

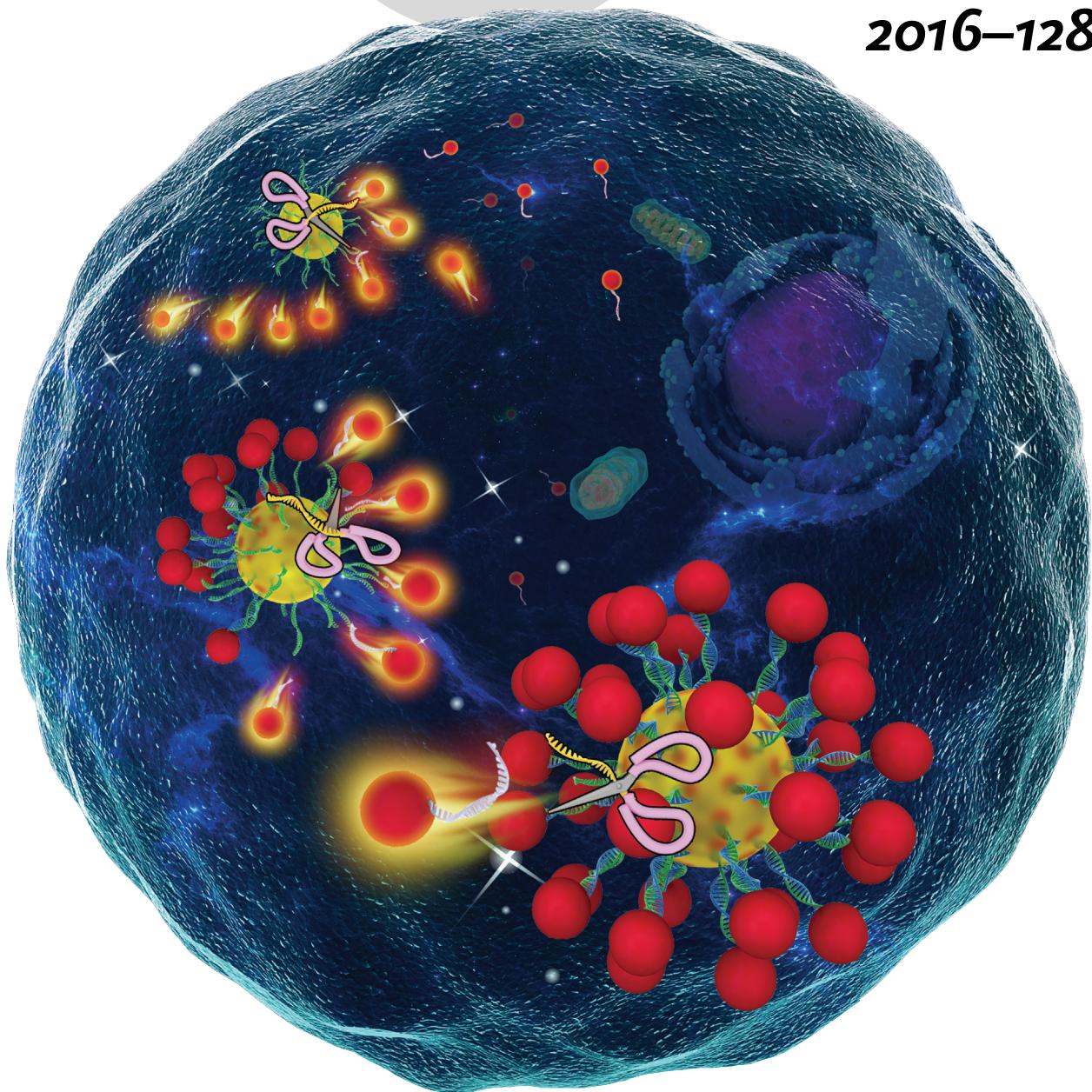
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2016–128/9



Die empfindliche Bildgebung von microRNA ...

... in lebenden Zellen ist wegen deren geringer Konzentration immer noch eine Herausforderung. N. Ma et al. zeigen in der Zuschrift auf S. 3125 ff., dass microRNA als Katalysator das Auseinanderfallen von Quantenpunkten (QDs) und Goldnanopartikeln effektiv auslösen kann, was zu einer merklich verstärkten QD-Photolumineszenz bei der microRNA-Bildgebung in lebenden Zellen führt.

WILEY-VCH