

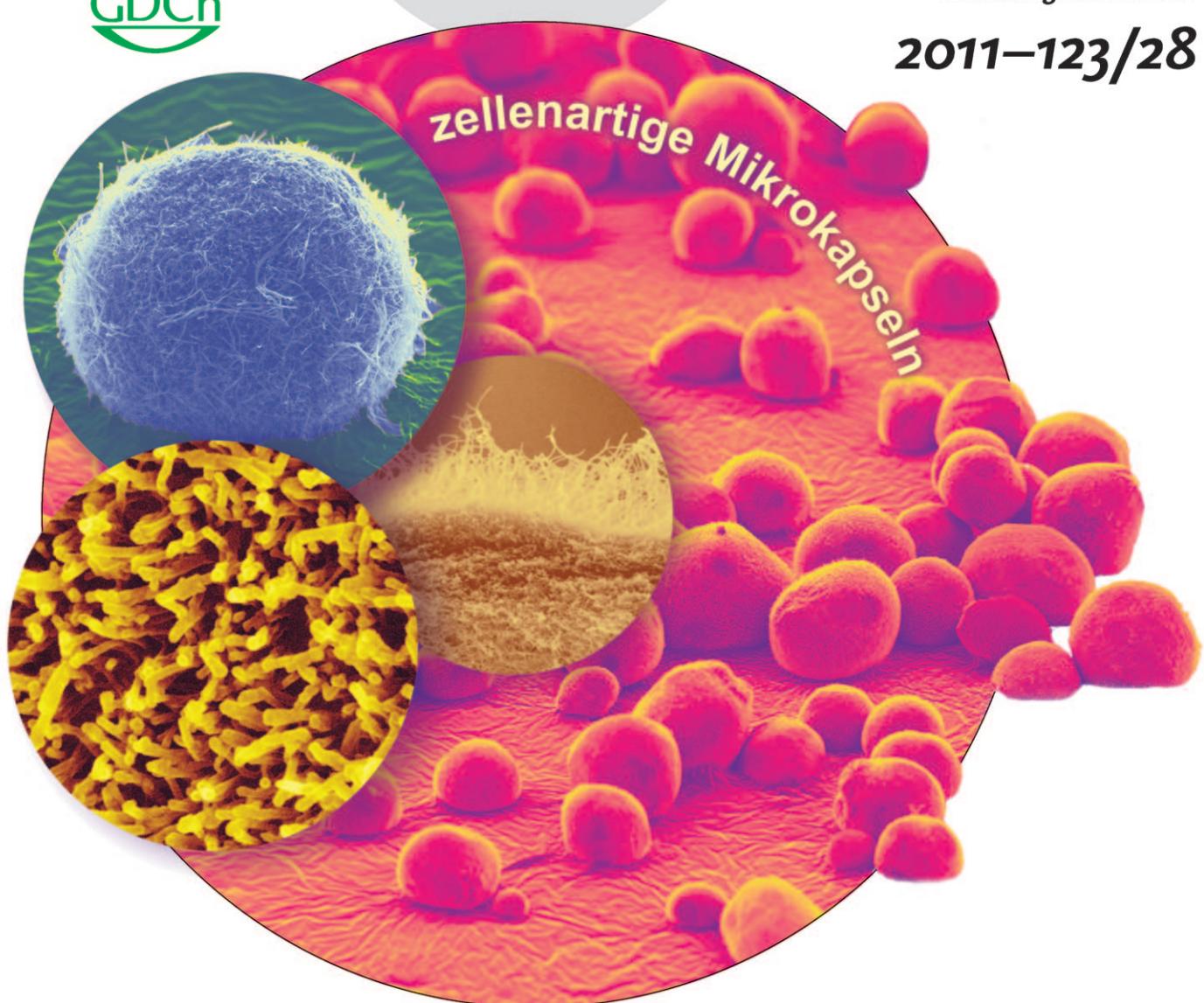
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011–123/28



Peptidamphiphile ...

... und entgegengesetzt geladene Biopolymere können sich an der Grenzfläche zweier wässriger Lösungen zu hoch organisierten Membranen zusammenlagern. In der Zuschrift auf S. 6448 ff. beschreiben S. I. Stupp et al. das Einsprühen des Biopolymers in die Lösung eines Peptidamphiphils, um die Bildung zellenartiger Mikrokapseln auszulösen. Im Bild sind SEM-Aufnahmen einer Gruppe filamentöser Mikrokapseln, einer einzelnen Kapsel (blau), von Oberflächen-Nanofilamenten (gelb) und eines Membranquerschnitts (sepiatönen) zu sehen.

Rücktitelbild

Dorota I. Rožkiewicz, Benjamin D. Myers und Samuel I. Stupp*

Peptidamphiphile und entgegengesetzt geladene Biopolymere können sich an der Grenzfläche zweier wässriger Lösungen zu hoch organisierten Membranen zusammenlagern. In der Zuschrift auf S. 6448 ff. beschreiben S. I. Stupp et al. das Einsprühen des Biopolymers in die Lösung eines Peptidamphiphils, um die Bildung zellenartiger Mikrokapseln auszulösen. Im Bild sind SEM-Aufnahmen einer Gruppe filamentöser Mikrokapseln, einer einzelnen Kapsel (blau), von Oberflächen-Nanofilamenten (gelb) und eines Membranquerschnitts (sepio) zu sehen.

