

过渡金属卡宾配合物II. π -环戊二烯基二羰基[苯基(三苯基铅基)卡宾]铼配合物的合成

Fischer,E.O.,陈家碧

西德慕尼黑工业大学无机化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 π -环戊二烯基二羰基(苯基卡拜)铼-四氯硼酸盐, $[\pi\text{-C}_5\text{H}_5(\text{CO})_2\text{ReC}(\text{C}_6\text{H}_5)]\text{BCl}_4(1)$, 在低温下与三苯基铅酸锂, $\text{LiPb}(\text{C}_6\text{H}_5)$ 反应, 铅酸盐阴离子加成到阳离子卡拜配合物的卡拜碳原子上, 生成 π -环戊二烯基二羰基[苯基(三苯基铅基)卡宾]铼, $\pi\text{-C}_5\text{H}_5(\text{CO})_2\text{ReC}(\text{C}_6\text{H}_5)[\text{Pb}(\text{C}_6\text{H}_5)_3](2)$. 化合物2的结构由元素分析和光谱测定鉴定.

关键词 [表面活性剂](#) [环戊二烯 P](#) [碳烯](#) [过渡金属络合物](#) [铼络合物](#)

分类号 [0627](#)

Transition metal carbene complexes ii. synthesis of the π -cyclopentadienyl(dicarbonyl)[phenyl (triphenylplumbyl)carbene] rhenium complex

FISCHER,E.O.,CHEN JIABI

Abstract

Key words [SURFACTANTS](#) [CYCLOPENTADIENE P](#) [CARBENE](#) [TRANSITION METAL COMPLEX](#) [RHENIUM COMPLEX](#)

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“表面活性剂”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [Fischer](#)

· [EO](#)

· [陈家碧](#)