

Angewandte Chemie

125
JAHRE

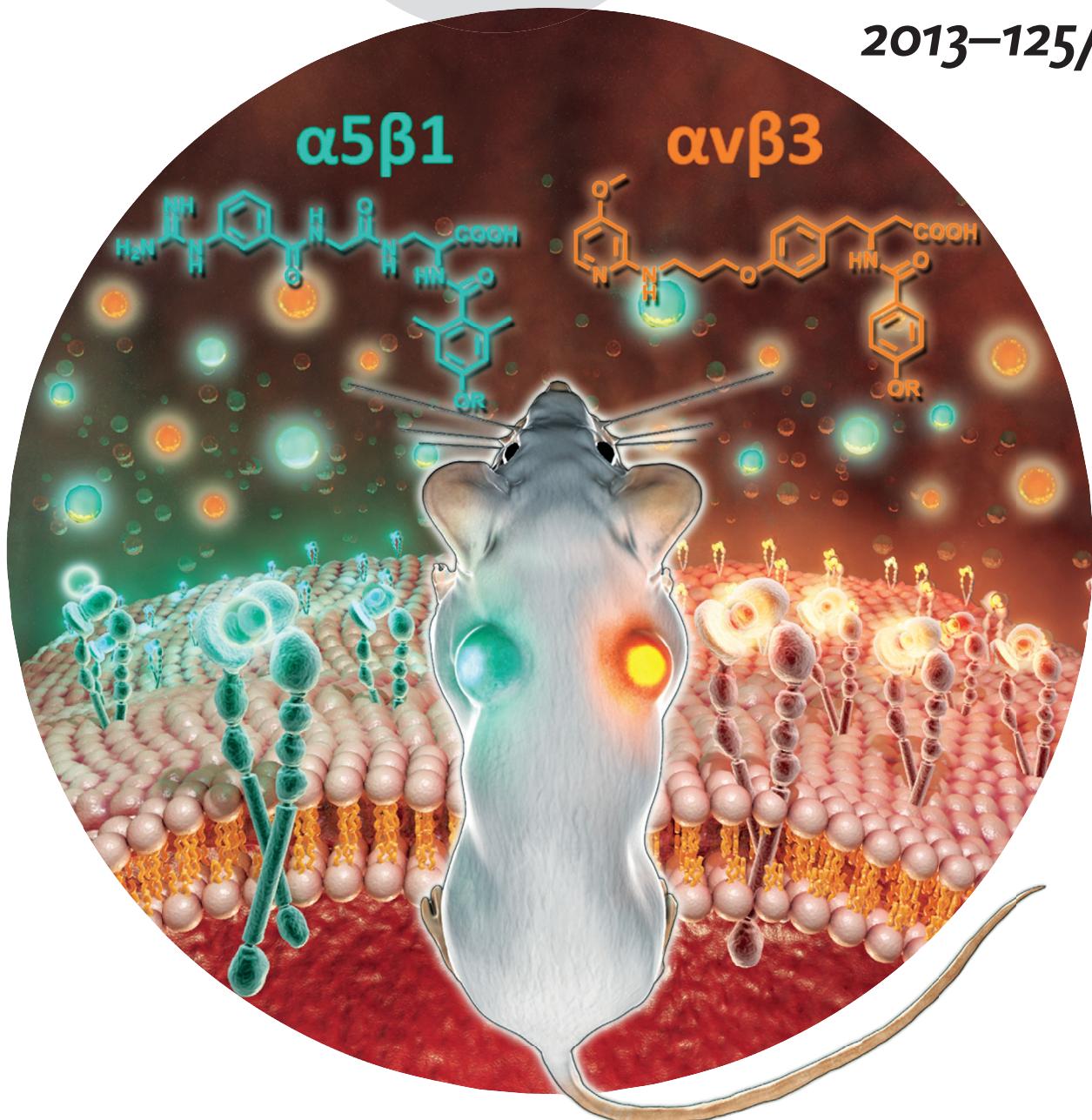
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

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

2013–125/44



In-vivo-Tumorbildgebung ...

... mithilfe der Positronenemissionstomographie (PET) ist möglich nach der Funktionalisierung von $\alpha 5\beta 1$ - oder $\alpha v\beta 3$ -selektiven Integrinantagonisten mit dem Chelatbildner NODAGA. H. Kessler et al. zeigen in der Zuschrift auf S. 11870 ff. auch, dass diese Peptidmimetika in einem Rattenaortaringtest (RAR-Assay) die bFGF- und VEGF-stimulierte Angiogenese blockieren können und Antitumorwirkung in einem Fibrosarkommodell in Mäusen haben. (Bild: Philipp Ganthaler)

WILEY-VCH