

Berichtigung

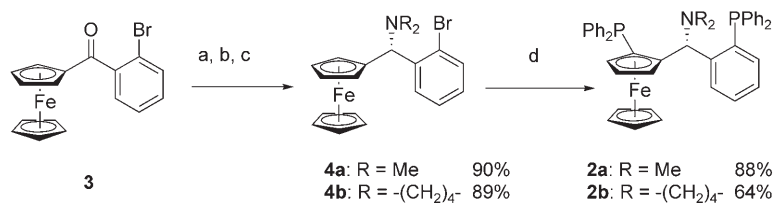
Ferrocenylliganden mit zwei Phosphanylsubstituenten in α,ε -Position für die Übergangsmetall-katalysierte asymmetrische Hydrierung funktionalisierter Doppelbindungen

T. Ireland, G. Grossheimann, C. Wieser-Jeunesse, P. Knochel — 3397–3400

Angew. Chem. 1999, 111

DOI 10.1002/(SICI)1521-3757
(19991102)111:21 < 3397::AID-ANGE3397 > 3.0.CO;2-R

Nach einem Hinweis von Fukuzawa et al.^[1] möchten die Autoren bestätigen, dass die Konfiguration von Taniaphos **2** nicht (R,S_{Fc}) ist – wie ursprünglich in ihrer Zuschrift beschrieben –, sondern (R,R_{Fc}), wie aus der Röntgenstrukturanalyse des Komplexes [Rh(nbd)(**2a**)]BF₄ im Manuskript hervorgeht. Folglich sind die Ferrocenderivate **2a** und **2b** (R,R_{Fc})-konfiguriert (Schema 1).



Schema 1. a) CBS-Katalysator (0.3 Äquiv.), BH₃–Me₂S, 0 °C, 2 h; b) Ac₂O, Pyridin, 12 h; c) HNR₂, CH₃CN, H₂O, 12 h; d) *t*BuLi (3.5 Äquiv.), –78 °C bis Raumtemperatur (RT), 1 h, dann ClPPh₂ (2.5 Äquiv.), –78 °C bis RT, 1 h.

[1] S. Fukuzawa, M. Yamamoto, M. Hosaka, S. Kikuchi, *Eur. J. Org. Chem.* **2007**, 5540.