

# 日本沼虾感光细胞中Gq蛋白 $\alpha$ 亚基的鉴定与亚细胞定位

章骏, 张慧绮, 袁维佳

( 上海师范大学生命与环境科学学院 上海 200234 )

中图分类号: Q959.223.5

**摘要:** <正>Gq蛋白是大多数无脊椎动物感光器中光信号传导中酶反应链的第二信使[1]. 本文用免疫印迹的方法研究了日本沼虾感光器中Gq $\alpha$ 的存在, 并应用免疫电镜技术观察了Gq蛋白在其感光器中亚细胞的分布, 为研究Gq蛋白在光信号传导中的作用提供新的依据.

**关键词:** 无

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页