

胡连生 沈阳 中国科学院沈阳应用生态研究所 110015

朱丹 沈阳 中国科学院沈阳应用生态研究所 110015

郭煜 沈阳 中国科学院沈阳应用生态研究所 110015

摘要：本文报道了用丙酮作为内标物的顶空气相色谱法测定子仁霜中溶剂残留量。此法对样品处理条件要求不严,对生产上批量测定具有操作方便,结果准确等特点。其相关系数 $r=0.9998$,相对标准偏差 $RSD=2.3\%$ 。可作为新药生产的质量标准测定。

关键词：

文章全文为PDF格式，请下载至本机浏览。[[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 Residual Solvents in Zirensuang by Internal Standard Method of Headspace Gas Chromatography](#)

110015

110015

110015

Abstract: In this paper , determination of residual solvents in zirensuang by internal standard method of headspace gas chromatography .The conditions for the determination were: liquid phase , 7%DEGS on Chromosorb W (AW-DMCS, 80-100 mech); column 2m × 3mm i. d. ; acetone as internal standard .The calibration curve was $Y=7.057 \times 10^{-3} - 0.001$, $r = 0.9998$. The relative standard deviation was 2.3%. The method is simple ,rapid ,accurate and reproducible and can be used for the quality control of the Zirensuang.

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]