

《神经外科医师手册》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年12月01日

开本：32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787535783721

编辑推荐

神经外科医师及相关临床工作人员的必备指南

引进牛津大学出版社权威临床工具书;根据英国、北美及欧洲地区神经外科培训计划课程编写,全面而精练的展现了神经外科的精华;书中数以百计的影像学和神经病理图片,神经解剖与手术图表则按照方法学的特点组合在一起,以便于读者理解。

内容简介

《神经外科医师手册》是一部由众多作者参与编写的神经外科领域权威著作。该书内容均来自*秀神经外科医师的临床实践。本手册内容全面、简明扼要、可读性强,是所有神经外科医师及神经外科进修医师的必备指南。全书共分18个部分,超过100多个章节,其内容包括了疾病定义、流行病学特征、病理生理学与发病机制、神经放学与神经病理特征、重症监护与神经麻醉、临床表现与鉴别诊断、治疗、手术解剖与手术技巧等针对神经外科临床实践问题的系统性描述。

作者简介

主编:George Samandouras,英国国家神经外科学医院,教授,主要负责神经外科住院医师和进修医师的教育和培训。

主译:

袁贤瑞,中南大学湘雅医院神经外科主任,教授,中华医学会神经外科分会常委,神经肿瘤专家组副组长,主编颅底肿瘤诊疗指南等专著共5部。

刘庆,中南大学湘雅医院神经外科教授,主任医师。

目录

第一章神经外科患者

第一节神经系统体查的解剖学基础

第二节临床神经生理学

第三节神经病学

第二章神经放射学

第一节X线平片

第二节超声影像

第三节计算机断层扫描（CT）

第四节磁共振显像（MRI）

第五节功能成像

第三章重症监护与麻醉

第一节神经外科常见内科相关疾病

第二节水电解质紊乱

第三节心血管功能监测第一章神经外科患者第一节神经系统体查的解剖学基础

第二节临床神经生理学第三节神经病学第二章神经放射学第一节X线平片

第二节超声影像第三节计算机断层扫描（CT）第四节磁共振显像（MRI）

第五节功能成像第三章重症监护与麻醉第一节神经外科常见内科相关疾病

第二节水电解质紊乱第三节心血管功能监测第四节机械通气第五节神经外科麻醉

第四章手术室与外科手术入路第一节手术室和神经外科器械第二节手术室的先进设备

第三节术中神经电生理监测第四节手术患者的体位及常用手术入路

第五章创伤性颅脑损伤第一节创伤性颅脑损伤概述第二节多功能监测

第三节特殊类型的颅脑损伤第六章脊柱损伤第一节脊柱的手术解剖第二节脊髓解剖

第三节神经外科相关脊柱生物力学第四节矫形和牵引

第五节脊髓损伤的病理、药理与治疗第六节颈段脊柱损伤第七节胸腰段脊柱和骶骨损伤

第八节儿童脊柱损伤第七章神经外科感染第一节神经外科感染介绍第二节脑膜炎和脑炎

第三节脓肿和积脓第四节颅内结核病第五节真菌感染第六节寄生虫感染

第七节非典型细菌感染第八节机会性感染第九节脊髓感染第八章神经肿瘤学

第一节神经肿瘤学概论第二节放疗与化疗第三节星形细胞肿瘤

第四节少突胶质细胞瘤与混合胶质瘤第五节室管膜肿瘤第六节脉络丛肿瘤

第七节其他神经上皮源性肿瘤第八节神经元和神经元胶质细胞瘤第九节松果体实质肿瘤

第十节鞍区肿瘤第十一节胚胎性肿瘤第十二节脑膜肿瘤第十三节造血系统肿瘤

第十四节生殖细胞类肿瘤第十五节转移癌第十六节周围神经母细胞瘤

第十七节颅神经和周围神经肿瘤第十八节家族性肿瘤综合征第十九节囊性和肿瘤样病变

第九章脑血管神经外科学第一节脑血管解剖学基础第二节脑血流第三节脑卒中基础

第四节脑出血第五节蛛网膜下腔出血的诊断第六节蛛网膜下腔出血的处理

第七节动脉瘤夹闭和栓塞的原则第八节偶发动脉瘤

第九节前循环动脉瘤的解剖和手术技巧第十节后循环动脉瘤的解剖和手术技巧

第十一节动静脉畸形第十二节海绵状血管畸形第十三节静脉血管畸形和毛细血管扩张症

第十四节硬脑膜与海绵窦动静脉瘘第十五节颅外血管疾病第十六节颅脑血运重建

第十章脊髓血管神经外科第一节脊髓血管外科解剖第二节脊髓血管病变

第十一章颅底肿瘤第一节颅底肿瘤简介第二节前颅窝肿瘤第三节中颅窝和海绵窦肿瘤

第四节颅后窝肿瘤第十二章脑积水与脑脊液分流第一节脑室系统解剖

第二节脑脊液动力学第三节脑积水的分类、诊断与治疗

第四节分流术与内镜下三脑室造瘘术第十三章小儿神经外科第一节先天畸形

第二节颅缝早闭症第十四章癫痫的外科治疗第一节癫痫概况第二节术前评估
第三节外科技术第十五章疼痛、痉挛及运动障碍第一节疼痛的神经外科处理
第二节痉挛的神经外科治疗第三节运动障碍性疾病第十六章非外伤性脊柱疾病
第一节成人先天性脊柱疾病第二节脊柱畸形第三节脊髓空洞症第四节脊柱炎性疾病
第五节颈椎间盘疾病第六节颈椎病第七节后纵韧带骨化第八节胸廓出口综合征
第九节胸椎间盘病变第十节腰背痛第十一节腰椎间盘病变第十二节腰椎管狭窄症
第十三节马尾神经综合征第十四节下腰椎手术失败综合征第十五节脑脊液漏
第十六节腰椎滑脱症第十七节硬脊膜外椎管肿瘤第十八节髓外硬脊膜下椎管肿瘤
第十九节脊髓髓内肿瘤第十七章周围神经系统的外科疾病第一节神经损伤的病理生理
第二节上肢神经损伤第三节下肢神经损伤第十八章现代神经外科伦理
[显示全部信息](#)

在线试读部分章节

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)