

Angewandte Berichtigung



Enantioselective Synthesis of
Cyclopropanes That Contain Fluorinated
Tertiary Stereogenic Carbon Centers:
A Chiral α -Fluoro Carbanion Strategy

X. Shen, W. Zhang, L. Zhang, T. Luo,
X. Wan, Y. Gu, J. Hu* ——— **7072–7076**

Angew. Chem. **2012**, 124

DOI: 10.1002/ange.201202451

In dieser Zuschrift wurde für **2'** ein Diastereomerenverhältnis (d.r.) $> 99:1$ angegeben (bestimmt durch ^{19}F -NMR-Spektroskopie in CHCl_3). In Untersuchungen zur Deuterierung von α -Fluorsulfoximininen mit verschiedenen N-Substituenten haben die Autoren erkannt, dass der beschriebene d.r.-Wert für **2'** ($> 99:1$) inkorrekt ist. Dieser Fehler ist die Folge einer zufälligen Überlappung von ^{19}F -NMR-Signalen der beiden Diastereomere von **2'** (siehe die Hintergrundinformationen der Zuschrift, S. 3–4). Der korrekte d.r.-Wert für **2'** sollte 68:32 sein (bestimmt durch ^1H -NMR-Spektroskopie in CDCl_3 ; siehe die Hintergrundinformationen zu dieser Berichtigung). Dieser korrekte d.r.-Wert wurde durch eine ^{19}F -NMR-Messung an **2'** in $[\text{D}_6]\text{DMSO}$ bestätigt (siehe die Hintergrundinformationen zu dieser Berichtigung). Diese Korrektur hat keine Auswirkungen auf die Ergebnisse und Schlussfolgerungen in anderen Teilen der Zuschrift. Die Autoren bitten, ihren Fehler zu entschuldigen.