

Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2015–127/52



Die hierarchische Organisation ...

... multifunktioneller Materialien ist eine große Herausforderung. In ihrer Zuschrift auf S. 16035 ff. beschreiben Z. H. Nie, X. Y. Chen et al. die schrittweise Organisation Blockcopolymer-verbundener Gold-Nanopartikel zu Ketten und deren Auffaltung zu Vesikeln mit einer kettenartigen Anordnung der Nanopartikel in der Membran. Die starke Absorption der Vesikel im Nahinfrarot ermöglicht ihre Anwendung in photoakustischer Bildgebung und Wirkstofftransport.

WILEY-VCH