

Angewandte Chemie

125
JAHRE

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

www.angewandte.de

2013–125/26



Acyclische Allylketone ...

... werden selten in vinylogen Reaktionen als Nucleophile eingesetzt, weil die zugehörigen Dienolate an der γ -Position eine niedrige Elektronendichte aufweisen. In der Zuschrift auf S. 6798 ff. schildern K.-W. Huang, Z. Jiang et al., dass beim richtigen Katalysatordesign die direkte enantioselektive vinylogre Aldolreaktion von Allylketonen mit Isatinen zur kollektiven Synthese von 3-Hydroxy-2-oxindolen mit wichtigen biologischen Funktionen möglich ist.

WILEY-VCH