

Highlights

Kern-Schale-Elektrokatalysatoren

H. Yang

Platin-Elektrokatalysatoren mit Kern-Schale-Nanostruktur

Metastabilität

D. Schröder und C. J. Shaffer

Fall und Wiederaufstieg des Diazirins

Kurzaufsätze

Wirkstoff-Design

T. A. Holak et al.

Jetzt wird es ernst: strukturbasiertes Design von Mdm2/Mdmx-p53-Inhibitoren

Aufsätze

Thermodynamik in endlicher Zeit

B. Andresen

Aktuelle Trends in der Thermodynamik in endlicher Zeit

Zuschriften

Fluorophorbindende Proteine

Y.-T. Chang et al.

The Binding of Fluorophores to Proteins Depends on the Cellular Environment (**Titelbild**)

Dominoreaktionen

Y. Hayashi et al.

One-Pot High-Yielding Synthesis of the DPP4-Selective Inhibitor ABT-341 by a Four-Component Coupling Mediated by a Diphenylprolinol Silyl Ether (**Innentitelbild**)

Wirkstoff-Protein-Addukte

H. Sun et al.

The Effect of the Extracellular Domain of Human Copper Transporter (hCTR1) on Cisplatin Activation (**Frontispiz**)

Kohlenstoffnanoröhren

W. Wenseleers und S. Cambré

Separation and Diameter-Sorting of Empty (End-Capped) and Water-Filled (Open) Carbon Nanotubes by Density Gradient Ultracentrifugation (**Rücktitelbild**)

Naturstoffsynthese

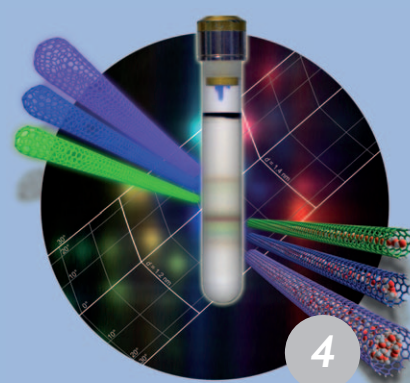
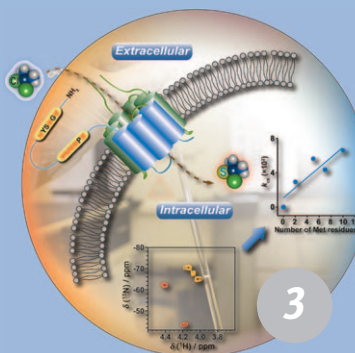
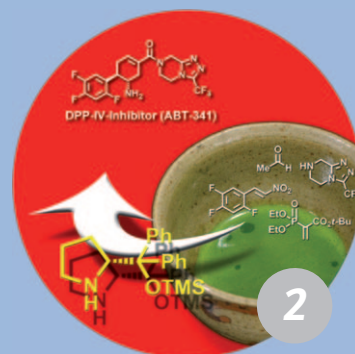
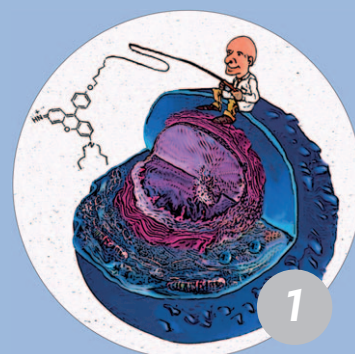
P. S. Baran et al.

Total Synthesis Guided Structure Elucidation of (+)-Psychotetramine

Metallozene

H. Furuta et al.

Double-Decker Ferrocene-Type Complex of N-Fused Porphyrin: A Model of π -Extended Ferrocene?



Heft 12/2011 erscheint
am 14. März 2011.