

病理性近视与HLA的关联性研究

李霞1, 季碧霞1, 朱定良1, 庚镇城1, 褚仁远2

1.复旦大学遗传学研究所;上海 200433; 2.上海医科大学眼科研究所;上海 200032

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用PCR-RFLP方法对江浙沪籍汉族55例病理性近视眼(PM)患者的HLA II类DQB1基因的第二个外显子进行了基因分型。结果发现HLA-DQB1*0201、*0301、*0303、*0401等位基因在PM患者中和正常人中的分布有显著差异($P < 0.05$, AF分别为0.1636, 0.1091, 0.1636, 0.1091 vs. 0.0400, 0.0300, 0.0400, 0.0200), 可能与PM的致病相关。DQB1*0601、*0602等位基因在PM患者中的分布则明显低于在正常人中的分布($P < 0.0000$, AF=0.1182, 0.0818 vs. 0.4300, 0.3100), 其预防分数PF高达0.3451和0.2392, 可能为PM的保护基因。PM与DQB1具有显著的关联性这一发现, 在国内外系首次, 对于进一步理论探讨和临床诊断具有重要意义。

关键词 [病理性近视](#) [HLA II类基因](#) [PCR-RFLP](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(271KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“病理性近视”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [李霞](#)
- [季碧霞](#)
- [朱定良](#)
- [庚镇城](#)
- [褚仁远](#)