

Highlights

Kreuzkupplungen

Z. Shao und F. Peng

Die metallvermittelte oxidative Kreuzkupplung von terminalen Alkinen als vielversprechende Strategie zur Alkylsynthese

Elektronentomographie

D. S. Su

Elektronentomographie – von einer statischen 3D- zu einer dynamischen 4D-Methode

Diphosphor

C. A. Russell

$P \equiv P$, ein Laborreagens?

Essays

Wissenschaftsgeschichte

K. T. Tang und J. P. Toennies

Johannes Diderik van der Waals: Pionier der Moleküllwissenschaften und Nobelpreisträger von 1910

Terpene

M. Christmann

Otto Wallach: Begründer der Terpenchemie und Nobelpreisträger 1910

Aufsätze

Umgeleitete Totalsynthese

A. M. Szpilman und E. M. Carreira

Untersuchung der Biologie von Naturstoffen: systematische Strukturvariation durch umgeleitete Totalsynthese

Zuschriften

Faserförmige Nanomaterialien

V. Polshettiwar, J. M. Basset et al.

High-Surface-Area Silica Nanospheres (KCC-1) with a Fibrous Morphology (Titelbild)

DNA-Technologie

H. G. Park et al.

„Illusionary“ Polymerase Activity Triggered by Metal Ions: Use for Molecular Logic-Gate Operations

Enzym-Assays

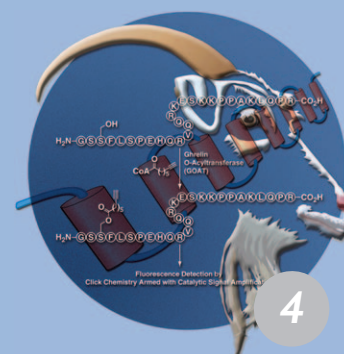
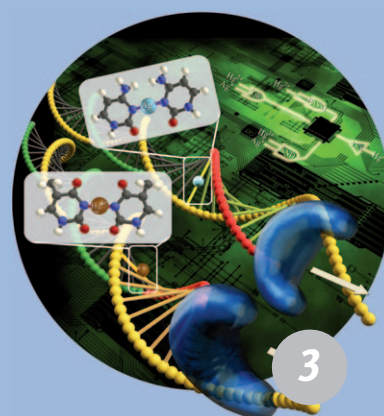
K. D. Janda und A. L. Garner

cat-ELCCA: A Robust Method To Monitor the Fatty Acid Acyltransferase Activity of Ghrelin O-Acyltransferase (GOAT)

Oligomere Naturstoffe

S. A. Snyder et al.

Synthetic and Theoretical Investigations of Myrmecarin Biosynthesis



Heft 50/2010 erscheint
am 10. Dezember 2010.