

Highlights

Aryl-Aryl-Kupplungen

C.-J. Li

„Befreite“ Suzuki-Reaktion: Kupplung in Wasser bei hoher Temperatur ohne Übergangsmetallreagens

Kurzaufsätze

Wirt-Gast-Komplexe an Grenzflächen

G. Cooke

Elektrochemische und photochemische Steuerung der Wirt-Gast-Komplexierung an Oberflächen

Aufsätze

Thermodynamik organischer Komplexe

K. N. Houk et al.

Bindungsaffinitäten von Wirt-Gast-, Protein-Ligand- und Protein-Übergangszustands-Komplexen

Zuschriften

Asymmetrische Michael-Additionen

K. A. Jørgensen et al.

Organocatalytic Asymmetric Michael Reaction of Cyclic 1,3-Dicarbonyl Compounds and α,β -Unsaturated Ketones—A Highly Atom-Economic Catalytic One-Step Formation of Optically Active Warfarin Anticoagulant (**Titelbild**)

Untersuchung von Tertiärstrukturen

K. Breuker und F. W. McLafferty

Native Elektroneneinfang-Dissoziation zur strukturellen Charakterisierung nichtkovalenter Wechselwirkungen in nativem Cytochrom *c*

Synthese modifizierter Proteine

A. G. Beck-Sickinger et al.

Exprimierte enzymatische Ligation zur Semisynthese chemisch modifizierter Proteine

Niedervalente Thoriumkomplexe

S. Gambarotta et al.

Amide from Dinitrogen by In Situ Cleavage and Partial Hydrogenation Promoted by a Transient Zero-Valent Thorium Synthon

Naturstoffsynthese

P. G. Harran et al.

A Concise and Flexible Total Synthesis of (–)-Diazonamide A

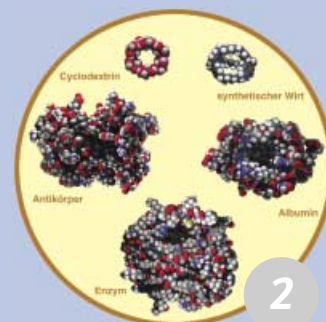
Enantioselektive Alkoholsynthese

P. G. Cozzi und M. Locatelli

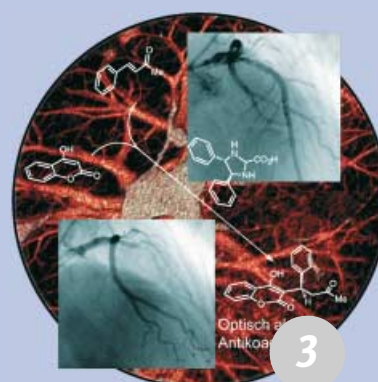
Effective Modular Iminooxazoline (IMOX) Ligands for Asymmetric Catalysis: [Zn(IMOX)]-Promoted Enantioselective Reduction of Ketones by Catecholborane



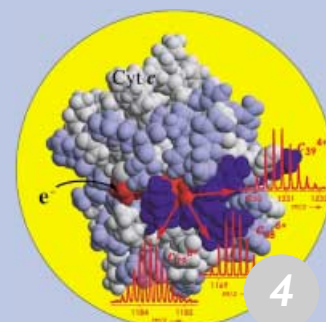
1



2



3



4