

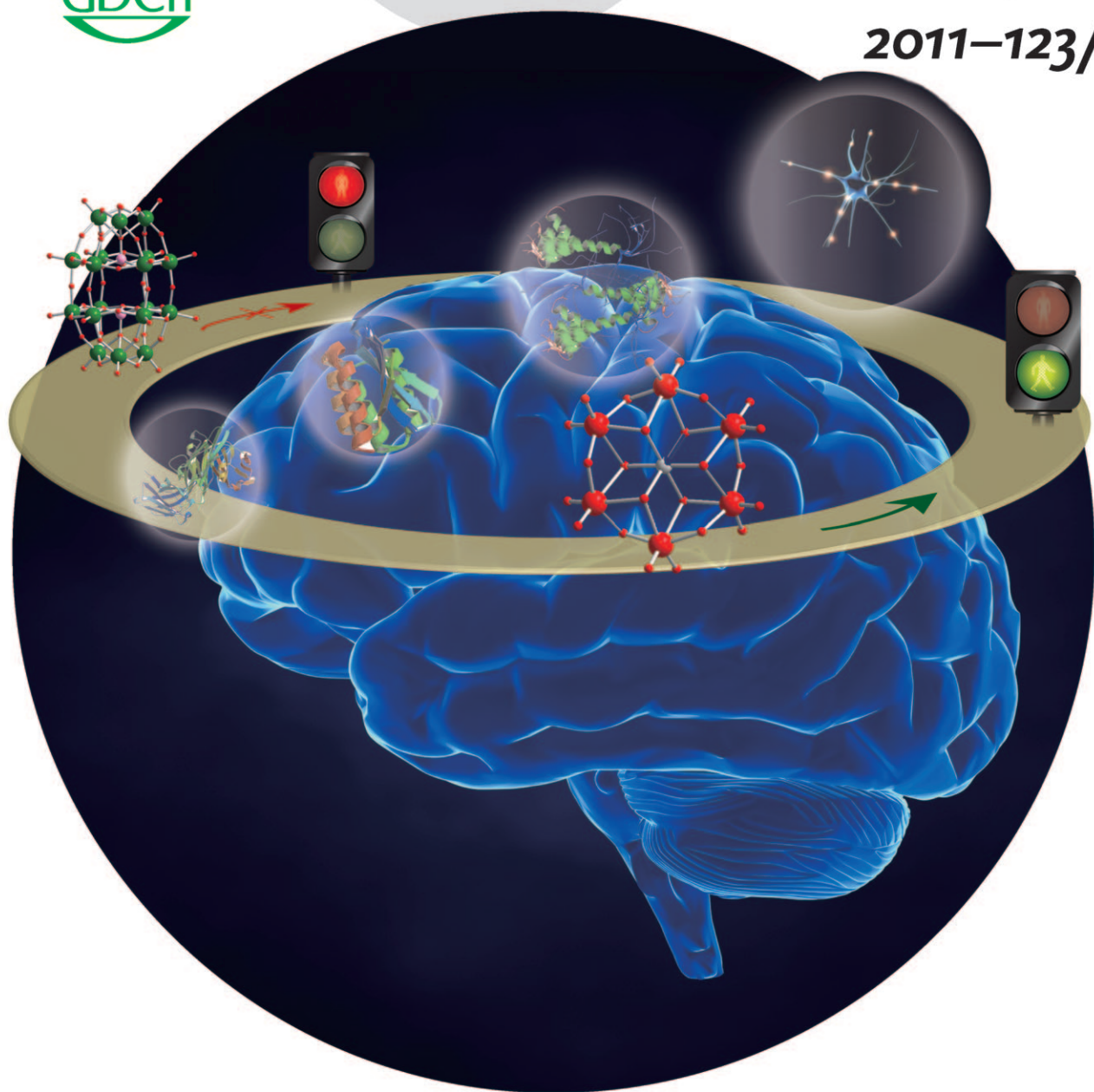
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2011–123/18



Vier Arten von Polyoxometallaten (POMs) ...

... erwiesen sich als effiziente Inhibitoren der Amyloidbildung durch Amyloid- β -Peptide (A β), die mit der Alzheimer-Krankheit in Verbindung stehen. X. Qu et al. zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 4270 ff., dass die Inhibierungsselektivität der POMs auf größen-spezifischen elektrostatischen Wechselwirkungen zwischen ihnen und A β beruht; dabei binden die POMs an die positiv geladene His13-Lys16-Clusterregion von A β .

 WILEY-VCH

Innentitelbild

Jie Geng, Meng Li, Jinsong Ren, Enbo Wang und Xiaogang Qu*

Vier Arten von Polyoxometallaten (POMs) erwiesen sich als effiziente Inhibitoren der Amyloidbildung durch Amyloid- β -Peptide (A β), die mit der Alzheimer-Krankheit in Verbindung stehen. X. Qu et al. zeigen in ihrer Zuschrift auf S. 4270 ff., dass die Inhibierungsselektivität der POMs auf größenspezifischen elektrostatischen Wechselwirkungen zwischen ihnen und A β beruht; dabei binden die POMs an die positiv geladene His13-Lys16-Clusterregion von A β .

