

鱼藤根抽提物中鱼藤酮的高效液相色谱分析

杨晓云;张志祥;黄继光;徐汉虹

(农药与化学生物学教育部重点实验室 华南农业大学昆虫毒理研究室, , 广州510642PDF全文)

中图分类号: S482.3

摘要: 建立了鱼藤根抽提物中鱼藤酮的高效液相色谱分析方法, 试样用丙酮溶解, 鱼藤酮含量用配备有Hypersil ODS (5 μ m, 250mm \times 4mm) 色谱柱和紫外检测器的反相高效液相色谱法测定. 确定的最佳液相色谱检测条件为: 检测波长290nm; 流动相, 体积比为60: 40的乙腈/水混合液; 流速1mL/min; 进样量10 μ L. 此方法对鱼藤酮的测定准确度和精密度均很好, 适合于鱼藤根抽提物中鱼藤酮的含量分析.

关键词: 鱼藤;;鱼藤酮;;高效液相色谱

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页