

<<眼生理学>>

图书基本信息

书名：<<眼生理学>>

13位ISBN编号：9787117045490

10位ISBN编号：7117045493

出版时间：2001-12

出版单位：人民卫生出版社

作者：于秀敏等编

页数：610

字数：884000

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>

<<眼生理学>>

内容概要

《眼生理学》是我国第一部全面系统叙述眼各部生理代谢的专著。

全书分4篇27章。

第一篇重点叙述角膜、晶状体、玻璃体的生理，以及房水与眼压的生理调节机制。

第二篇重点叙述视网膜的电生理学表现及视觉产生机制。

第三篇重点叙述外侧膝状体以上的高级视路的视觉传导及视中枢的视知觉产生机制。

第四篇内容为眼运动生理，重点叙述在视觉活动中眼的运动及跟眼保护机制。

该书在叙述眼各部生理活动过程中，有机融入了所涉及的眼局部解剖学、超微结构、分子生物学、生物化学及免疫学等基础内容，并写入了近年来发展起来的各眼生理学检测技术。

该书可供眼科工作人员、生理及其他基础科学研究人员、医学本科生、研究生参考。

<<眼生理学>>

书籍目录

第一篇 屈光介质生理 第一章 角膜生理 第一节 角膜的组织学 第二节 角膜的化学组成 第三节 角膜的物质代谢 第四节 角膜的水合作用及相对脱水状态 第五节 角膜的通透性 第六节 角膜的透明性 第七节 角膜的生理免疫 第八节 角膜的损伤修复 第九节 角膜新生血管 第十节 角膜地形图检查 第二章 晶状体生理 第一节 晶状体的发育及组织结构 第二节 晶状体内的蛋白质 第三节 晶状体的电解质及其电活动 第四节 晶状体的微量元素与酶 第五节 晶状体的糖代谢 第六节 晶状体内的抗氧化系统 第三章 玻璃体生理 第四章 房水与眼压 第二篇 视觉机制 第五章 视网膜的组织结构 第六章 光度测定及眼的屈光 第七章 视觉 第八章 视觉的光化学 第九章 暗适应和光刺激阈 第十章 视网膜电生理学 第十一章 闪烁光与视网膜电生理 第十二章 视敏度 第十三章 波长的识别及色觉理论 第十四章 Stiles-Carwford效应、适应和光适应 第三篇 高级视路生理学 第十五章 皮层视觉 第十六章 外侧膝状体及有关的高级视路神经生理学 第十七章 视觉的大脑皮层投射 第十八章 大脑皮质神经元 第十九章 空间分析 第二十章 视觉发育与视觉剥夺 第二十一章 非膝状体区视路及其中枢神经元 第二十二章 视觉诱发电位 第四篇 眼运动生理及眼保护机制 第二十三章 眼外肌及其功能 第二十四章 眼球运动的神经控制 第二十五章 瞳孔 第二十六章 调节 第二十七章 眼防护机制

<<眼生理学>>

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>