

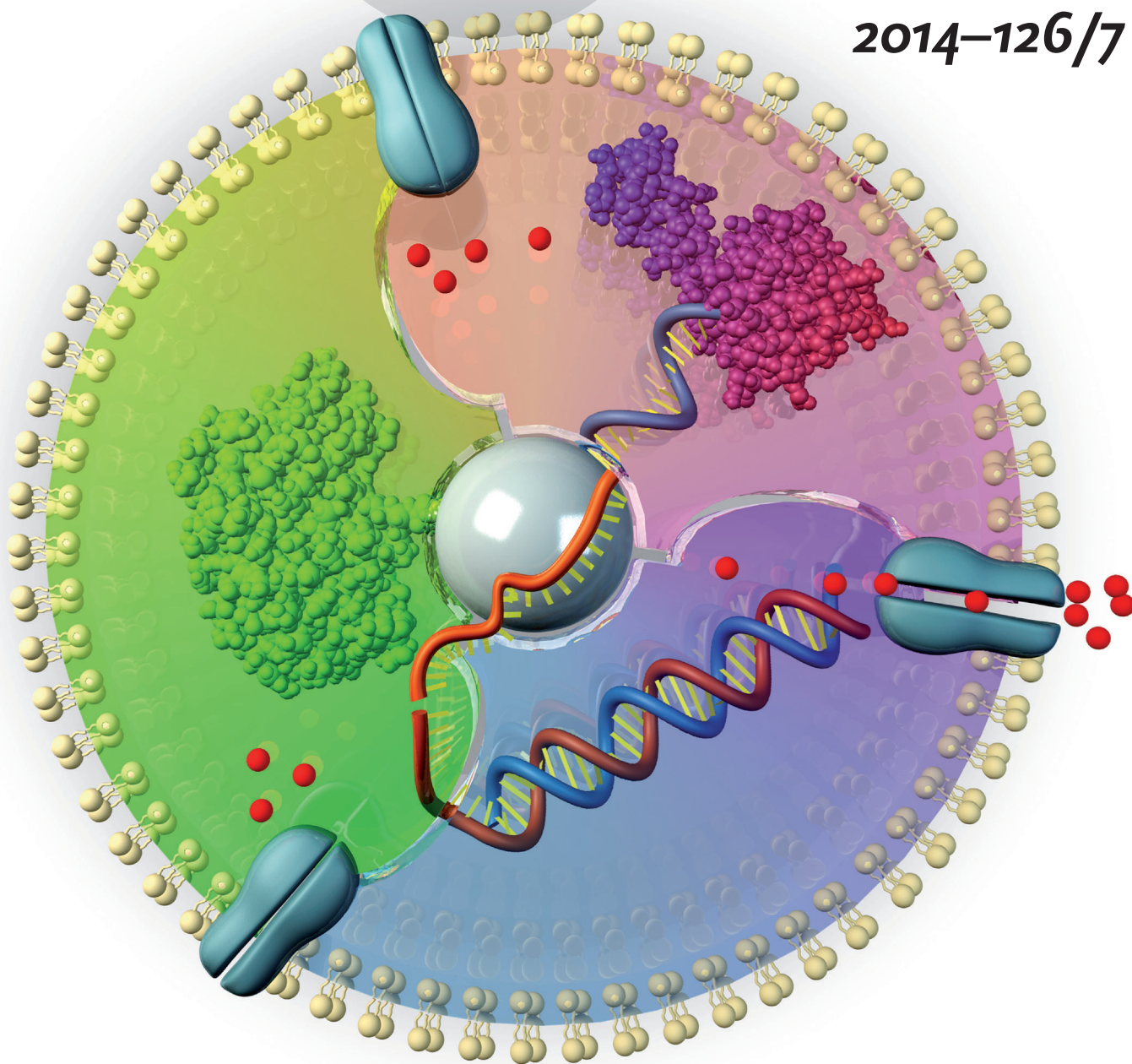
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2014–126/7



## Synthetische RISC-imitierende Nanokomplexe ...

... für die sequenzspezifische Genstummenschaltung werden von X. Chen, M. Yang, et al. in der Zuschrift auf S. 2028 ff. vorgestellt. Dank einer ungewöhnlichen Kooperation ihrer Komponenten können die Nanokomplexe, die entworfen wurden, um Multiresistenzen zu brechen, das Ansprechen von OVCAR8/ADR-Zellen auf Pgp-transportable zytotoxische Wirkstoffe wiederherstellen. Sie sind außerdem beständig gegen den Abbau durch Enzyme und ausgesprochen selektiv für ihre Ziele.

WILEY-VCH