

# Angewandte Chemie

125  
JAHRE

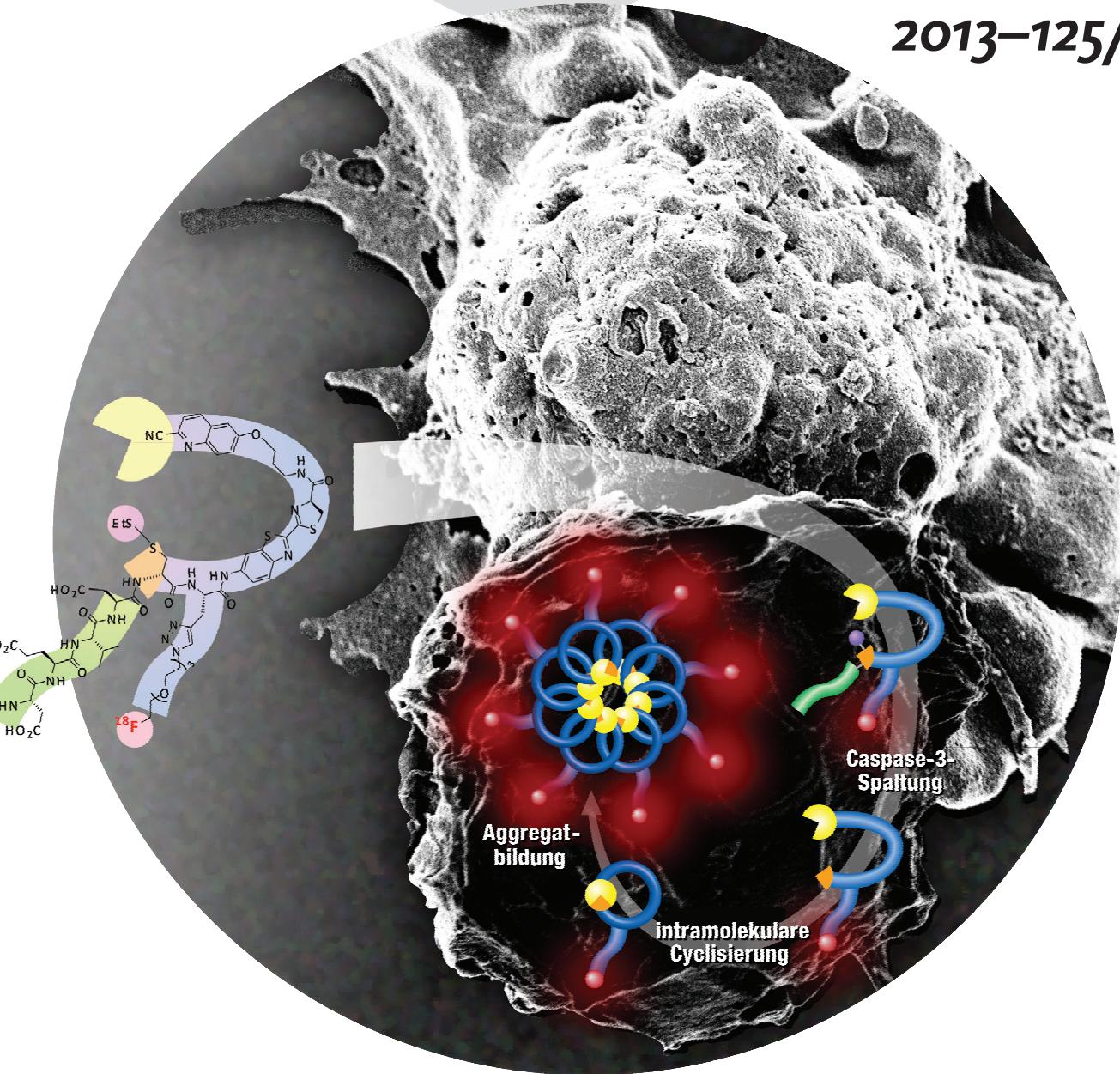
GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Chemie

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

2013–125/40



## Die Caspase-3-Aktivität ...

... in mit Doxorubicin behandelten Tumorknotentransplantaten wird unter Verwendung eines <sup>18</sup>F-markierten, für Caspase-3 empfindlichen Nanoaggregat-bildenden Tracers mit Positronenemissionstomographie (PET) untersucht. In der Zuschrift auf S. 10705 ff. zeigen J. Rao, F. T. Chin et al., dass der Enzym-aktivierbare Tracer durch intramolekulare Makrocyclisierung und In-situ-Aggregatbildung des cyclisierten Tracers nach Caspase-3-Aktivierung verfeinerte PET-Bilder von apoptotischen Tumoren liefert. Bild: Jim Strommer und Lydia-Marie Joubert.

WILEY-VCH