

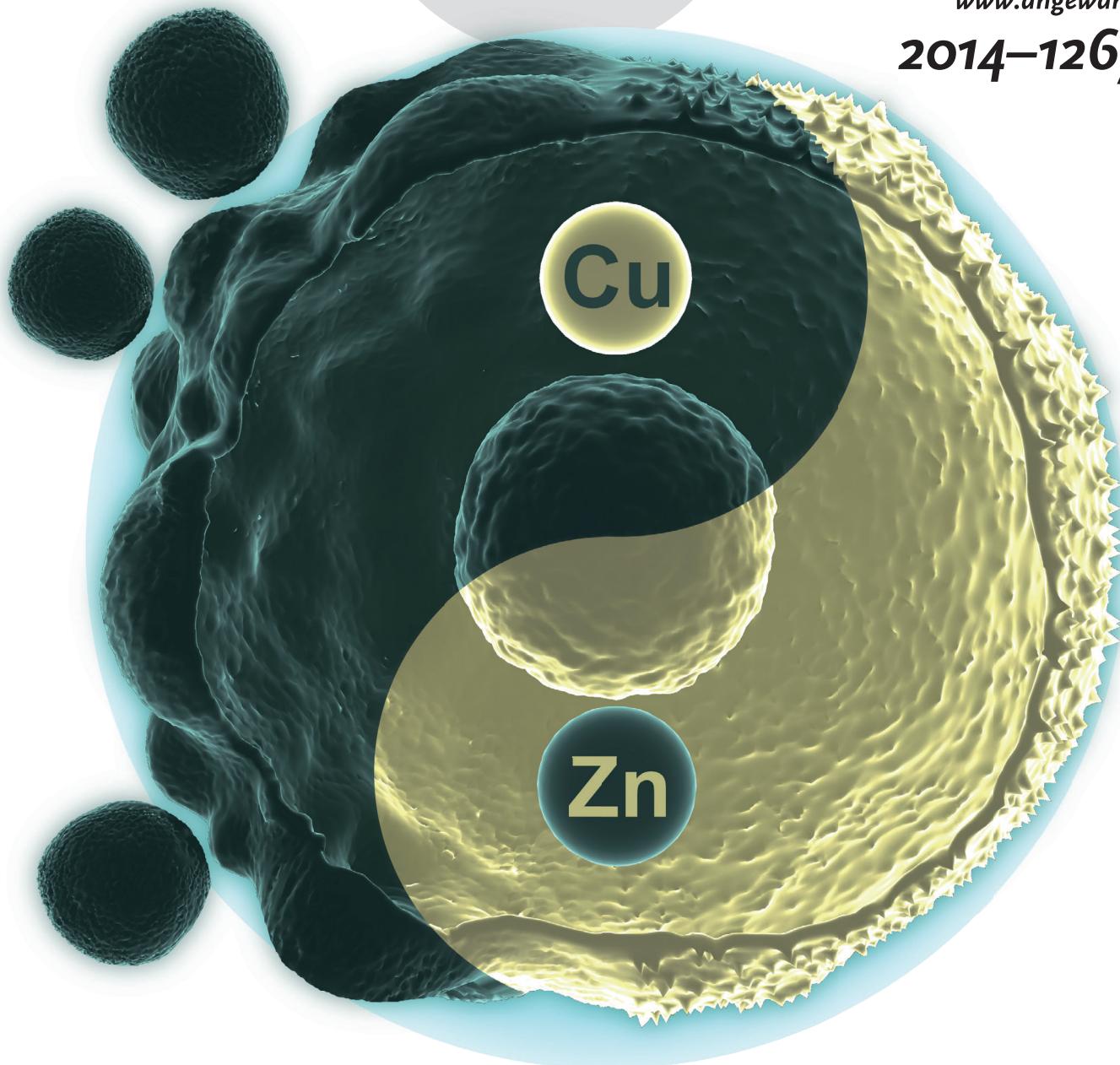
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/16



Zink- und Kupferionen ...

... spielen entgegengesetzte Rollen in der Apoptose, wobei Zink das proapoptotische Protein Kaspase-3 hemmt. In der Zuschrift auf S. 4182 ff. weisen N. P. Farrell et al. nach, dass diese Kaspase-3-Inhibierung über eine Wechselwirkung der Zinkionen mit dem Histidinrest im aktiven Zentrum – und nicht mit der katalytischen Diade, wie zuvor angenommen wurde – erfolgt.

WILEY-VCH