

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 中红侧沟茧蜂触角感受器的扫描电镜观察

作者: 董文霞, 张钟宁*
(中国农业科学院茶叶研究所, 杭州310008)

摘要: 利用扫描电镜对中红侧沟茧蜂*Microplitis mediator*的触角感受器进行了观察, 发现了6个类型的感器, 分别为毛形感器、板形感器、刺形感器、钟形感器、锥形感器、腔锥形感器。其中, 毛形感器具有2种形态, 锥形感器具有4种形态。钟形感器仅分布于雌蜂的触角上, 锥形感器III和IV仅分布于雄蜂的触角上。结合感受器的形态、分布和已报道的触角电位反应数据, 对各感受器的功能进行了推测。

关键词: 中红侧沟茧蜂; 触角; 感受器; 超微结构

通讯作者: 张钟宁 (E-mail: zhangzn@ioz.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 234 次, 全文被下载 99 次。

[下载PDF文件 \(752482 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部
地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所
邮 编: 100080
电 话: 010-82872092
传 真: 010-62569682
E-mail: kxb@ioz.ac.cn
网 址: <http://www.insect.org.cn>