

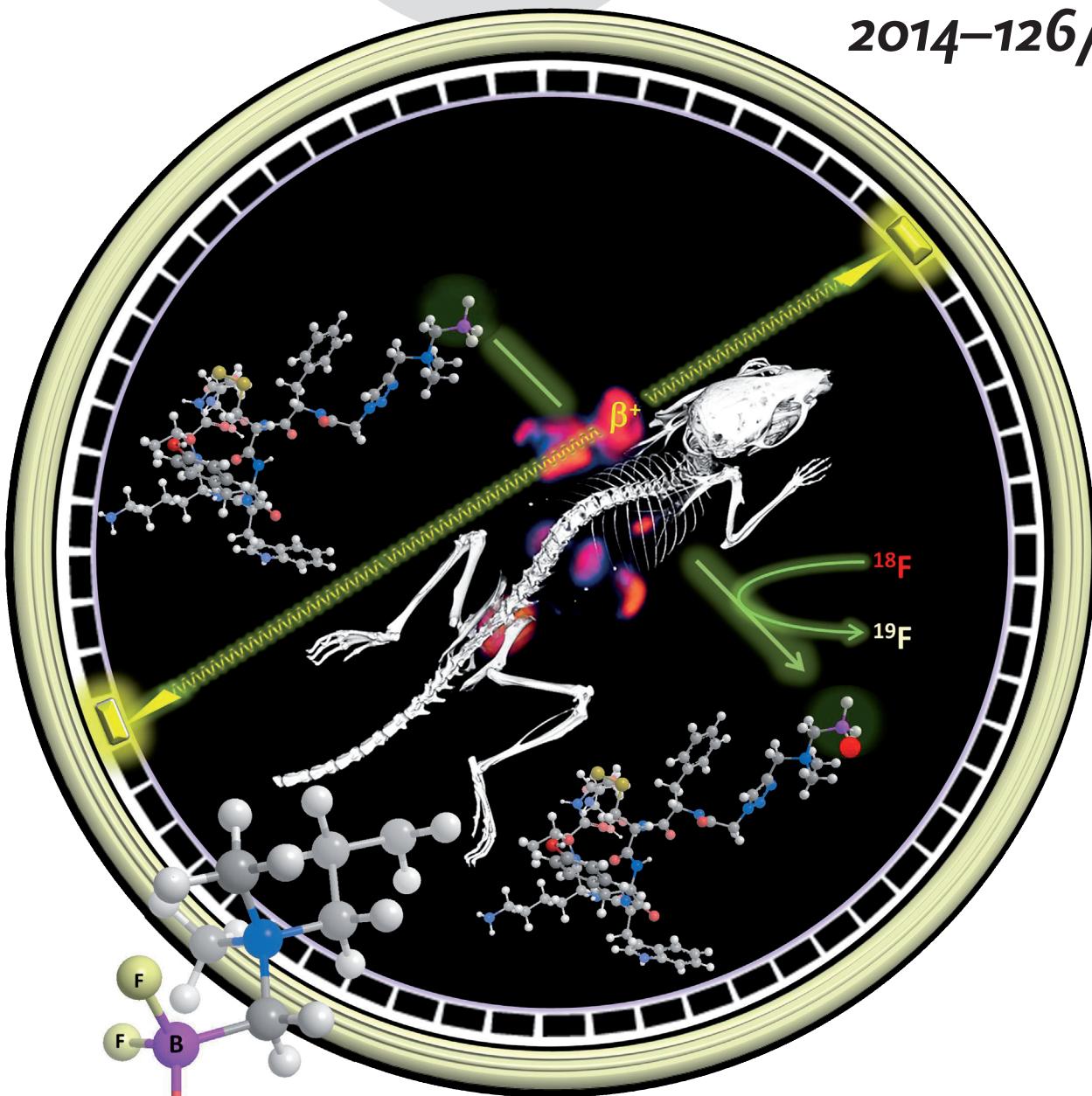
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2014–126/44



Die Zeit drängt ...

... Die geringe Reaktivität wässriger Fluoridionen war lange ein Problem bei der Markierung mit  $^{18}\text{F}$ . In der Zuschrift auf S. 12070 ff. stellen D. M. Perrin et al. Tri-fluoroborat-Peptid-Konjugate vor, die in Wasser innerhalb von 15 Minuten durch Isotopenaustausch in  $^{18}\text{F}$ -Marker mit hoher spezifischer Aktivität überführt werden. Auf zeitaufwändige HPLC kann dabei verzichtet werden. Mehrere bioaktive Liganden ermöglichen die PET-Bildgebung von In-vivo-Zielen.

WILEY-VCH