

黎明 天津 南开大学吸附分离功能高分子材料国家重点实验室 300071

孙平川 天津 南开大学吸附分离功能高分子材料国家重点实验室 300071

何炳林 天津 南开大学吸附分离功能高分子材料国家重点实验室 300071

摘要: 本文介绍了同核化学位移相关谱的另一类INADEQUATE( $^{13}\text{C}$ — $^{13}\text{C}$ 相关谱)谱、异核化学位移相关谱和基于多量子跃迁的逆检测异核化学位移相关谱HMQC和HMBC,并介绍了INADEQUATE谱在化合物结构测定及 $^{13}\text{C}$ 谱峰归属的研究中的重要应用价值;以及 $^{13}\text{C}$ — $^1\text{H}$ 化学位移相关谱、HMQC和HMBC谱的特点及解析方法。

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](#)]

Two-dimensional Nuclear Magnetic Resonant Spectroscopy (2DNMR) and Its Analzing Method 2,Chemical Shift Correlated Specclroscopy

---

300071

300071

300071

Abstract: Another kind of homonuclear COSY-INADEQUATE( $^{13}\text{C}$ - $^{13}\text{C}$  correlated spectroscopy)spectroscopy, heteronuclear COSY and the indirect detected heteronuclear COSY HMQC and HMBC based on multiple-quantum, coherence are introduced. The important applied Value and the analyzing method of these spectra are also described.

Key words:

[【大 中 小】](#) [[关闭窗口](#)]