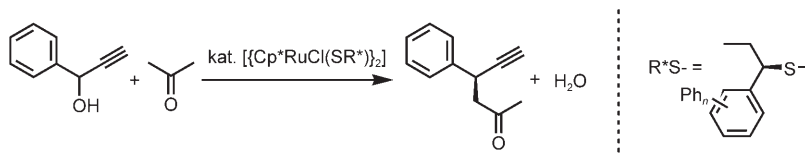


Berichtigung

Im Inhaltsverzeichniseintrag für diese Zuschrift wurde ein falsches Schema abgedruckt. Die korrekte Version ist hier gezeigt.



Enantioselektive propargyliche Substitutionen von Propargylalkoholen mit Aceton in Gegenwart eines katalytischen Diruthenium-Komplexes führen in guten Ausbeuten mit bis zu 82% *ee* zu den alkylierten Produkten. Eine phenylische π - π -Wechselwirkung zwischen dem Liganden und der Allenylidengruppe spielt vermutlich eine entscheidende Rolle für die hohe Selektivität (siehe Schema).

Ruthenium-Catalyzed Asymmetric
Propargylic Substitution Reactions of
Propargylic Alcohols with Acetone

Y. Inada, Y. Nishibayashi,*

S. Uemura 7893–7895

Angew. Chem. **2005**, 117

DOI 10.1002/ange.200502981