

综述

蚊嗅觉结合蛋白和嗅觉受体的研究进展

邓裕华 刘艳霞 陈晓光

南方医科大学公共卫生与热带医学学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 蚊的许多行为很大程度上都依赖于嗅觉, 嗅觉对其生存与繁殖起着重要作用。蚊的嗅觉系统, 主要包括嗅觉结合蛋白、嗅觉受体以及相关的神经元。该文主要对蚊嗅觉结合蛋白和嗅觉受体的研究进展进行综述。

关键词 [蚊](#); [嗅觉](#); [嗅觉结合蛋白](#); [嗅觉受体](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2011.04.012

通讯作者:

陈晓光 xgchen2001@hotmail.com

作者个人主页: 邓裕华 刘艳霞 陈晓光

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1126KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“蚊; 嗅觉; 嗅觉结合蛋白; 嗅觉受体”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [邓裕华](#) [刘艳霞](#) [陈晓光](#)