

<<眼科解剖学图谱>>

图书基本信息

书名：<<眼科解剖学图谱>>

13位ISBN编号：9787538122947

10位ISBN编号：753812294X

出版时间：2002-1

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：王海林 等编著

页数：216

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>

## <<眼科解剖学图谱>>

### 内容概要

眼的解剖组织学，对眼病体征，临床症状的判定和解释是至关重要的，对眼部手术及局部麻醉尤为重要。

尤其对眼科工作者，这不仅要充分了解，更是必须要掌握的理论基础。

为此目的，参阅国内外有关资料，结合临床实践编写了这本《眼科解剖学图谱》，共计十五章，基本概括了眼科有关解剖学的内容。

本书编写内容及选图方面由王海林、卢丽、陶军主编，图谱设计及绘画方面由孟祥伟主编，主观上希望能通过文字结合图谱写出一本简明实用，图文并茂，便于理解，切合实际的参考书，力求使基础理论更好地为临床服务。

但由于作者水平经验有限，在编写过程中深感心有余而力不足，无论在内容组合，文章结构方面，还是在选图制图方面多有重复或不当之处，而谬误之处更是有所难免，还恳请有关专家及广大读者给以批评和指正，以便再版时修正。

## &lt;&lt;眼科解剖学图谱&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 眼眶 一、眼眶解剖 二、眼眶局部解剖关系 三、眶壁 四、眼眶壁上的裂、孔和管 五、眶内软组织 六、眼眶的血供 七、眼眶的神经 八、眶周结构 九、眼眶解剖的临床应用第二章 眼睑 一、眼睑的组织结构 二、眼睑的血液供应 三、眼睑的神经支配第三章 结膜 一、结膜的解剖学 二、结膜的组织学 三、结膜腺体 四、半月皱襞和泪阜 五、结膜的血供 六、结膜的神经支配 七、眼睑、结膜组织解剖的临床应用第四章 泪器 一、泪液分泌系统 二、泪液排除系统 三、泪器解剖的临床应用第五章 眼外肌 一、眼外肌的解剖学标记 二、眼外肌 三、眼外肌鞘膜 四、眼外肌的神经支配 五、眼外肌的血液供应 六、眼外肌解剖的临床应用第六章 角膜 一、角膜的形态 二、角膜的直径 三、角膜曲率 四、角膜厚度及重量 五、角膜缘 六、角膜的组织学 七、角膜的血液供应 八、角膜的神经分布 九、角膜解剖的临床应用第七章 巩膜 一、巩膜的解剖学 二、巩膜的组织学 三、巩膜的血供 四、巩膜的神经分布 五、巩膜解剖的临床应用第八章 前房角 一、前房角外面观 二、前房角内面观 三、前房角解剖的临床应用第九章 虹膜 一、虹膜的解剖及解剖学标记 二、虹膜的组织学 三、虹膜的血液供应 四、虹膜的神经支配第十章 睫状体 一、睫状体的解剖及与周围组织的关系 二、睫状体前部 三、睫状体平坦部及锯齿缘 四、睫状体的组织学 五、睫状体血液供应 六、睫状体的神经支配第十一章 脉络膜及脉络膜上腔 一、脉络膜的血液供应 二、脉络膜的神经支配.....第十二章 视网膜第十三章 晶状体第十四章 玻璃体第十五章 视路、视觉系统

## &lt;&lt;眼科解剖学图谱&gt;&gt;

## 章节摘录

四、眼眶壁上的裂、孔和管 1. 筛骨孔 位于眶顶与眶内壁的交界线, 即额筛缝附近。此孔为筛骨管的开口, 大部分由额骨组成, 小部分由筛骨组成。

分前、后筛骨孔, 有筛前动脉及筛后动脉分别通过筛前、筛后孔。

筛骨孔为筛窦内的炎症或肿瘤入眶提供路径(图1-2, 图1-4)。

2. 眶上裂 位于眶外壁与眶上壁之间, 为蝶骨大翼和小翼之间的裂隙。

其外端由额骨封闭, 内端较宽, 在视神经孔之下。

眶上裂可分为两部分: 内侧(下)部较宽而斜直, 外侧(上)部较窄而斜平。

眶上裂长约为20.21~20.26mm, 宽为3.56~3.72mm, 外侧尖端距颧额缝约30~40mm, 与眶缘距离平均为35.62mm。

眶上裂与颅中凹相通, 有较多血管、神经经过。

由外上至内下依次为: 通过眶上裂宽部而在总腱环外的有泪腺神经、额神经、眼上静脉及滑车神经、泪腺动脉返支; 通过眶上裂宽部而在总腱环内的有动眼神经上支、鼻睫神经、睫状神经节的交感根、动眼神经下支、外展神经及或眼下静脉; 眼眶中的绝大部分血液均经由眼上静脉通过眶上裂进入海绵窦; 由于眶上裂中有诸多重要血管神经经过, 故病变及外伤累及眶上裂时, 将会出现相应的临床症状和体征(图1-2)。

3. 眶下裂 位于眶外壁和眶下壁之间, 起始于视神经孔外下方, 近眶上裂内端, 向前、向外延伸长约20mm, 其前端距眶下缘约20mm。

眶下裂前下方与颧下凹相连, 后下方与翼腭凹相通, 后外方有圆孔及蝶腭孔。

通过眶下裂的血管神经有三叉神经上颌支、眶下动脉、颧神经、蝶颧神经节分支及翼腭丛的眼下静脉分支。

其中来源于上颌神经的眶下神经, 经过眶下沟及眶下管支配下眼睑、面颊部、上唇及上半牙齿的感觉。

如外伤导致眶下壁骨折时, 常有上述神经支配区的感觉障碍(图1-2, 图1-5)。

4. 颧面管及颧颞管 这两个骨性管道均位于眶外壁上。

起始于眶下裂前端的颧眶孔, 此孔向外下形成颧面管并开口于颊部的颧面孔; 向后延伸形成颧颞管并开口于颧窝的颧颞孔。

有血管及颧神经分支通过上述两管分别到达面颊及颧窝部(图1-2)。

5. 蝶额孔 一个或多个蝶额孔位于额骨眶板与蝶骨小翼之间的蝶额缝上, 是眼眶和颅内某些血管的通道。

其中就有脑膜中动脉与泪腺动脉的吻合支通过蝶额孔或眶上裂入眶, 一旦发生眼动脉阻塞, 该吻合支将成为重要的眼眶供血血管(图1-2)。

6. 鼻泪管 起始于泪囊窝, 外壁为上颌骨的泪沟, 内壁纤薄, 由泪骨隆突及下鼻甲的泪突构成, 上口由上颌骨钩状突形成, 下口在下鼻道顶部前1/3和后2/3交界处。

全长约12mm。

7. 视神经管 为前起于视神经孔(图1-2), 后通到颅中凹, 长约8~10mm的骨性管道。

管的方向朝向前、向外, 并稍向下, 与正中平面约成36°角。

此管前口即视神经孔, 呈垂直的椭圆形, 而后口即颅腔方面则呈水平椭圆形, 管中段呈正圆形。

两侧视神经管在颅内开口的距离为14.7mm, 眶尖开口的距离约为28—30mm。

视神经管的内侧与蝶窦外侧壁接壤, 其后与后组筛窦相邻。

视神经管长者, 其内侧较薄。

故当筛窦有炎症时很易通过较薄的骨壁影响视神经。

视神经管中通过的组织为: 视神经及其被膜—硬脑膜、蛛网膜及软脑膜; 行走于硬脑膜鞘内并位于视神经下方的眼动脉; 伴行于眼动脉的交感神经分支。

.....



<<眼科解剖学图谱>>

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>