

RP-HPLC法测定长春花细胞中吲哚生物碱含量

张向飞 天津 南开大学生命科学学院 300071

王淑芳 天津 南开大学生命科学学院 300071

吕宪禹 天津 南开大学生命科学学院 300071

摘要: 本文采用二元流动相, 280nm单波长检测的RP-HPLC法测定长春花(*Catharanthus roseus*)细胞中长春质碱、阿玛碱含量, 方法简单, 结果准确、可靠。

关键词:

文章全文为PDF格式, 请下载 to 本机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器, 请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [[下载阅读器](#)]

Determination of indole alkaloids in catharanthus roseus cell by RP - HPLC

300071

300071

300071

Abstract: Set up a method to determine the indole alkaloids ajmalicine and catharanthine in *Catharanthus roseus* by RP - HPLC with a binary solvent system. The detection wavelength is 280 nm. The method is a simple, available method with a good precision to determine the ajmalicine and catharanthine.

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]