

图书基本信息

书名：<<现代老年性黄斑变性基础与临床研究>>

13位ISBN编号：9787530840702

10位ISBN编号：7530840703

出版时间：2007-4

出版时间：天津科学技术出版社

作者：陈松 主编

页数：655

字数：1297000

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

本书重点介绍老年性黄斑变性的最新进展，包括有关基础研究和临床研究，并配有大量的典型图片。主要介绍老年性黄斑变性的病因、发病机制、病理学、诊断与鉴别诊断、临床表现、分型、视功能检查，光学、声像学、电生理检查和眼底造影检查，药物治疗、激光治疗、玻璃体视网膜手术、基因治疗，人工视觉及低视力康复等国内外最新研究进展。

全书共分七章，内容丰富，涉及面广，具有学术和参考价值。

本书由在多所医疗机构工作的六十余位眼底病专家教授和博士、硕士研究生共同编写，编写过程中参考了大量的国内外最新文献和资料，力求反映本领域的最新研究进展。

本书可作为各级临床医师、医学院校本科生及研究生、进修医师，尤其是眼底病专科医师的参考用书。

。

#### 作者简介

陈松，47岁，医学博士，安徽淮南人，教授，主任医师，博士生导师，享受国务院专家特殊津贴。现任天津市眼科医院副院长，天津市眼科医院玻璃体视网膜疾病治疗中心主任，国家自然科学基金评审委员会眼科专家，国家科学技术奖励评审委员会专家。并任《国际眼科杂志》常务编委，

## 书籍目录

第一章 老年性黄斑变性的病理生理 1 老年性黄斑变性有关的黄斑解剖生理学 一、黄斑位置和形态 二、黄斑组织解剖结构 三、黄斑解剖生理学及老年性改变 2 黄斑微循环与老年性黄斑变性 一、黄斑的血管分布、解剖特点 二、黄斑毛细血管的通透性 三、正常的脉络膜血流 四、黄斑微循环的调节 五、AMD黄斑微循环的病理生理改变 六、AMD脉络膜分水道流体力学研究进展 七、CWZ的生物力学特点 3 老年性黄斑变性的病理生理学研究 一、AMD病理生理学基础 二、年龄相关性变化及病理因素 三、AMD相关性变化及病理机制 四、黄斑色素与AMD 4 Bruch膜改变与老年性黄斑变性 一、RPE及年龄相关性改变 二、Bruch膜及年龄相关性改变 三、Bruch膜老化和RPE之间的相互关系 四、Bruch膜改变与AMD的关系 5 视网膜色素上皮异常与老年性黄斑变性发病的研究 一、RPE细胞胚胎解剖学 二、RPE细胞正常生理功能 三、RPE病理变化与AMD 四、展望 6 老年性黄斑变性组织病理学研究 一、AMD早期黄斑部组织病理变化 二、玻璃膜疣病理特征 三、萎缩型AMD组织病理特点 四、渗出型AMD组织病理特点第二章 老年性黄斑变性病因与发病机制 1 老年性黄斑变性流行病学研究 一、个体因素 二、眼部因素 三、全身因素 四、环境因素 五、基因因素 2 老年性黄斑变性发病机制研究进展 一、老化与代谢失调 二、循环障碍 三、光损害与氧化损伤 四、炎症反应 五、RPE与脉络膜毛细血管分子生物学改变 六、分子遗传学改变 3 光损伤和老年性黄斑变性 一、光损伤和AMD的实验研究 二、光损伤和AMD的流行病学研究 三、紫外线近蓝光对眼的效应 四、公共健康影响 4 氧化应激在老年性黄斑变性发病中的研究 一、生化基础 二、视网膜内ROI的产生 三、氧化应激与AMD的关系 四、展望 5 色素上皮衍生因子与老年性黄斑变性发病的研究 一、老年性黄斑变性脉络膜新生血管概述.....第三章 老年性黄斑变性临床特征第四章 老年性黄斑变性的检查第五章 老年性黄斑变性脉络膜新生血管第六章 老年性黄斑变性的治疗第七章 老年性黄斑变性低视力康复

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>