

【作者】	吴伟, 代艳梅, 刘德波, 文灿
【单位】	西南林学院保护生物学学院, 云南省高校森林灾害预警与控制重点实验室, 云南昆明
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	32
【发表页码】	15899-15901
【关键字】	拒食作用; 华山松木蠹象; 壬酸
【摘要】	壬酸对华山松木蠹象成虫有明显的拒食作用。在选择性拒食作用和完全拒食作用中, 当浓度为 $4 \times 10^{-4}$ mg/L时的拒食效果在24和48 h中都是最好的。选择性拒食作用中, 24和48 h的 $AFC_{50}$ 分别为 $3.24 \times 10^{-2}$ mg/L和5.68 mg/L; 完全拒食作用中, 24和48 h的 $AFC_{50}$ 分别为 $9.98 \times 10^{-3}$ 和 $2.89 \times 10^{-4}$ mg/L。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭