

Highlights

Körpereigene Cannabinoide

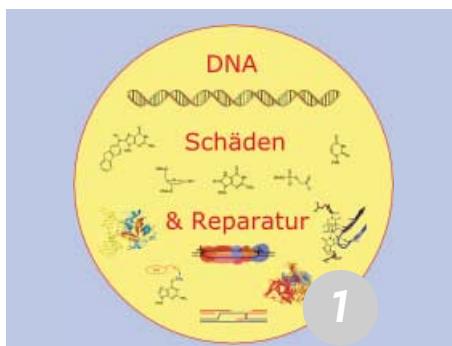
T. Kolter und M. Wendeler

Inhibitoren des Endocannabinoid-Abbaus: potenzielle Therapeutika neurologischer Störungen

Biologische Rolle von Fe-Komplexen

F. Neese und L. D. Slep

Bioanorganische Reaktionsmechanismen: von hochvalenten Eisenzentren zur Bioorganometallchemie



Aufsätze

Mechanismen der DNA-Reparatur

1

Chemie und Biologie der DNA-Reparatur

O. D. Schärer



Zuschriften

Polykationische Pd/Bi-Cluster

2

Structure and Bonding of $\text{Pd}@\text{[Bi}_{10}]^{4+}$ in the Subbromide $\text{Bi}_{14}\text{PdBr}_{16}$
(Titelbild)

M. Ruck et al.

Molekulare Motoren

3

Chiral Molecular Motors Driven by a Nonhelical Laser Pulse

Y. Fujimura et al.

1,3-Dipolare Cycloaddition

4

A Homo [3 + 2] Dipolar Cycloaddition: The Reaction of Nitrones with Cyclopropanes

M. A. Kerr und I. S. Young

Zinkoxid-Nanodrähte

Low-Temperature Wafer-Scale Production of ZnO Nanowire Arrays

P. Yang et al.

Katalytische Indolsynthese

Ein flexibles katalytisches Eintopfverfahren zur Synthese von Indolen

S. Doye et al.

Selbstorganisierte Peptidfasern

Introducing Branches into a Self-Assembling Peptide Fiber

D. N. Woolfson und M. G. Ryadnov

NO-Dissociation an Oberflächen

In-situ-Schwingungsspektroskopie zur Untersuchung der Aktivität und Adsorbatplatzbesetzung von Katalysator-Nanopartikeln

J. Libuda et al.

