

# Angewandte Chemie

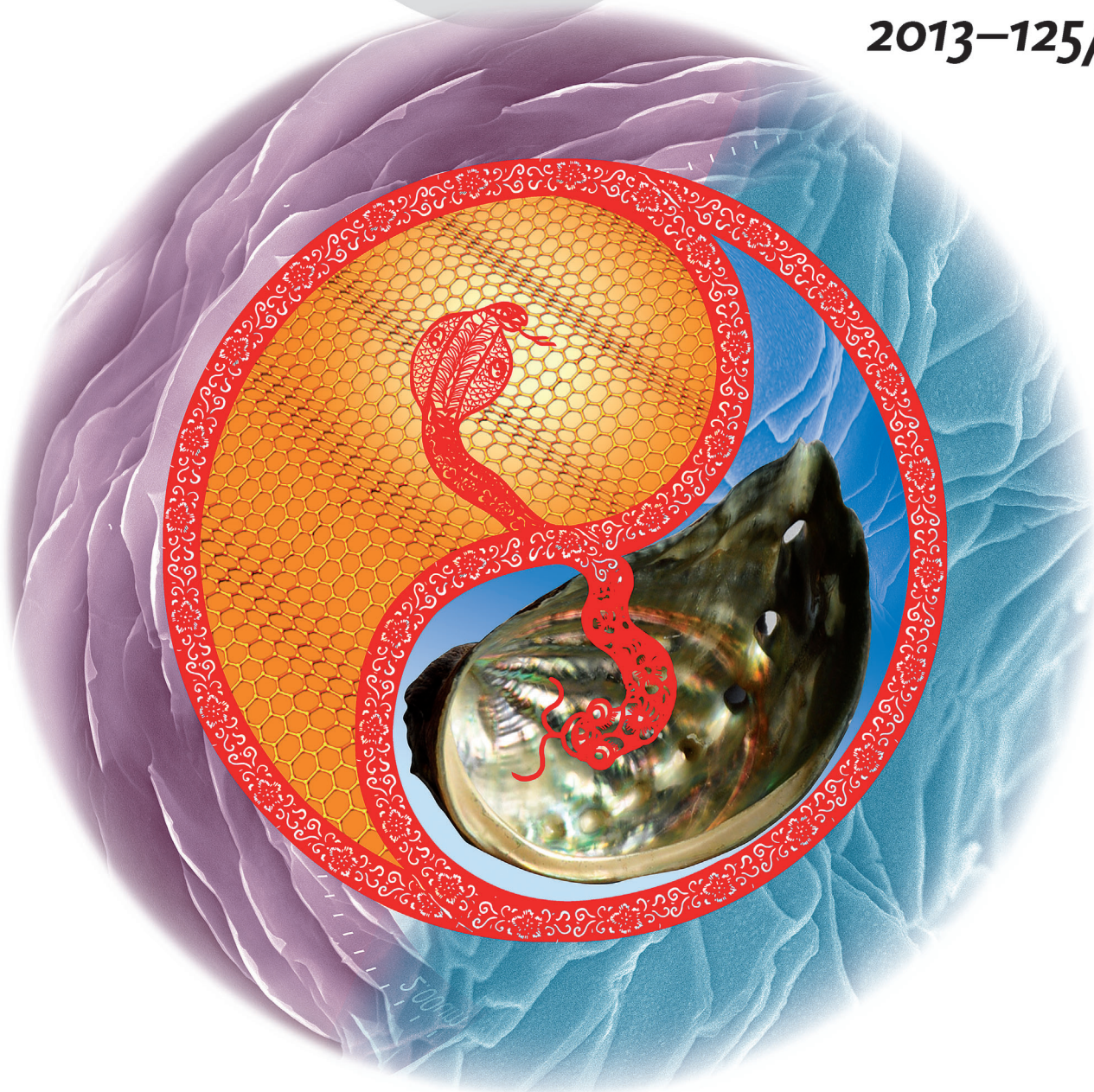
125  
JAHRE



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2013–125/13



## Künstliches Perlmutter ...

... auf der Basis von Graphenoxid-Schichten wird von Q. F. Cheng, M. Z. Li, Z. Y. Tang et al. in der Zeitschrift auf S. 3838 ff. vorgestellt. Dieses extrem widerstandsfähige Material mit hierarchischer Mikrostruktur verfügt über ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Nach dem Vorbild der Natur kann künstliches Perlmutter für Anwendungen in Raumfahrt, flexiblen Superkondensatorelektroden, künstlichen Muskeln und Gewebe-Engineering erhalten werden.

WILEY-VCH