

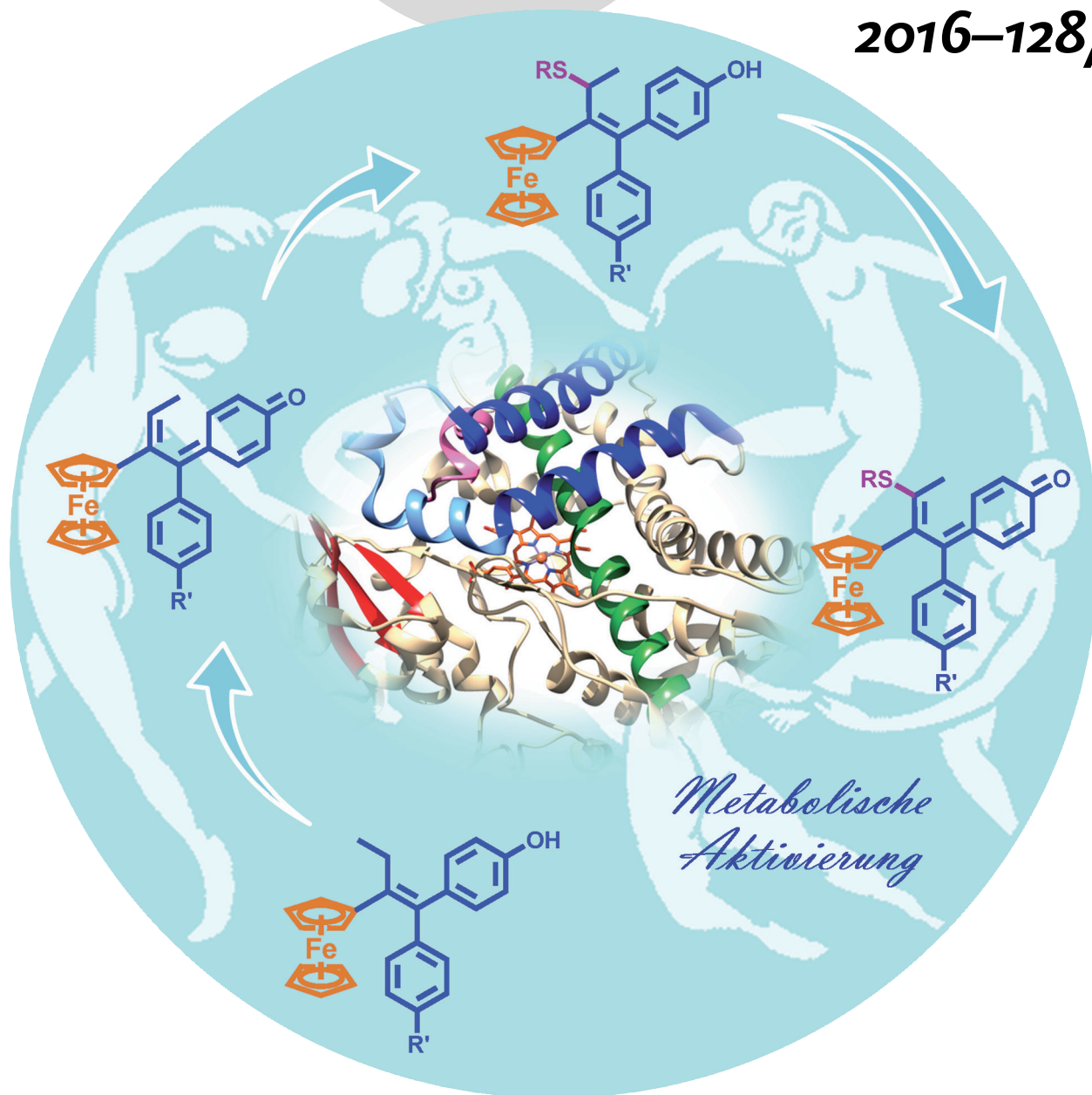
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/35



Metabolischer Reigen

In der Zuschrift auf S. 10587 ff. berichten G. Jaouen und Mitarbeiter über die metabolische Aktivierung von Ferrociphenolen durch Lebermikrosome. Bei diesem Prozess entstehen Chinonmethide, die anschließend mit Thiolen, z. B. mit Glutathion, Addukte bilden. Das Verhalten dieser metallorganischen Addukte in einem oxidativen Medium, das In-vivo-Bedingungen ähnelt, könnte ihre antiproliferative Wirkung gegen Krebszellen erklären.

WILEY-VCH