

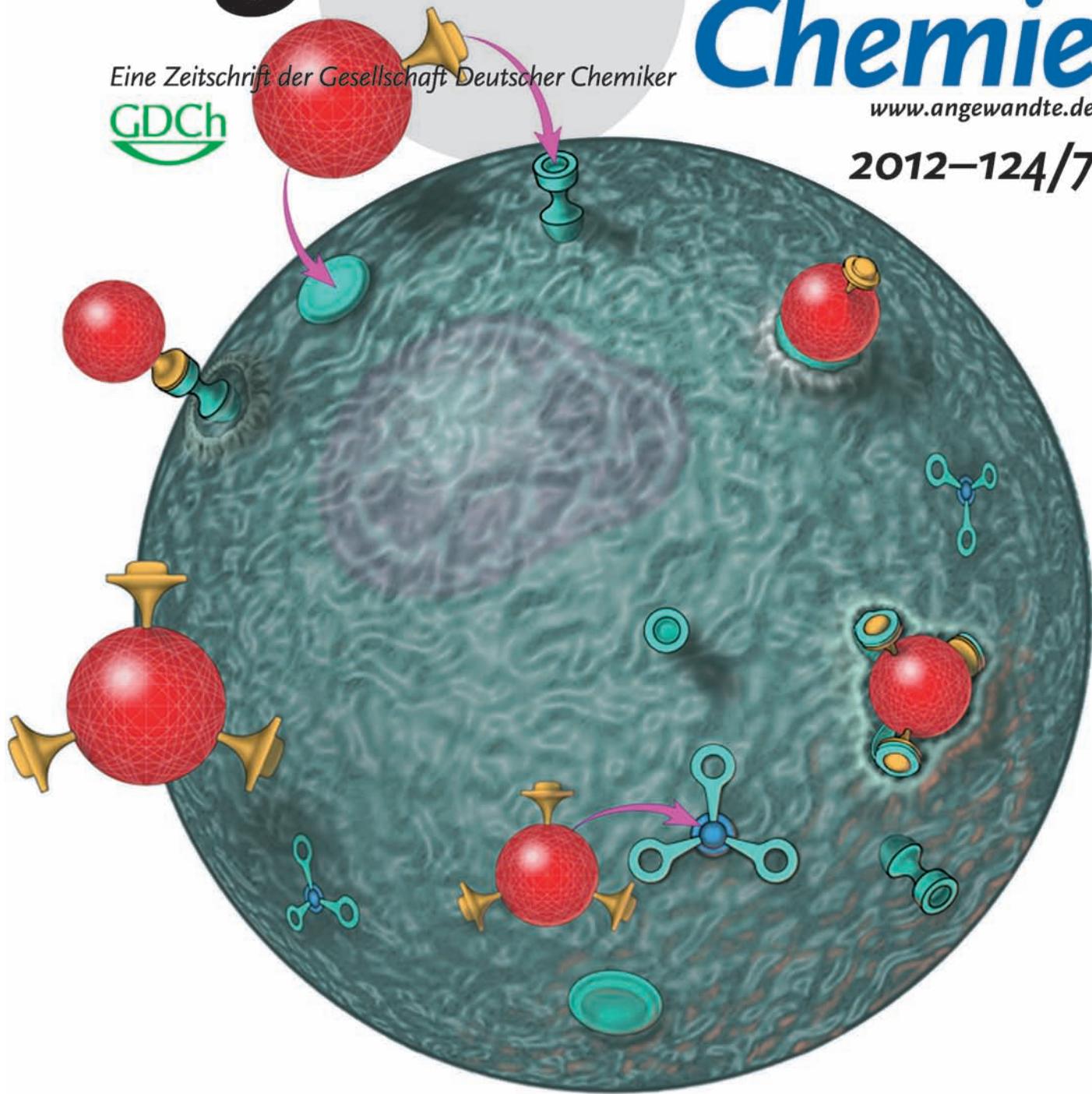
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

GDCh

www angewandte de

2012-124/7



Gold-Nanopartikel ...

... können als Plattform zur Aufklärung des Endozytosemechanismus von Cetuximab und dessen Nanokonjugaten sowie zum Umschalten von Endozytosepfaden (kaveolär oder pinozytotisch) in Pankreas-Krebszellen dienen, wie P. Mukherjee und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 1595 ff. zeigen. Das gezielte Einschalten eines Endozytosemechanismus könnte nützlich sein, um intrazelluläre Stoffwechselwege spezifisch anzugreifen und so die Nebeneffekte pharmazeutischer Wirkstoffe zu minimieren.

WILEY-VCH