第一图书网, tushu007.com

<<眼科临床解剖学>>

图书基本信息

书名：<<眼科临床解剖学>>

13位ISBN编号：9787533150952

10位ISBN编号：7533150953

出版时间：2009-4

出版时间：山东科学技术出版社

作者：刘祖国，颜建华　主编

页数：193

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书共分八章，分别从眼的胚胎发育学、眼球的解剖、眼附属器的解剖、眼表结构与临床、眼眶及其毗邻的解剖关系、眼部的血液循环和眼的神经分布等介绍了眼部精细形态结构及其与眼科临床相关知识，文字尽量简洁而全面，力图使读者得到系统、全面、真实而完整的眼科临床解剖学知识。

<<眼科临床解剖学>>

书籍目录

第一章 眼的胚胎发育 第一节 眼球的发育　一、视泡、视杯和胚裂　二、神经外胚叶的发育　三、表面外胚叶的发育　四、中胚叶的发育 第二节 眼附属器的发育　一、眼眶　二、眼外肌　三、眼睑和结膜　四、泪器 第三节 眼部组织的发育来源 第四节 眼球发育的调控　一、眼胚胎早期发育的调控　二、眼前段发育的调控　三、晶状体发育的调控　四、视网膜发育的调控第二章 眼球的解剖 第一节 眼球壁　一、外层纤维膜　二、中层葡萄膜　三、内层视网膜 第二节 眼内腔　一、前房　二、前房角　三、后房　四、玻璃体腔　五、脉络膜上腔　六、视网膜下腔 第三节 眼球内容物　一、房水　二、晶状体　三、玻璃体第三章 眼附属器的解剖 第一节 眼睑　一、眼睑的大体解剖　二、眼睑的分层解剖　三、眼睑的血管、淋巴管和神经 第二节 泪器　一、泪腺　二、泪道 第三节 结膜的解剖　一、结膜分部　二、结膜分层　三、结膜的腺组织 第四节 眼外肌和眼球运动　一、概述　二、眼外肌　三、眼位　四、筋膜系统　五、眼球运动与运动肌　六、眼外肌的解剖与眼外肌手术　七、斜视第四章 眼表的结构、生理功能与临床 第一节 眼表的概念 第二节 眼表的结构与生理功能　一、角膜上皮的来源、分布、生理功能与临床　二、结膜上皮的来源和分布　三、泪膜的来源、组分、生理功能第五章 眼眶的解剖 第一节 概述 第二节 骨性眼眶　一、眼眶上壁　二、眼眶内壁　三、眼眶下壁　四、眼眶外壁 第三节 眶骨膜 第四节 眶内容物和眶内间隙　一、眶内筋膜组织　二、眶脂肪　三、眶内间隙 第五节 眼眶的测量正常值 第六节 眼眶有关的横断面解剖及影像　一、水平断面及影像　二、冠状断面及影像　三、临床病例介绍第六章 眼部的血液循环 第一节 眼部动脉系统　一、视网膜中央动脉系统及其血液供应　二、睫状动脉系统及其血液供应 第二节 眼部静脉系统　一、视网膜中央静脉系统及其血液回流　二、涡静脉及其血液回流　三、睫状前静脉及其血液回流第七章 眼部的神经分布 第一节 视神经与视路　一、视神经的分段解剖、生理功能与临床　二、视路的分段解剖、生理功能与临床 第二节 眼部的神经分布　一、眼的运动神经　二、眼部感觉神经 第三节 眼部自主神经系统　一、交感神经　二、副交感神经 第四节 眼部的神经反射　一、调节反射　二、辐辏反射　三、瞳孔近反射　四、瞳孔对光反射第八章 眼部与毗邻器官的解剖关系 第一节 眼部与中枢神经系统的解剖关系　一、颅骨正面观　二、颅骨侧面观　三、颅底外面观　四、颅底内面观 第二节 眼眶与鼻窦的关系　一、额窦　二、上颌窦　三、筛窦　四、蝶窦第三节 眼部与口腔的解剖关系　一、眶下裂与翼腭窝　二、颞窝与眼眶　三、颧弓和下颌关节　四、上颌骨和眼眶索引

章节摘录

第一章　眼的胚胎发育　　眼的胚胎发育十分精细而复杂，了解眼的发育过程和发育调控对理解各种先天性眼病的发生机制及后天性眼病的发病机理有重要作用。

第一节　眼球的发育　　眼球由胚板的中枢神经系统发源，最初形成视泡，然后逐渐形成眼球各部分结构，并有表面外胚层和中胚层加入。

一、视泡、视杯和胚裂　　（一）视泡和视杯的发育　　胚眼由表面外胚叶、神经外胚叶和中胚叶组成，发源于胚板上的中枢神经系统。

在胚长3.2mm时，发生于前脑泡两侧的两个初级视泡（pri　　mary optic vesicle）是眼的原基。

视泡逐渐生长发育增大，而与前脑的连接则慢慢变细，称为视柄（optic stalk）。

胚长5.5 mm时，发育中的初级视泡的前壁与表面外胚叶接近，该处的表面外胚叶生长变厚，形成晶状体板（Lens plate），且渐向视泡内凹陷，形成晶状体泡，并与表面外胚叶分离独立嵌入视泡中。

初级视泡的各部生长速度不同，远端变平，前壁凹陷形成杯状，称视杯（opticcup），即二级视泡（secondary optic vesicle）。

视杯的前壁与后壁接近并接触后，初级视泡消失，视杯实际上由两层神经外胚叶构成，内层以后发育成视网膜的内9层，外层则发育成视网膜色素上皮层。

临床上眼科常见的疾病视网膜脱离即为视网膜神经上皮层与色素上皮层之间的分离。

第一图书网, tushu007.com

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