

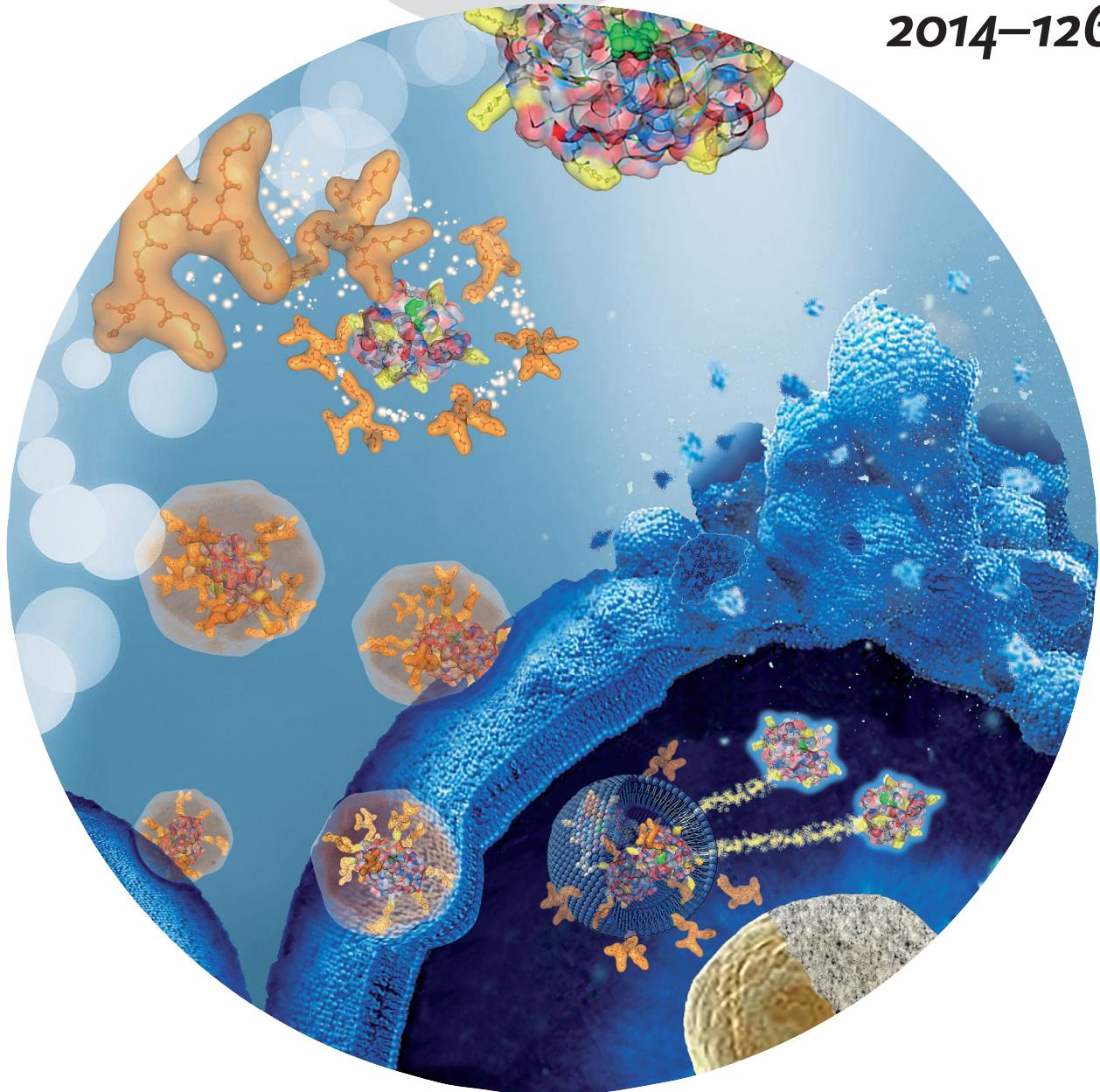
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014-126/1



Dynamische supramolekulare Assoziation ...

... wurde genutzt, um synthetische Hybridenzyme mit einer dendritischen Schutzhülle aufzubauen. In der Zuschrift auf S. 331 ff. beschreiben T. Weil et al. die Ausstattung von Enzymen mit pH-responsiver modulierter Aktivität und der Fähigkeit zu effizienter Membrantranslokation und -lokalisierung mithilfe einer Boronsäure/Salicylhydroxamat-Komplexierung. Die biomimetische Strategie nutzt eine einzigartige Klasse strukturell definierter Biohybride als Enzymtherapeutika.

WILEY-VCH