

过渡金属卡宾配合物I. 锰和铼的 $\delta$ -环戊二烯基二羰基[苯基C1-萘硒基]卡宾]配合物及 $\delta$ -环戊二烯基二羰基[苯基(正丁基)卡宾]铼配合物的合成

陈家碧,FISCHER, ERNST O.

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 锰和铼的阳离子卡宾配合物分别与1-萘硒基锂, LiSeC10H7-1 反应, 生成锰和铼的萘硒基卡宾配合物(4)及铼的烷基卡宾配合物这些新卡宾配合物均经元素分析, IR, <sup>1</sup>HNMR 和MS 鉴定.

关键词 [萘 P](#) [环戊二烯 P](#) [碳烯](#) [锂化合物](#) [羰基化合物](#) [过渡金属络合物](#) [铼络合物](#) [硒化物](#) [锰络合物](#)

分类号 [0627](#)

**Transition metal carbene complexes i. synthesis of the  $\delta$ -cyclopentadienyl(dicarbonyl) [phenyl (1-naphthylseleno)carbene]complexes of manganese and rhenium and  $\delta$ -cyclopentadienyl (dicarbonyl)[phenyl(n-butyl)carbene]rhenium complex**

CHEN JIABI,FISCHER, ERNST O.

#### Abstract

**Key words** [NAPHTHALENE P](#) [CYCLOPENTADIENE P](#) [CARBENE](#) [LITHIUM COMPOUNDS](#) [CARBONYL COMPOUNDS](#) [TRANSITION METAL COMPLEX](#) [RHENIUM COMPLEX](#) [SELENIDE](#) [MANGANESE 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“萘 P”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈家碧](#)

· [FISCHER](#)

· [ERNST O](#)