

211324 Stereoselektive Katalyse

Norbert Sewald

1. Asymmetrische Oxidationen
 - 1.1. Asymmetrische Dihydroxylierung
 - 1.2. Asymmetrische Aminohydroxylierung
 - 1.3. Asymmetrische Baeyer-Villiger-Oxidation
2. Asymmetrische Aldolreaktionen
3. Asymmetrische Strecker-Reaktion
4. Asymmetrische Cyclopropanierung
5. Asymmetrische Baylis-Hillman-Reaktion
6. Desymmetrisierung

Literatur

Iwao Ojima, *Catalytic Asymmetric Synthesis*, New York: Wiley-VCH, 2000, ISBN 0-471-29805-0, Bibliothessignatur QN580 C3A8S(2)
A. Berkessel, H. Gröger, *Asymmetric Organocatalysis*, Weinheim: Wiley-VCH, 2005, ISBN 3-527-30517-3, Bibliothessignatur QN580 B512