

2010年临床病理生理辅导：视锥系统的换能和颜色视觉 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/652/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_B4\\_c22\\_652067.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_652067.htm)

视锥系统的换能和颜色视觉：  
视锥系统外段也具有与视杆细胞类似的盘状结构，并含有特殊的感光色素，但分子数目较少。视锥系统外段也具有与视杆细胞类似的盘状结构，并含有特殊的感光色素，但分子数目较少。已知，大多数脊椎动物具有三种不同的视锥色素，各存在于不同的视锥细胞中。三种视锥色素都含有同样的11-顺型视黄醛，只是视蛋白的分子结构稍有不同。看来是视蛋白分子结构中的微小差异，决定了同它结合在一起的视黄醛分子对何种波长的光线最为敏感，因而才有视杆细胞中的视紫红质和三种不同的视锥色素的区别。光线作用于视锥细胞外段时，在它们的外段膜两侧也发生现视杆细胞类似的超级化型感受器电位，作为光-电转换的第一步。目前认为视锥细胞外段的换能机制，也与视杆细胞类似。特别推荐：

#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询及合格分数线

#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询汇总 相关推荐：

#0000ff>2010年临床病理生理辅导：卡氏肺孢菌性肺炎的病理变化 #0000ff>2010年临床病理生理辅导：先天性动静脉瘘的病理学鉴别

更多信息请访问：#0000ff>临床执业医师网校

#0000ff>医师互动交流 #0000ff>百考试题在线题库 100Test 下载  
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)