

气相色谱法测定苯系物

邵逊生 北京 国防科工委医学研究所 100101

张康征 北京 国防科工委医学研究所 100101

上官春莲 北京 国防科工委医学研究所 100101

摘要：在9种不同的色谱柱上比较了苯系物6组的分离效果。其中以3.5%有机皂土—34和2.5%邻苯二甲酸二壬酯/Chromosorb W色谱柱为最佳。固定液的涂布采用水浴加热回流法，柱效提高2—10倍，分离度达1.1以上。标样的水封保存实验，可使浓度在16天内保存稳定。

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 The Homologous Series of Benzene by Gas Chromatography

100101

100101

100101

Abstract: The separative effect of the homologous series of benzene was compared on nine different chromatographic columns. Among them, the column with 3.5% Bentanl -34 + 2.5% DNP on Chromosorb W was better than others. The precision was within 8 % and the relative coefficients between in 0.996 ~ 0.998

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]