

植物保护科学

叩甲科昆虫性信息素研究及应用

宋洋, 黄琼瑶, 舒金平, 王浩杰

中国林业科学研究院

收稿日期 2008-8-6 修回日期 2008-10-6 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

**摘要** 应用昆虫性信息素进行害虫监测和防治是害虫综合治理重要措施之一。金针虫是一类重要的地下害虫, 食性杂, 危害隐蔽, 成虫期是其唯一暴露的时期, 利用叩甲性信息素是金针虫种群监测和防治的重要手段。本文对叩甲科昆虫性信息素的提取、分离鉴定及应用现状进行了综述, 以期对我国在叩甲性信息素的研究提供一定指导。

**关键词** [叩甲,叩甲科,性信息素,应用](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2008-0642](#)

通讯作者:

宋洋 [songyang98214@163.com](mailto:songyang98214@163.com)

作者个人主页:

宋洋; 黄琼瑶; 舒金平; 王浩杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(686KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“叩甲,叩甲科,性信息素,应用”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [宋洋](#)

· [黄琼瑶](#)

· [舒金平](#)

· [王浩杰](#)