

# 动物感光器中的G蛋白及其偶联的光信号转导

许燕;;袁维佳等

( 上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234 )

中图分类号: Q436 Q513

**摘要:** G蛋白偶联的信号转导系统是细胞跨膜信号转导的重要途径, 在动物的光感觉生理中, G蛋白在信号的转导和放大过程中起了重要的作用, 有关这方面的研究已是动物光感觉研究中的一个热点, 作者介绍了国内外这方面的研究进展, 以及研究的方法, 并对动物感光器中G蛋白的类型、性质和功能作了简要的概括。

**关键词:** G蛋白;;光信号转导;;动物感光器;;细胞跨膜信号转导;;光感觉生理;;蛋白结构

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页