

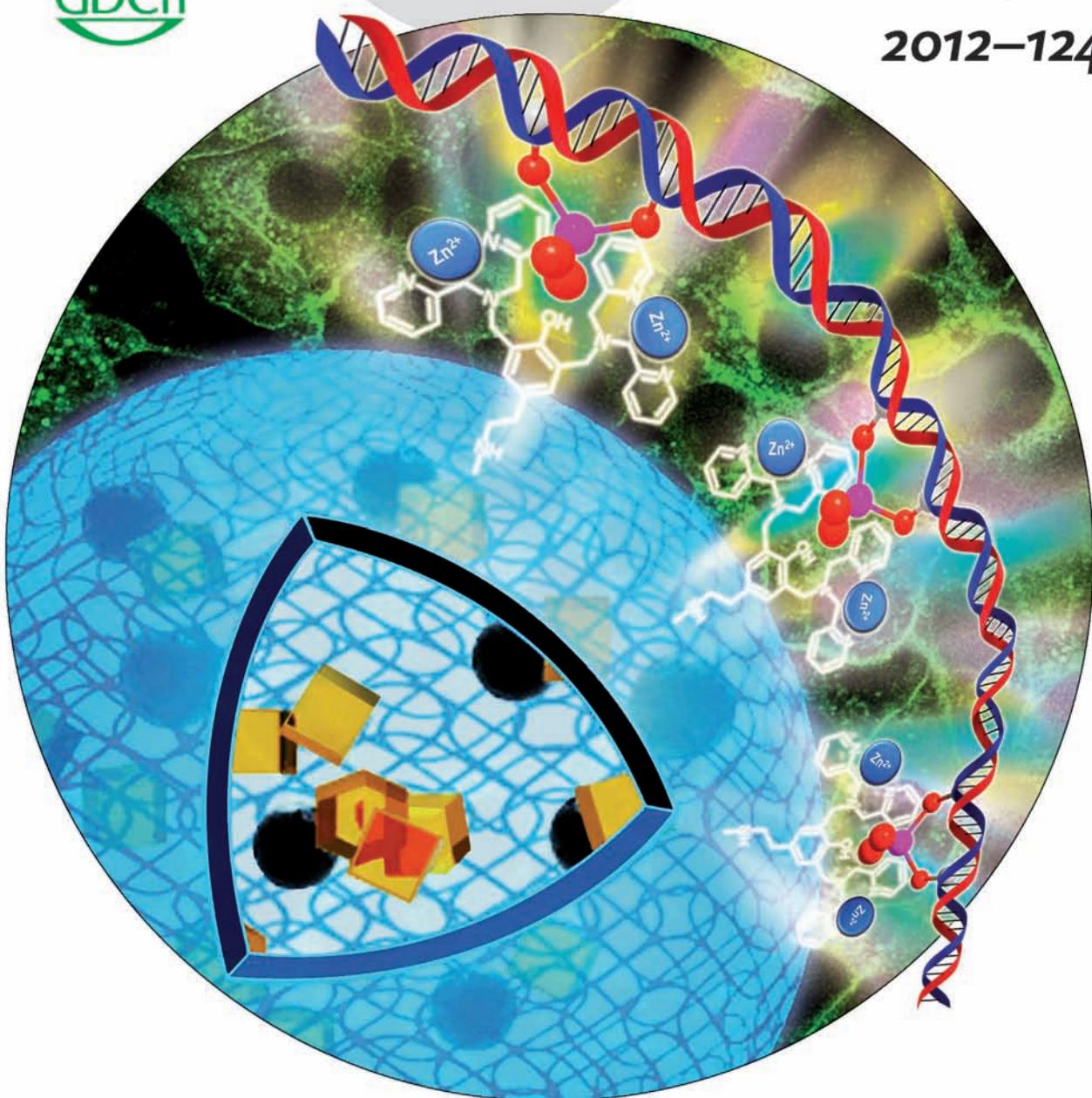
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/2



Eine neue Plattform für den siRNA-Transport ...

... beschreiben S. Lee, X. Chen et al. in der Zuschrift auf S. 460 ff. Multifunktionelle selbstorganisierte polymere Nanopartikel, die aus bioabbaubarer Hyaluronsäure zur selektiven Ansteuerung von Tumoren und zum Eindringen in Zellen sowie einem phosphatbindenden Zn^{II} -Dipicolylamin-Analogon für eine hohe siRNA-Bindeaffinität bestehen, ermöglichen den simultanen Transport von niedermolekularen Wirkstoffen und siRNA. Dieses System bietet additive und synergistische therapeutische Wirkungen.