## <<颅神经解剖.病理及影像图谱>>

#### 图书基本信息

书名: <<颅神经解剖.病理及影像图谱>>

13位ISBN编号:9787538177770

10位ISBN编号: 7538177779

出版时间:2013-3

出版时间:辽宁科学技术出版社

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

### <<颅神经解剖.病理及影像图谱>>

#### 内容概要

《颅神经解剖、病理及影像图谱》配以精良的插图,详尽地阐述了颅神经的解剖和功能,同时涵盖颅神经功能异常时的评估方法以及与鉴别诊断有关的实用临床知识。

《颅神经解剖、病理及影像图谱》以介绍性章节开篇,提供了颅神经的解剖、功能、颅底解剖、病理 类型及影像学检查方法的概述。

之后在12章中分别阐述每一对颅神经的解剖、功能及病理影像。

在每章中,首先详细介绍了每对颅神经的功能及正常解剖特点,然后通过病例实例、配以CT或MRI的检查结果讲述常见的病变,充分阐述导致颅神经功能障碍的疾病的特点。

# <<颅神经解剖.病理及影像图谱>>

#### 作者简介

作者:(美国)凯文·K.宾德(Binder D.K.)(美国)D.克里斯汀·桑尼(Sonne D.C.)(美国)南希·J.菲施拜因(Fischbein N.J.)译者:刘云会 胡宜

## <<颅神经解剖.病理及影像图谱>>

#### 书籍目录

颅神经介绍 第1章嗅神经 第2章视神经 第3章动眼神经 第4章滑车神经 第5章三叉神经 第6章外展神经 第7章面神经 第8章前庭蜗神经 第9章舌咽神经 第10章迷走神经 第11章脊副神经 第12章舌下神经 附录A 脑干 附录B瞳孔 附录C 副交感神经节 附录D颅神经反射

### <<颅神经解剖.病理及影像图谱>>

#### 章节摘录

版权页: 插图: 初级视觉皮层(17区)位于枕叶内侧,距状沟壁和底部。

膝距束传人纤维投射到新皮质的第 层。

在横断面上,肉眼即可观察到白质条纹(詹纳里氏条纹,第 层内的粗白质带),故称纹状皮质。

黄斑投射到距状皮质的后1/3(枕极),在距状皮质上,黄斑投射区靠后,而周围视网膜投射区靠前;投射区皮质与视野的位置对应关系为上下、左右颠倒。

初级视觉皮层投射到相邻枕叶皮质内的二级视觉区(纹状皮质周围的V2和V3,即18区和19区)。

视神经:正常影像(图2.3至图2.6) 视觉通路病变 最常见的视觉异常是由眼球的病理改变引起,并因 年龄而不同。

儿童:近视。 成人:远视。

老人:白内障,青光眼,视网膜出血/剥离,黄斑变性。

青壮年间歇性视力丧失通常由偏头痛引起,而在中老年常由短暂性缺血发作引起。

视觉丧失的非神经源性病因(与眼肉光线传导异常有关) 角膜:角膜瘢痕,异物沉积,感染,溃疡和创伤。

前房:出血,感染,开角型青光眼(占青光眼病例的90%;引流通道部分开放,视力逐渐丧失,眼外观正常),闭角型青光眼(眼内压增高,眼睛红肿疼痛)。

晶状体:白内障,外伤脱位,糖尿病(山梨醇积累),肝豆状核变性(威尔逊氏病),唐氏综合征和 脊髓小脑型共济失调。

玻璃体:创伤、动静脉畸形或动脉瘤(Terson综合征,通常由前交通动脉动脉瘤破裂引起)造成视网膜或睫状血管出血。

飞蚊症是由玻璃体液内漂浮的不透明物造成。

飞蚊症突然加重并伴有闪光感提示视网膜剥离。

葡萄膜炎:是葡萄膜(由虹膜、睫状体和脉络膜层组成)的炎症。

在美国,10%~15%的失明因葡萄膜炎引起。

病因包括炎症性疾病(如系统性红斑狼疮、结节病、风湿性关节炎、溃疡性结肠炎、白塞综合征), 感染(如巨细胞病毒、结核、弓形虫、组织浆菌)和自身免疫性疾病(如多发性硬化)。

类型 视网膜病理学 糖尿病视网膜痛变:与微动脉瘤、动静脉压迹、点印记样出血、渗出和新血管形成相关。

在美国是失明的首因。

高血压视网膜病变:与小动脉的狭窄、动静脉压迹、出血、棉絮样渗出和眼底血管铜丝或银丝状改变相关。

### <<颅神经解剖.病理及影像图谱>>

#### 编辑推荐

《颅神经解剖、病理及影像图谱》为神经外科、神经病学、神经放射学、放射科、耳鼻喉及头颈外科医师及学生不可缺少的参考书籍。

同时也能为希望掌握颅神经相关的解剖、功能及病理知识的学生提供帮助。

采用清晰的项目列表方式组织编排,介绍简明扼要,便于快速阅读与查询。

以表格的方式归纳总结解剖、功能及病理相关的重要知识。

通过超过300幅高质最的插图及最先进的CT、MRI影像资料阐释重要的解剖要点及病变特点。

相关的临床知识及诊断、治疗有关的重要影像学特点总结于临床要点及影像要点中。

在附录中总结了脑干解剖、瞳孔及眼球运动控制、副交感神经节及颅神经反射的详细信息。

# <<颅神经解剖.病理及影像图谱>>

#### 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