

Berichtigung / Correction

Ein neuartiger Einstieg in Wittig-Umlagerungen – Eine stereoselektive [1,2]-Wittig-Umlagerung mit Konfigurationsumkehr am Carbanion-Zentrum

R. Hoffmann, R. Brückner*

Chem. Ber. 1992, 125, 1957–1963

Auf S. 1962 wurden die NMR-Daten von **19a** und **19b** versehentlich vertauscht; es muß richtig wie folgt lauten:

trans-4-tert-Butyl-1-cyclohexanol (19a)^[26]: ¹H-NMR (200 MHz): $\delta = 0.85$ [s, C(CH₃)₃], 0.92–1.34 (m, 2-H_{ax}, 3-H_{ax}, 4-H, 5-H_{ax}, 6-H_{ax}), 1.63 (br. s, OH), 1.71–1.86 (m, 3-H_{äq}, 5-H_{äq}), 1.94–2.08 (m, 2-H_{äq}, 6-H_{äq}), 3.51 (tt, $J_{1\text{-ax},2\text{-ax}} = J_{1\text{-ax},6\text{-ax}} = 10.6$, $J_{1\text{-ax},2\text{-äq}} = J_{1\text{-ax},6\text{-äq}} = 4.4$, 1-H_{ax}).

cis-4-tert-Butyl-1-cyclohexanol (19b)^[26]: ¹H-NMR (200 MHz): $\delta = 0.86$ [s, C(CH₃)₃], 0.99 (tt, $J_{4\text{-ax},3\text{-ax}} \approx J_{4\text{-ax},5\text{-ax}} \approx 11.0$, $J_{4\text{-ax},3\text{-äq}} \approx J_{4\text{-ax},5\text{-äq}} \approx 3.0$, 4-H_{ax}), 1.23–1.60 (m, 2-H_{ax}, 3-H₂, 5-H₂, 6-H_{ax}), 1.67 (s, OH), 1.75–1.92 (m, 2-H_{äq}, 6-H_{äq}), 4.03 (m_c, 1-H_{äq}).

R. Brückner
[B125/92]