

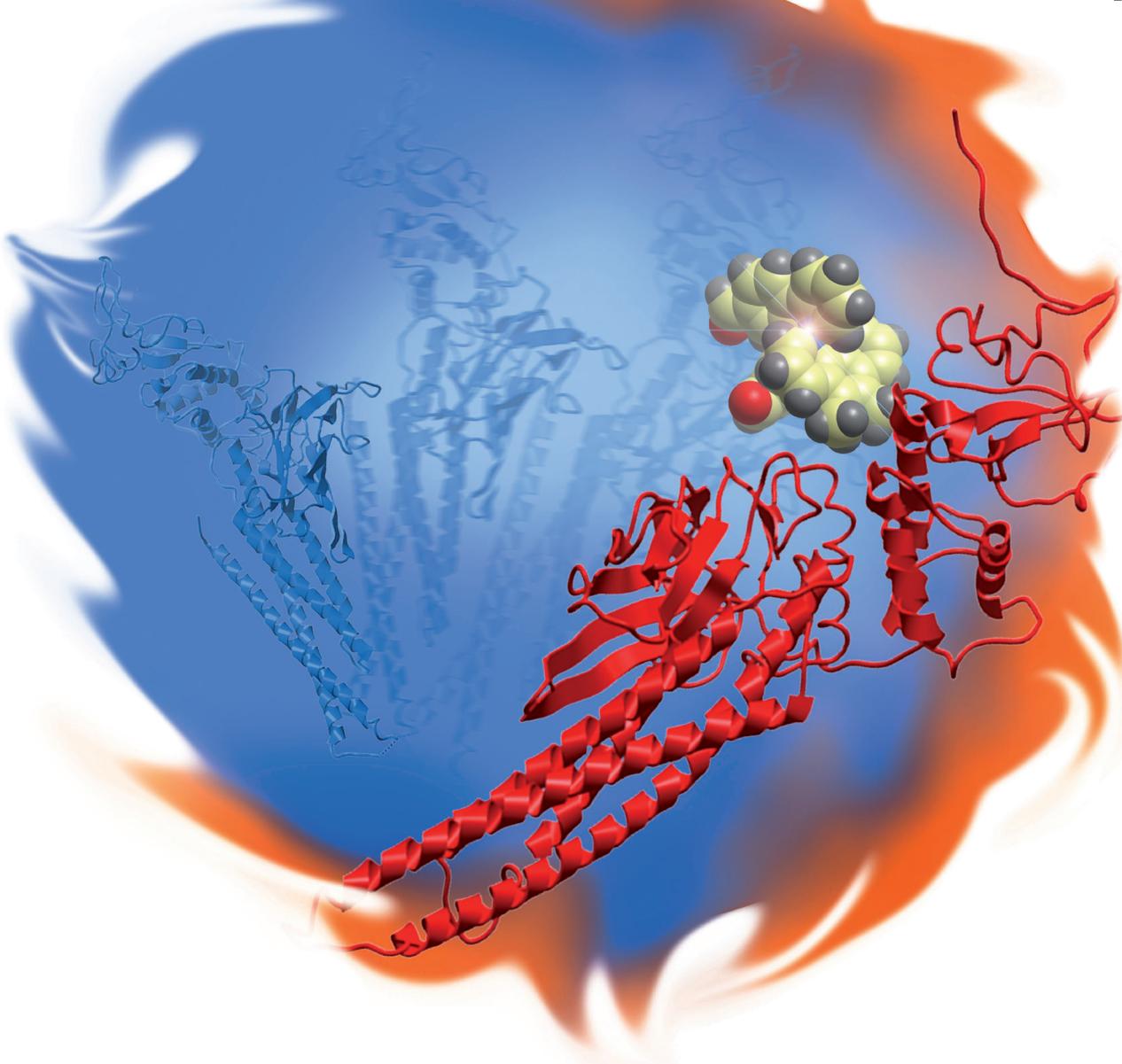
Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014-126/35



Die Dimerisierung von STAT3 ...

... („signal transducer and activator of transcription 3“) kann durch einen substitutionsinerten metallorganischen Gruppe-9-Komplex direkt gehemmt werden, wie D.-L. Ma, C.-H. Leung, H.-M. D. Wang und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 9332 ff. berichten. Der cyclometallierte Rhodium(III)-Komplex wirkt auf die SH2-Domäne von STAT3 und weist eine selektive Antitumoraktivität gegen Melanom-Fremdimplantate in lebenden Mäusen auf.

WILEY-VCH