

<<视网膜疾病电生理诊断>>

图书基本信息

书名：<<视网膜疾病电生理诊断>>

13位ISBN编号：9787530438497

10位ISBN编号：7530438492

出版时间：2010-1

出版时间：北京科技

作者：三宅养生

页数：240

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>

## <<视网膜疾病电生理诊断>>

### 前言

我和三宅养三教授 (Prof.Y.Miyake) 是老朋友、好朋友。

我们已有四分之一世纪以上的友谊, 而且在国际临床视觉电生理学会 (ISCEV) 共事将近10年。

正如三宅教授所说: “ 他为这个领域奉献了毕生 ”, 这本《视网膜疾病电生理诊断》是他退休前具有特殊意义的专著。

这是一本别具风格的专业书。

它以随笔短文的形式, 记述了三宅养三教授对视网膜疾病电生理诊断的经历和学术观点。

三宅养三教授是国际临床视觉电生理学界的杰出学者, 是两届国际临床视觉电生理学会 (ISCEV) 主席。

他曾在20多年前开发了记录黄斑局部ERG, 通过这种技术探讨黄斑的生理学特征和相关疾病的病理生理学机制。

这曾是他的创意性工作。

当然今天对黄斑借助多焦ERG (mfERG)、OCT和眼底荧光血管造影等新技术, 在黄斑功能和形态评估的相关信息上, 已走得更前了。

但《视网膜疾病电生理诊断》这本专著远不止是黄斑病, 它覆盖了视网膜疾病整个领域。

姜利斌博士和陈长征博士都毕业于21世纪初。

他们刻苦好学, 勤于探索新事物, 带领着学生, 翻译了这本专著, 使我国更多的临床医生和视觉电生理工作者能分享这份成果, 这种献身事业的精神很值得学习。

而且他们两位十分尊师重道, 具有崇高的道德观, 这才是有人格魅力的学者。

他们是年轻一代的典范。

我祝贺他们的译书成功, 并期盼像三宅养三教授前言中讲的那样: 让这本书激励年轻的研究人员和临床医生迎接和征服更多的挑战。

## <<视网膜疾病电生理诊断>>

### 内容概要

《视网膜疾病电生理诊断(精装)》是一本别具风格的专业书。它以随笔短文的形式，记述了三宅养三教授对视网膜疾病电生理诊断的经历和学术观点。三宅养三教授是国际临床视觉电生理学界的杰出学者，是两届国际临床视觉电生理学会（ISCEV）主席。他曾在20多年前开发了记录黄斑局部ERG，通过这种技术探讨黄斑的生理学特征和相关疾病的病理生理学机制。这曾是他的创意性工作。当然今天对黄斑借助多焦ERG（mfERG）、OCT和眼底荧光血管造影等新技术，在黄斑功能和形态评估的相关信息上，已走得更前了。但《视网膜疾病电生理诊断》这本专著远不止是黄斑病，它覆盖了视网膜疾病整个领域。

<<视网膜疾病电生理诊断>>

作者简介

作者：(日本)三宅养生(Y.Miyake) 译者：姜利斌 陈长征

## <<视网膜疾病电生理诊断>>

### 书籍目录

1 原理和方法1.1 全视野视网膜电图1.2 黄斑局部ERG1.3 多焦ERG1.4 眼电图1.5 光学相干断层扫描(OCT)2 遗传性视网膜病变及相关疾病2.1 视网膜色素变性2.2 结晶样视网膜病变2.3 Batten病2.4 卡恩斯-塞尔综合征2.5 无脉络膜症2.6 回旋状萎缩2.7 增强蓝锥细胞综合征2.8 X-连锁视网膜劈裂2.9 Nettleship-FallsX连锁眼白化病2.10 完全型和不完全型先天性静止性夜盲2.11 白点状眼底2.12 小口病2.13 视锥细胞营养不良2.14 视杆细胞单色视2.15 蓝锥细胞单色视2.16 先天性蓝色盲与显性遗传性青少年视神经萎缩的鉴别诊断2.17 视杆-视锥细胞功能障碍综合征伴不常见的ERG表现类型2.18 负波形ERG与不明原因病变的关系2.19 隐匿性黄斑营养不良2.20 Stargardt ' s病(眼底黄色斑点症2.21 Best ' s病3 获得性视网膜疾病3.1 糖尿病视网膜病变3.2 视网膜循环障碍3.3 视网膜及脉络膜脱离3.4 视网膜及脉络膜炎症性疾病4 获得性黄斑疾病4.1 中心性浆液性脉络膜视网膜病变4.2 无晶体眼或人工晶体眼黄斑囊样水肿4.3 特发性黄斑前膜4.4 中心凹厚度与黄斑局部ERG4.5 特发性黄斑裂孔4.6 黄斑假孔4.7 年龄相关性黄斑变性索引

## <<视网膜疾病电生理诊断>>

### 章节摘录

插图：我们报道了一例20岁日本女性，她患有急性起病的单侧视锥细胞功能异常伴牛眼样黄斑病变引。

她主诉右眼中心视力模糊和色觉异常3天。

其家族史阴性，现病史和既往史均未显示有全身性疾病。

初诊时，她的视力是0.03（OD）和1.5（OS），同时右眼有中心性暗点。

眼底及荧光素眼底血管造影当时均为正常，但3个月后，右眼底出现了牛眼样黄斑病变，左眼底保持正常（图2.105）。

图2.106显示了这位患者的全视野ERG记录结果。

在图2.106A中，她的视杆细胞反应及混合视杆—视锥细胞反应均正常，左右眼间近乎无差别，仅右眼的视锥细胞介导的ERG反应（明适应和30 Hz闪烁光ERG）严重降低。

长时间刺激引发的明视ERG的on和off成分在右眼也检测不到。

动态视野检查显示右眼中心固视点10°范围内有一相对性暗点，左眼正常。

（图107A）。

视锥细胞和视杆细胞视野检查（双色视野计）显示左眼视杆和视锥细胞的敏感度正常，右眼视锥细胞敏感度重度降低（图2.107B）。

<<视网膜疾病电生理诊断>>

编辑推荐

《视网膜疾病电生理诊断(精装)》由北京科学技术出版社出版。

<<视网膜疾病电生理诊断>>

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>