

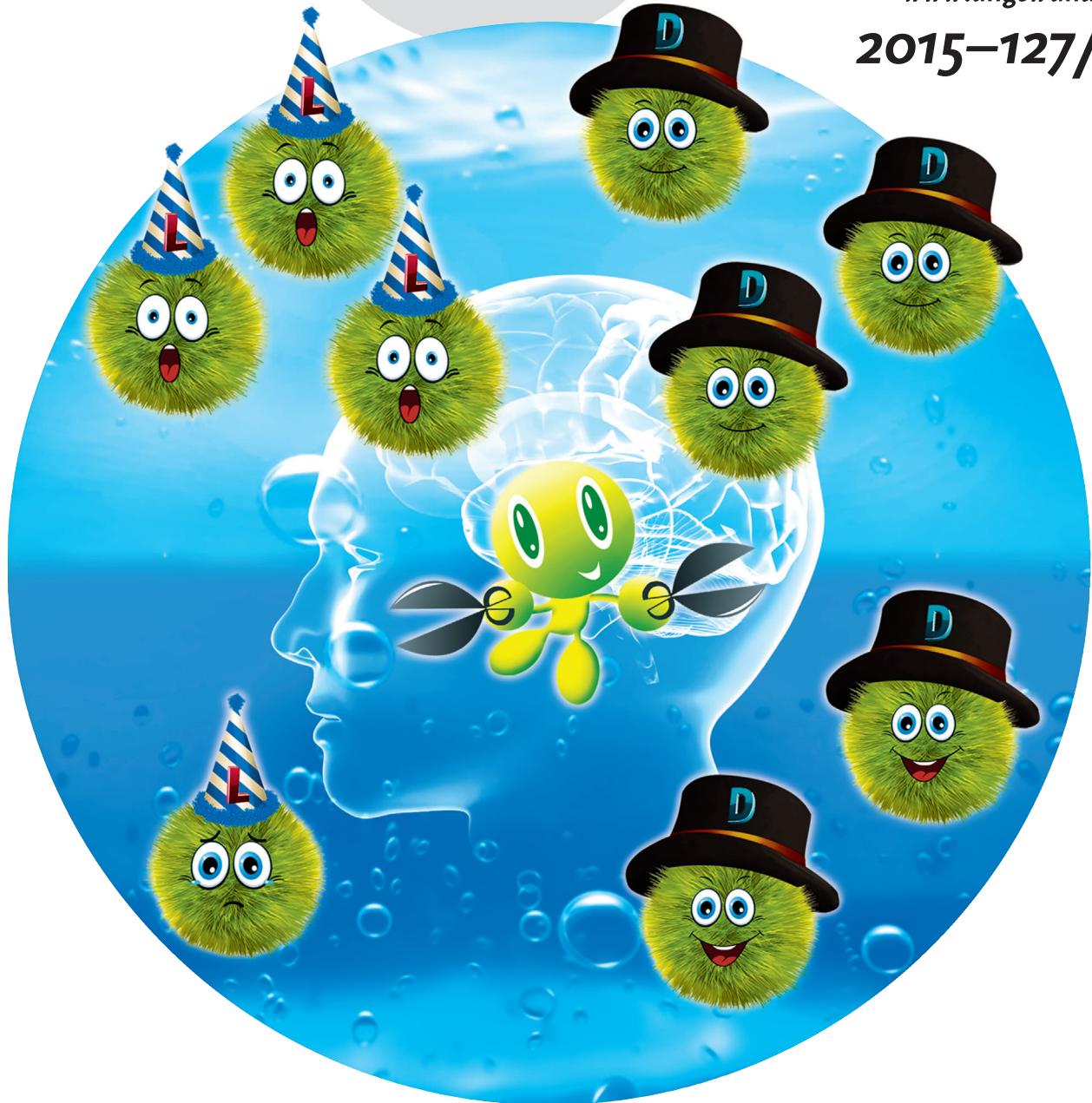
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2015-127/10



Peptidliganden ...

... vermitteln den Transport von Wirkstoffen in das Gehirn, indem sie kognitive Rezeptoren auf Gehirn-Endothelzellen „entführen“. Ein Problem dabei ist, dass Enzyme L-Peptide inaktivieren und die Transportfähigkeit beschneiden. In ihrer Zuschrift auf S. 3066 ff. identifizieren W. Lu, C. Zhan et al. einen D-Peptidliganden von Nicotinace-tylcholin-Rezeptoren, der resistent gegen Proteolyse ist und bessere Transporteigenschaften als der L-Peptidligand aufweist.

WILEY-VCH