

综述

先天性小眼球致病基因的研究进展

殷亚男; 赵鲁杭

浙江大学医学院生物化学与分子生物学教研室

收稿日期 2006-3-16 修回日期 2006-4-21 网络版发布日期: 2006-12-11

摘要 先天性小眼球是一种先天发育异常性眼科疾病, 遗传方式有常染色体显性遗传, 常染色体隐性遗传和 X 连锁隐性遗传。迄今为止, 用连锁分析和细胞遗传学方法对小眼球相关基因进行了基因定位并进一步对候选基因进行突变分析。本文就近年来先天性小眼球致病基因研究方面作一综述。

关键词 [先天性小眼球](#) [致病基因](#)

分类号

Research progress of congenital microphthalmia disease-causing genes

YIN Ya-Nan, ZHAO Lu-Hang

(Department of Biochemistry and Molecular Biology, Medical College of Zhejiang University, Hangzhou 310031 . P. R. China

Abstract Congenital microphthalmia is a developmental ocular disorder with autosomal dominant, autosomal recessive, and X-linked recessive modes of inheritance. Up to late, on the basis of linkage analysis and cytogenetic analysis the loci associated with microphthalmia have been identified and mutation analysis of the candidate loci are performed . This review summarizes latest progress in the study of microphthalmia disease-causing genes.

Key words [congenital microphthalmia](#) [disease-causing gene](#)

DOI

通讯作者 赵鲁杭 zhaoluhang@263.net

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(723KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [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“先天性小眼球”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [殷亚男](#)

· [赵鲁杭](#)