核及颞枕纤维的关系齿状回、海马、杏仁核、穹隆伞、穹隆脚及胼胝体压部之间的关系穹隆体部与脉络裂、第三脑室顶部、丘脑及透明隔的关系松果体与丘脑枕、胼胝体压部、四叠体及第三脑室顶部的关系穹隆柱与前连合、室间孔、丘脑前结节、透明隔及视交叉的关系内囊与前连合、穹隆柱、大脑脚、视交叉、视束及外侧膝状体的关系齿状回与海马旁回、穹隆伞、杏仁核、海马及颞枕纤维之间的关系

章节摘录

插图：

编辑推荐

《人大脑内结构及神经纤维手术显微镜下解剖图谱》由人民卫生出版社出版。

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>