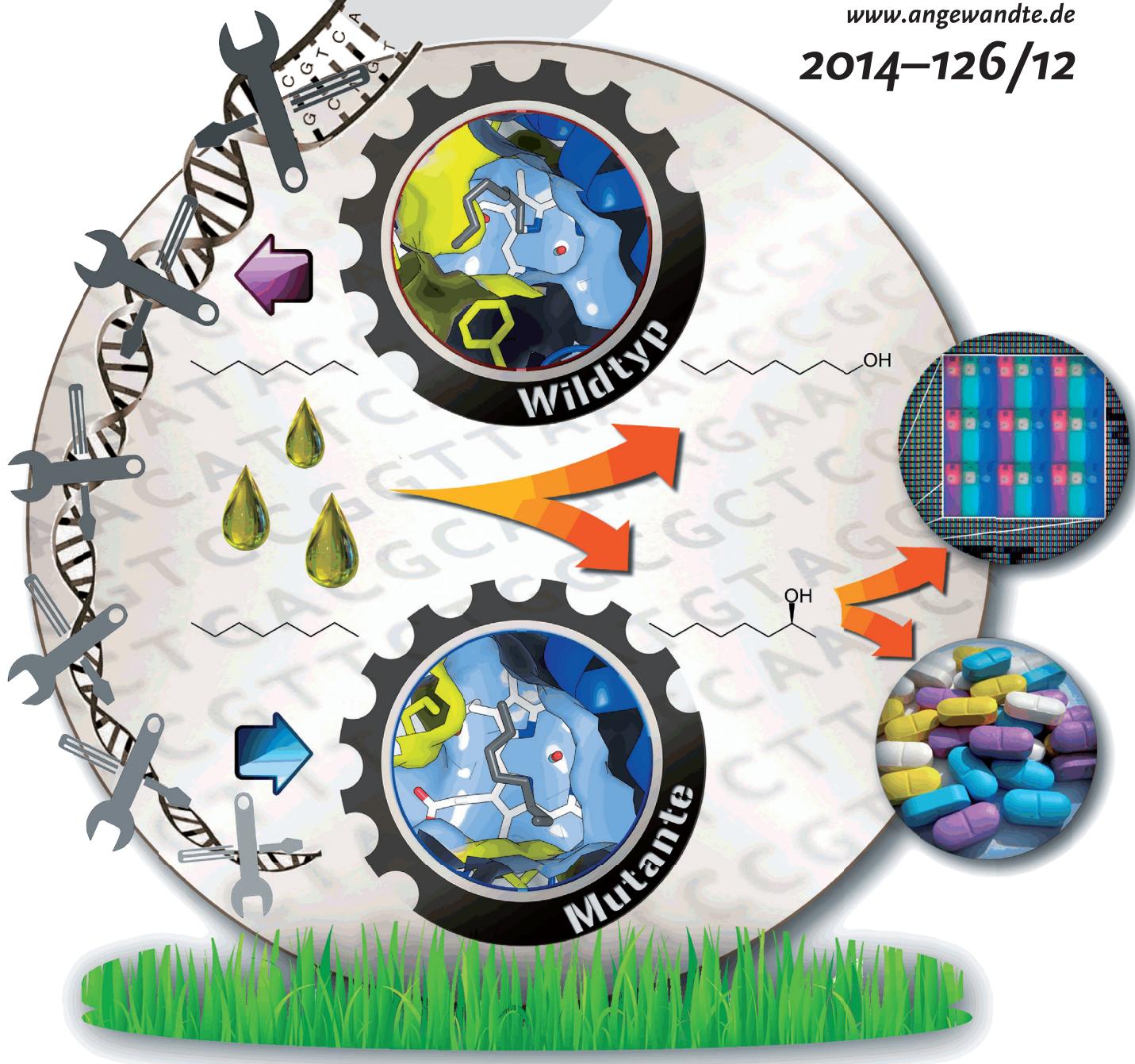


# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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