

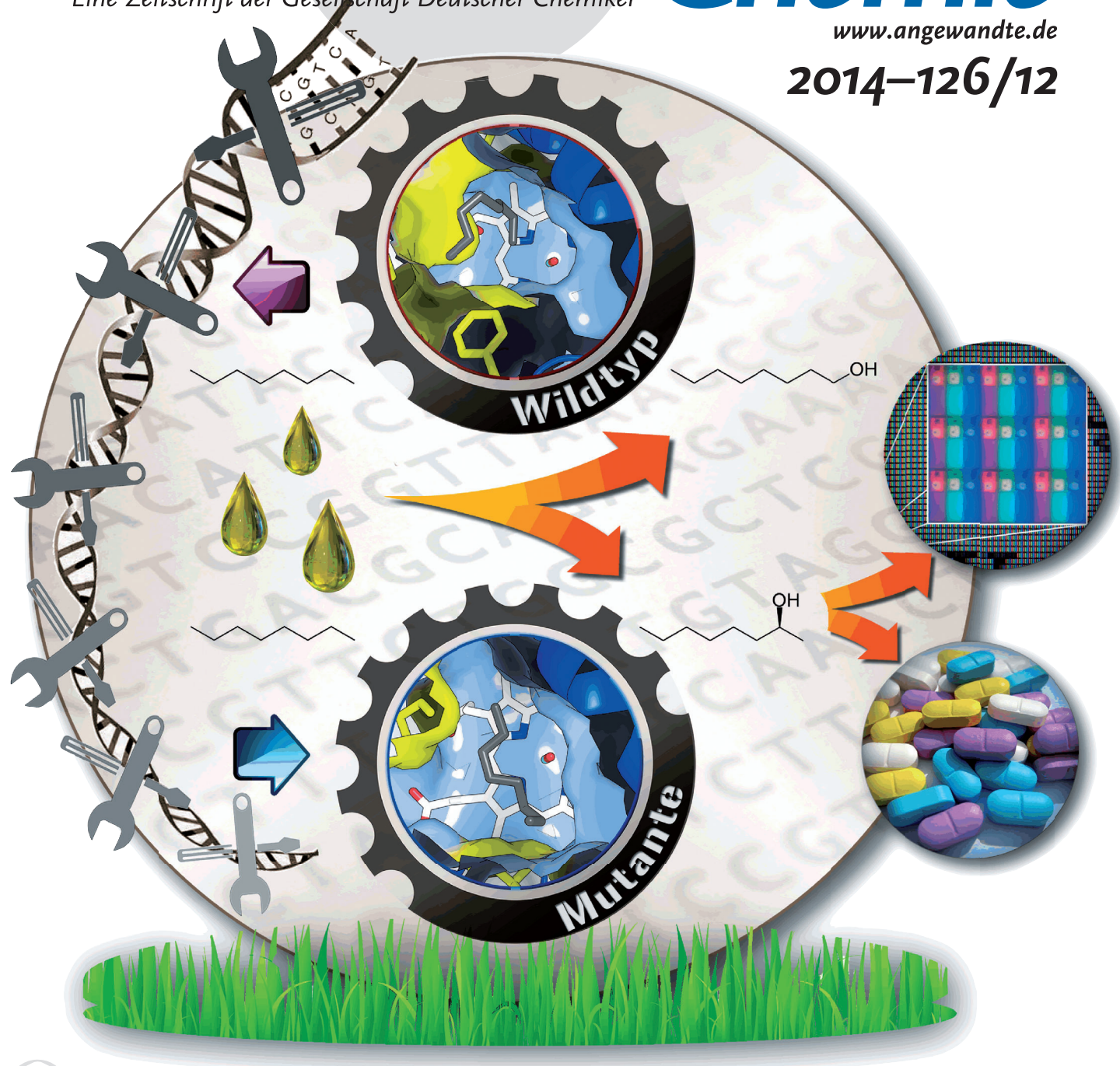
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2014–126/12



P450-Enzyme ...

... die durch gerichtete Evolution terminal-selektiver P450pyr-Hydroxylase erhalten wurden, bewirken die hoch regio- und enantioselektive subterminale Hydroxylierung von Alkanen an einem nichtaktivierten Kohlenstoffatom, wie Z. Li und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 3184 ff. beschreiben. Die modifizierten P450-Enzyme sind nützlich für die regio- und stereoselektive Funktionalisierung von Alkanen und die Herstellung von enantiomerenreinen Alkoholen.

WILEY-VCH