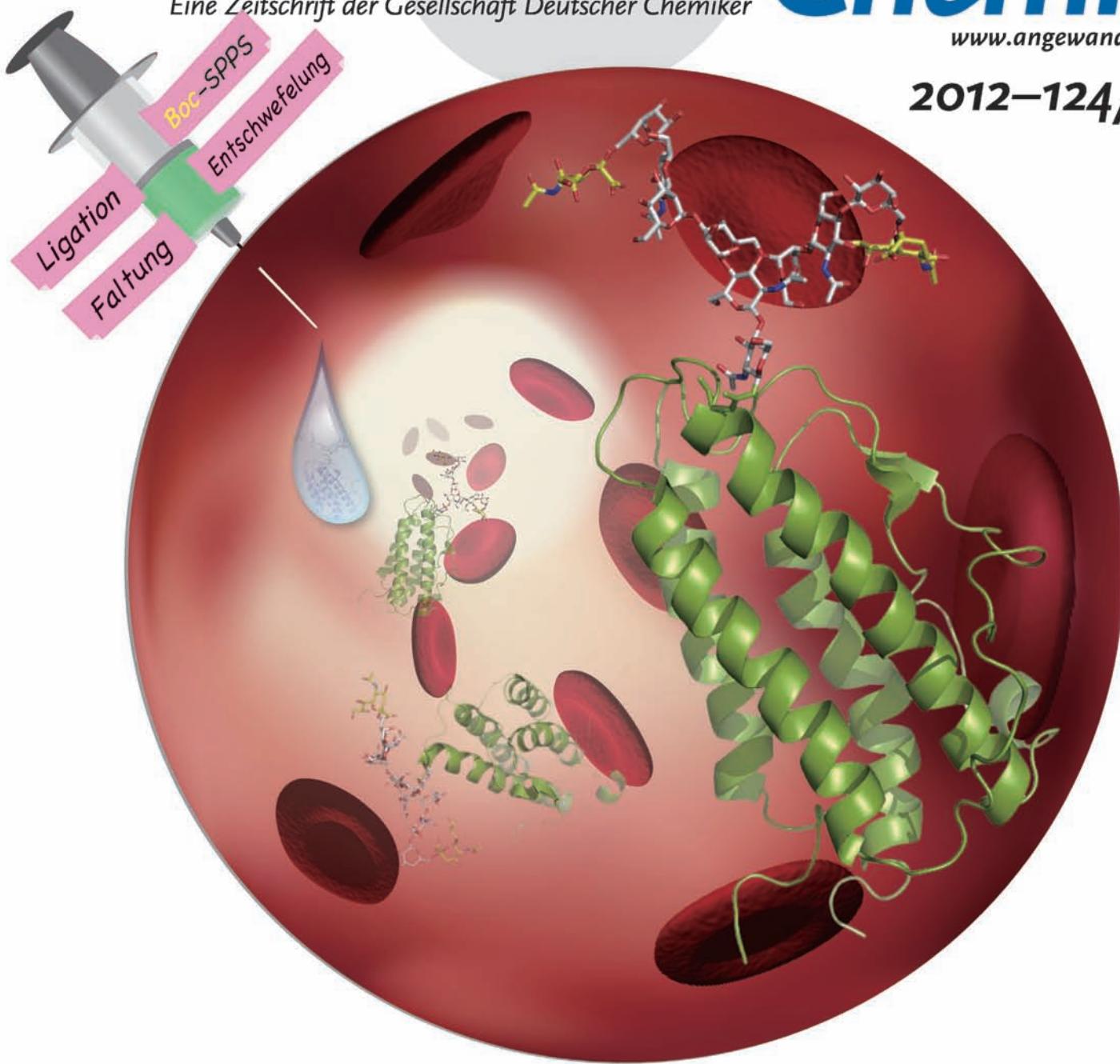


Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2012–124/15



Ein homogenes Glycoprotein ...

... wurde mithilfe der verbesserten *tert*-Boc-basierten Festphasenpeptidsynthese säure-labiler Sialyloligosaccharylpeptid- α -thioester, ausfeilter 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