

Angewandte Chemie

125
JAHRE

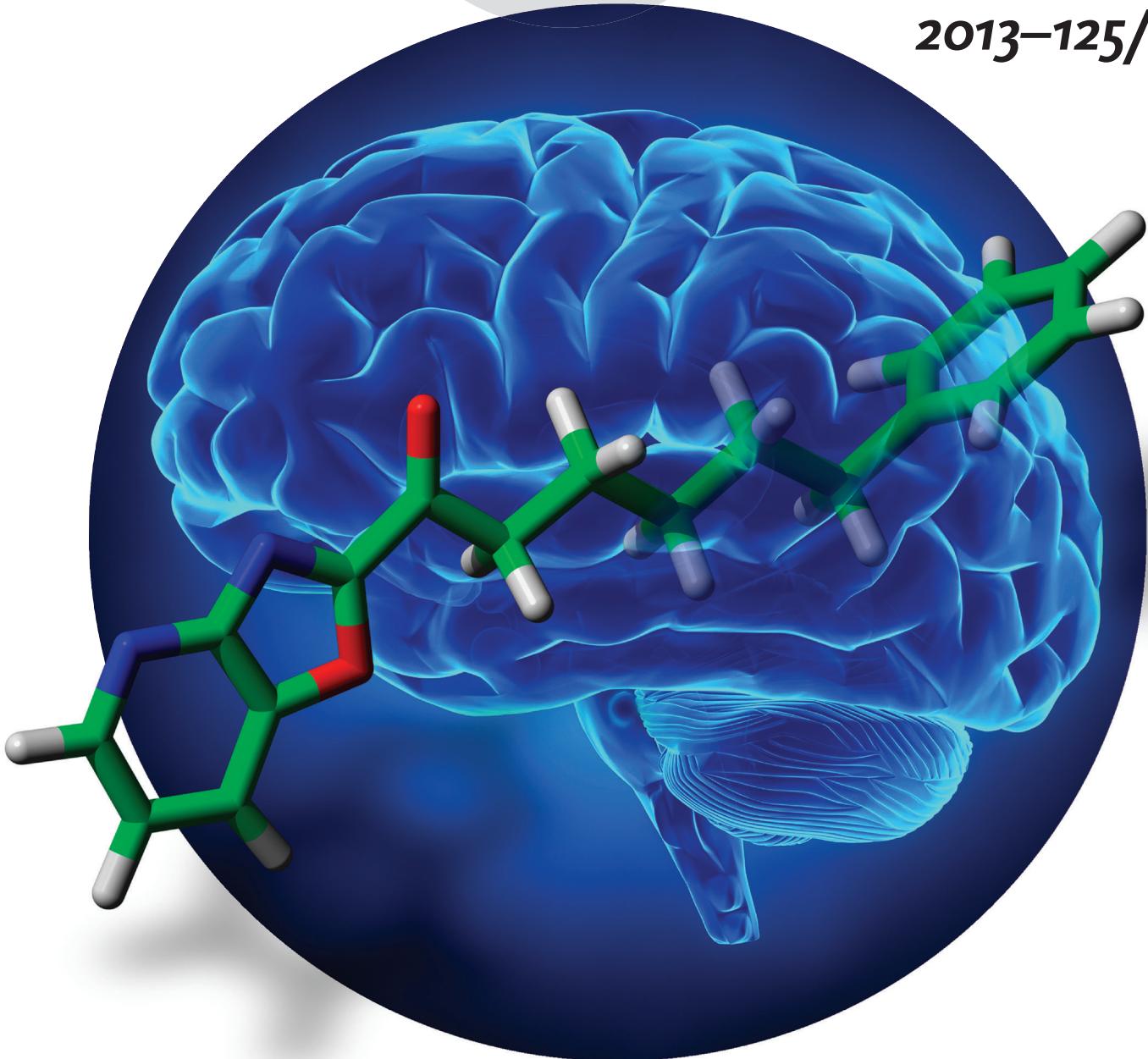
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

www.angewandte.de

2013–125/46



Computerchemisches Screening ...

... wird von M. van der Stelt et al. in der Zuschrift auf S. 12303 ff. mit aktivitätsbasierter Proteinprofilierung kombiniert und auf das komplexe Proteom des Gehirns angewendet. Die Erzeugung des Pharmakophormodells und der aktivitätsbasierten Sonde geht dabei von einem gemeinsamen Startpunkt aus. Auf diese Weise wurde eine neue Klasse von Diacylglycerollipase- α -Inhibitoren mit hoher Selektivität im Proteom des Gehirns entdeckt.

WILEY-VCH