

<<现代眼科学>>

图书基本信息

书名：<<现代眼科学>>

13位ISBN编号：9787530416983

10位ISBN编号：7530416987

出版时间：1996-01

出版时间：北京科学技术出版社/江西科学技术出版社

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>

<<现代眼科学>>

书籍目录

目录

总论

第1节 眼科学的重要性和特点

第2节 中国眼科学史及其有价值的贡献

第3节 西方眼科学史及其成就

第4节 今后的任务

第1篇 眼基础医学

第1章 胚眼形成

第1节 合子 卵裂和胚层

第2节 视窝和视泡

第3节 晶体泡和视杯

第4节 眼裂和胚眼

第5节 眼发生的调节

第2章 眼球的发育

第1节 纤维膜的发育

一 角膜

二 巩膜

三 角膜缘和前房角

四 眼球外形

第2节 色素膜的发育

一 虹膜

二 睫状体

三 脉络膜

第3节 视网膜的发育

一 视网膜色素上皮 (RPE) 的发育

二 视网膜神经上皮层的发育

三 视网膜血管的发育

第4节 晶体的发育

一 晶体的形成

二 晶体的超微结构

三 晶体的血管膜

第5节 玻璃体的发育

第3章 眼附属器的发育

第1节 眼睑、结膜、泪器

第2节 眼外肌

第3节 眼眶

第4章 出生后眼的发育和改变

第1节 眼附属器

一 眉毛和睫毛

二 眼睑

三 结膜 泪器 眼外肌

四 眼眶和鼻窦

第2节 眼球

一 眼球外形

二 角膜和巩膜

<<现代眼科学>>

三 前房角

四 晶体

五 瞳孔和睫状肌

六 黄斑

第5章 眼的大体解剖

第1节 眼球的一般结构

第2节 眼球壁

一 外层

二 中层

三 内层

第3节 眼内腔和内容物

一 眼内腔

二 眼内容物

第4节 眼球的血液循环

一 眼球的动脉系统

二 眼球的静脉系统

第5节 眼球的神经支配

第6章 角膜的解剖 组织

第1节 角膜

第2节 角膜缘

第3节 角膜的血管和神经

第7章 巩膜的解剖 组织

第1节 巩膜的解剖

第2节 巩膜的组织结构

第3节 巩膜的血管和神经

第8章 色素膜的解剖 组织

第1节 虹膜

一 虹膜解剖

二 虹膜组织

三 虹膜血管

第2节 睫状体

一 睫状体解剖

二 睫状体组织

三 睫状体血管

第3节 脉络膜

一 脉络膜解剖

二 脉络膜组织

三 脉络膜血管

第9章 视网膜的解剖 组织

第1节 视网膜的解剖

第2节 视网膜的组织

第10章 视路的解剖 组织

第1节 视神经

一 视神经各段

二 视神经鞘膜

三 神经纤维分布

四 血液供应

<<现代眼科学>>

第2节 视交叉

- 一 与相邻组织的关系
- 二 神经纤维分布
- 三 血液供应

第3节 视束

- 一 神经纤维分布
- 二 血液供应

第4节 外侧膝状体

- 一 神经纤维分布
- 二 血液供应

第5节 视放射

- 一 神经纤维排列
- 二 血液供应

第6节 枕叶视皮层

- 一 神经纤维分布
- 二 血液供应
- 三 纹状旁区与纹状周围区

第11章 前房角和房水外流径路的解剖 组织

第1节 前房角的解剖 组织

第2节 外集液管的解剖 组织

第3节 房水静脉

第12章 晶体的解剖 组织

第1节 晶体分区

第2节 Y字缝

第3节 晶体的组织形态

第13章 玻璃体的解剖 组织

第1节 玻璃体的分区与毗邻

- 一 玻璃体的分区
- 二 玻璃体的毗邻

第2节 玻璃体的附着处与组织

- 一 玻璃体的附着处
- 二 玻璃体组织
- 三 显微镜下的微细结构

第14章 眼睑、结膜、泪器的解剖、组织

第1节 眼睑

第2节 结膜

第3节 泪器

第15章 眼眶的解剖组织

第16章 眼部运动的中枢神经解剖组织

第1节 动眼神经

- 一 动眼神经核
- 二 动眼神经

第2节 滑车神经

第3节 外展神经

第4节 眼球运动的核上支配

- 一 皮质中枢
- 二 核上中枢(皮质下中枢)

<<现代眼科学>>

三 双眼同向运动的神经通路

第5节 前庭神经

第6节 面神经

第17章 眼部植物神经的解剖 组织

第1节 眼的交感神经

第2节 眼的副交感神经

第18章 眼部感觉神经的解剖 组织

第1节 三叉神经核

第2节 眼部感觉神经的通路

第3节 三叉神经

第19章 眼的比较解剖

第1节 屈光装置

一 角膜

二 房水

三 晶体及晶体悬韧带

四 玻璃体

第2节 巩膜

第3节 前房角

第4节 瞳孔

第5节 色素膜

一 虹膜

二 睫状体

三 脉络膜

第6节 视网膜

第7节 视神经与视盘

一 视神经

二 视盘

第8节 眼底

一 眼底类型

二 眼底颜色

三 视盘

四 有髓神经纤维

五 桔膜乳头圆锥和镰突

第9节 眼的附属器

一 眼睑

二 结膜

三 泪器

四 眼外肌

五 眼眶

第20章 眼的生理

第1节 屈光组织生理

一 角膜

二 晶体

三 玻璃体

四 虹膜与瞳孔

第2节 眼内液与眼压

一 房水的产生和排出

<<现代眼科学>>

- 二 眼压及其调节
- 第3节 眼球运动与眼肌
- 第4节 眼的保护功能
 - 一 眼睑
 - 二 泪器和泪液
- 第21章 视觉生理
 - 第1节 光觉
 - 一 视细胞生理功能
 - 二 视色素代谢
 - 三 光感受的分子机理
 - 四 暗适应
 - 五 光觉异常
 - 第2节 色觉
 - 一 色觉理论
 - 二 色觉与颜色现象有关
 - 三 色觉异常
 - 第3节 形觉
 - 一 视力
 - 二 视野
 - 第4节 对比敏感度
 - 第5节 视信息的传递和视觉形成
- 第22章 眼的屈光
 - 第1节 眼的屈光系统
 - 一 角膜
 - 二 前房
 - 三 晶体
 - 四 玻璃体
 - 第2节 模型眼
 - 一 角膜系统
 - 二 晶体
 - 三 Gullstrand模型眼
 - 第3节 简略眼
 - 第4节 视网膜成象
 - 第5节 眼轴 光轴和视轴
 - 一 眼轴
 - 二 光轴
 - 三 视轴和Alpha ()角
 - 四 注视轴和Gamma ()角
 - 五 瞳孔轴和Kappa (K)角
- 第23章 眼的调节
 - 第1节 调节机理
 - 第2节 引起调节的刺激
 - 第3节 调节的神经支配
 - 第4节 物理性调节和生理性调节
 - 第5节 调节范围和调节幅度
 - 第6节 调节近点的测定
 - 第7节 老视

<<现代眼科学>>

第8节 辐辏

第9节 调节和辐辏的相互关系

第24章 眼的生物化学

第1节 角膜的生物化学

一 角膜与巩膜的化学成分

二 角膜的物质代谢

第2节 房水的生物化学

一 房水的化学成分

二 房水的分泌

三 血浆、房水及玻璃体化学成分

第3节 晶体的生物化学

一 晶体的生化成分

二 晶体的光学特点

三 正常透明晶体生化成分的正常值

第4节 玻璃体的生物化学

一 玻璃体的化学成分

二 透明质酸的合成及生物特性

三 玻璃体液化

第5节 视网膜的生物化学

一 视网膜的化学成分与代谢

二 视觉的光化学

第25章 眼微生物学

第1节 眼细菌学

一 眼部标本采取法

二 标本的处理

三 眼科标本的细菌种类

第2节 眼病毒学

一 标本的采取与送检

二 病毒的分离培养与鉴定

三 眼科常见病毒

第3节 沙眼衣原体

一 生物学性状

二 致病性与免疫性

三 微生物学检查

第4节 放线菌与真菌

一 生物学性状

二 与眼病有关的放线菌和真菌

三 微生物学检查

第26章 眼的免疫学

第1节 免疫基本概念

一 免疫细胞及组织

二 免疫的生理

三 免疫的病理

第2节 眼免疫的基本概念

一 眼免疫的解剖生理特征

二 眼免疫的病理

三 人类组织相容性抗原和眼病

<<现代眼科学>>

第3节 眼免疫疾病的分类和诊断

一 眼免疫疾病分类

二 眼免疫疾病的诊断

第4节 眼免疫疾病的治疗

一 概述

二 免疫增强剂

三 免疫抑制剂

第27章 眼病理学

第1节 眼球炎症

一 眼球炎症的共性与特点

二 脓毒性眼内炎

三 眼球萎缩

四 全眼球炎

五 眼球癆

六 转移性眼炎

七 急性虹膜睫状体炎

八 慢性虹膜睫状体炎

九 外伤性浆液性虹膜炎

十 晶体过敏性葡萄膜炎

十一 交感性眼炎

十二 原田小柳病

第2节 眼部肿瘤

一 眼险恶性肿瘤

二 眼球肿瘤的分类

第28章 眼部寄生虫

第1节 蠕虫

一 线虫

二 绦虫

三 吸虫

第2节 原虫

一 弓形虫

二 克氏锥虫

第3节 医学节肢动物

一 眼蝇蛆病

二 耻阴虱

三 蠕形螨

第29章 眼遗传学

第1节 遗传学基本知识

一 染色体与基因

二 遗传病的种类

三 遗传病的定义

第2节 遗传性眼病的发病率

第3节 眼科药物遗传与免疫遗传

第4节 单基因眼遗传病

一 常染色体显性遗传

二 常染色体隐性遗传

三 性连锁遗传

<<现代眼科学>>

第5节 多因子或多基因眼遗传病

一 多基因遗传病遗传规律

二 多基因遗传与眼病

第6节 染色体畸变与眼病

第7节 遗传性代谢病的眼部表现

第8节 遗传性眼病的诊断

第9节 遗传病的防治

第30章 激光在眼科的应用

第1节 激光在眼底病的应用

一 眼组织结构和激光在眼底的应用

二 眼科常用激光器及激光特性简介

三 激光生物学效应和眼组织光学特点

四 眼科临床治疗对激光的选择

五 激光治疗眼底病的一般原则及眼底光凝分级

六 激光治疗眼底病的适应证 禁忌证 并发症

第2节 各种眼底病激光治疗

一 糖尿病性视网膜病变

二 视网膜中央静脉分支阻塞

三 视网膜中央静脉阻塞

四 中心性浆液性视网膜病变

五 老年性黄斑盘状变性

六 视网膜下新生血管形成

七 原发性视网膜血管异常

八 激光治疗眼内肿物

九 光动力学治疗(光敏疗法)

十 视网膜裂孔(包括黄斑裂孔)

十一 视网膜血管炎(包括视网膜静脉周围炎)

第3节 钕钇铝石榴石激光在眼科的应用

一 定义

二 作用原理

三 YAG激光器

四 临床技术

五 角膜接触镜的使用

六 临床应用

一 助视器的定义

二 光学性助视器

三 非光学助视器

四 非视觉性辅助设备

第5节 低视力与盲的康复

一 儿童视力残疾的康复

二 老年人视力残疾的康复

附录I 眼科常用正常值

一 眼球

二 视功能

三 眼睑

四 泪器

五 结膜

<<现代眼科学>>

六角膜

七 巩膜

八 前房

九 瞳孔

十 眼压与青光眼

十一 晶体

十二 玻璃体

十三 视网膜

十四 视神经

十五 眼的屈光和调节

十六 眼外肌

十七 眼眶

十八 防盲治盲

附录 眼科常用缩写词和符号

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>