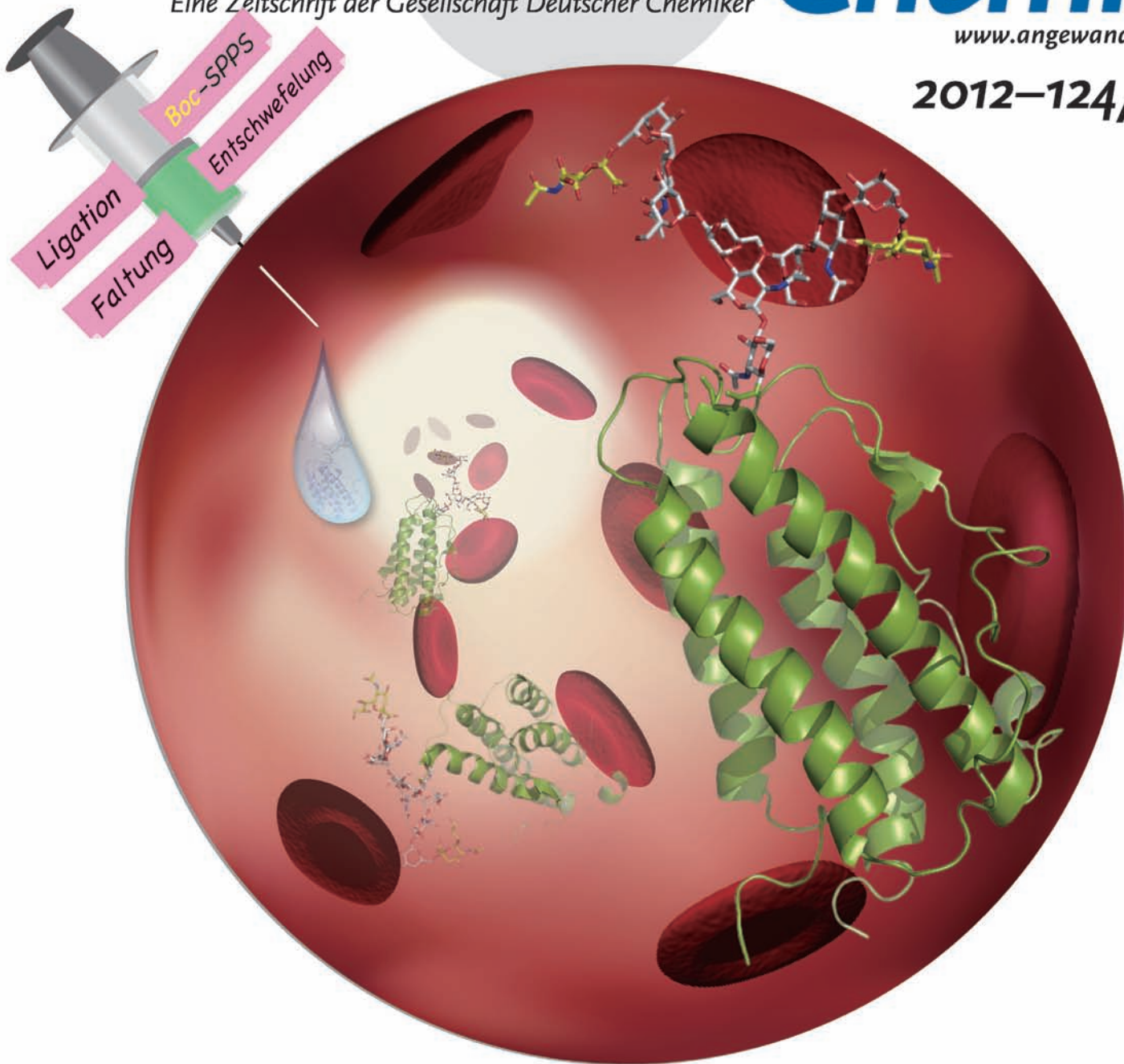


# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2012–124/15



## Ein homogenes Glycoprotein ...

... wurde mithilfe der verbesserten *tert*-Boc-basierten Festphasenpeptidsynthese säurelabiler Sialyloligosaccharylpeptid- $\alpha$ -thioester, ausgefilterter Peptidkupplungsreaktionen und nativer chemischer Ligation synthetisiert. In der Zuschrift auf S. 3627 ff. beschreiben Y. Kajihara et al. die chemische Synthese einer homogenen Erythropoietin-Sialyloligosaccharyl-Glycoform. Dieser Ansatz eröffnet neue Wege für die Untersuchung von Oligosaccharidfunktionen.

 WILEY-VCH