

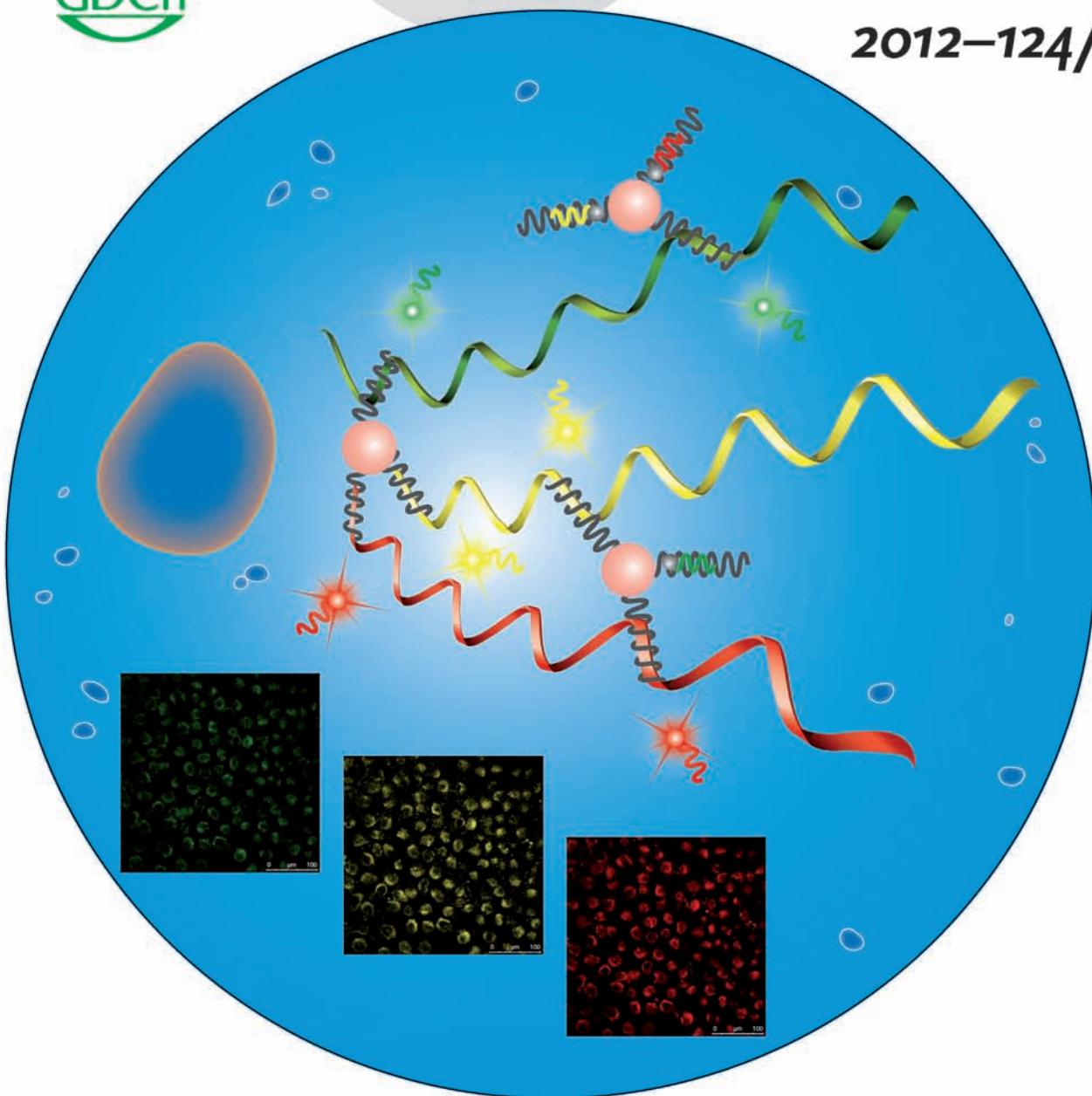
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/30



Eine Mehrfarben-Nanosonde ...

... wurde entwickelt, mit der drei Tumor-mRNAs in lebenden Zellen entdeckt und abgebildet werden können. In der Zuschrift auf S. 7544 ff. zeigen B. Tang et al., dass diese Nanosonde effektiv Brust- und Leberkrebszellen von normalen Zellen unterscheiden sowie Änderungen im Ausmaß der mRNA-Expression identifizieren kann. Dieser Weg könnte viele und verlässliche Informationen zum frühen Krebsnachweis liefern und bei der Vermeidung falsch-positiver Ergebnisse helfen.