

有机钛化学;IV.二氯二取代茂钛钡衍生物的<sup>13</sup>C核磁共振谱

陈朝环,钟心懋,钱延龙,黄其辰,陈寿山

中国科学院上海有机化学研究所;南开大学元素有机化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道了烷基,烯基,四氢呋喃甲基等取代的二氯二茂钛的<sup>13</sup>C核磁共振谱,并鉴别了非对映异构体的不同化学位移.

关键词 [碳13核磁共振谱法](#) [有机氯化物](#) [化学位移](#) [金属茂络合物](#) [钛络合物](#) [四氢呋喃 P](#) [有机钛化合物](#)

分类号 [0627](#) [0657](#)

## Organotitanium chemistry IV. <sup>13</sup>C NMR spectra of titanocene dichlorides derivatives

CHEN CHAOHUAN,ZHONG XINMAO,QIAN YANLONG,HUANG QICHEN,CHEN SHOUSHAN

**Abstract** Carbon-13 NMR of alkyl-, alkenyl-, and tetrahydrofurfuryl-substituted titanocene dichlorides was reported.

**Key words** [C13 NMR SPECTROMETRY](#) [ORGANO CHLORIDE COMPOUNDS](#) [CHEMICAL SHIFT](#) [METALLOCENES](#) [TITANIUM COMPLEX](#) [TETRAHYDROFURAN P](#) [ORGANOTITANIUM COMPOUNDS](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

▶ [本刊中 包含“碳13核磁共振谱法”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [陈朝环](#)
- [钟心懋](#)
- [钱延龙](#)
- [黄其辰](#)
- [陈寿山](#)