第一图书网, tushu007.com

# <<埃德勒眼科生理学>>

## 图书基本信息

书名：<<埃德勒眼科生理学>>

13位ISBN编号：9787565906299

10位ISBN编号：7565906298

出版时间：2013-9

出版时间：北京大学医学出版社

作者：Leonard A Levin MD PhD,Siv F. E. Nilsson PhD,James Ver Hoeve MD,Samuel Wu MD,Paul L. Kaufman MD,Albert Alm MD

译者：黄振平

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

## 内容概要

《埃德勒眼科生理学（第11版）》是一部享有盛誉的经典著作，是全球眼科学界最具影响力的专著之一。
半个多世纪以来，因其内容全面深刻、与国际最新进展高度同步、章节结构安排人性化、与临床紧密结合等卓越特征，《埃德勒眼科生理学》已成为美国临床眼科医生几乎人手一册的优秀学习资料。

《埃德勒眼科生理学（第11版）》有别于以往以解剖结构为核心的章节安排，而是以功能为核心安排全书结构内容，并增加了大量与临床相关的内容讲解，突出了生理学知识与临床实践的紧密结合。
新版内容全面更新，涵盖分子学、遗传学及生物学研究等相关领域最新进展，为读者深入了解眼生理及其结构提供了前沿视角。
深刻剖析了与视敏度、色觉、眼血流以及眼外肌相关的生理学机制全彩印刷，版面设计友好，全书配有1000多幅彩图，使正文的讲解更加清晰明确、直观生动。

## 书籍目录

第1部分 图像在视网膜的聚焦
第1章 光学
第2章 光学像差和波前探测
第3章 调节
第2部分 屈光间质生理学
第4章 角膜和巩膜
第5章 晶状体
第6章 玻璃体
第3部分 注视方向
第7章 眼外肌
第8章 眼球三维转动
第9章 眼球运动的神经控制
第4部分 眼的营养
第10章 眼球血液循环
第11章 房水的生成与循环
第12章 神经元与胶质细胞间的代谢作用
第13章 视网膜色素上皮细胞的功能
第5部分 眼的保护
第14章 眼眶和眼睑的功能
第15章 泪膜的形成和功能
第16章 眼的感觉神经支配
第17章 外转运
第6部分 光感受器
第18章 光传导的生化级联反应
第19章 视锥、视杆细胞的感光反应
第20章 光感受器的明适应
第7部分 视网膜的视觉加工
第21章 视网膜的突触结构
第22章 视网膜外层的信号传递
第23章 内层视网膜的信号处理
第24章 人、猴和小鼠的视网膜电流图
第8部分 非感知视觉
第25章 瞳孔的光调节作用
第26章 神经节细胞光感受器和非图像形成视觉
第9部分 脑的视觉加工
第27章 中枢视觉通路概述
第28章 视神经
第29章 外侧膝状体的信息处理
第30章 初级视皮质的信息处理
第31章 纹状体外视觉皮质
第10部分 视觉感知
第32章 空间形态的早期加工
第33章 视敏度
第34章 色觉
第35章 视野

第36章 双眼视觉
第37章 视觉的时间特性
第11部分 视觉的发育和剥夺
第38章 婴儿期视力的发展
第39章 视网膜外侧膝状体投射的发育
第40章 发育期的视觉剥夺
第41章 婴儿期后视觉剥夺的影响

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