

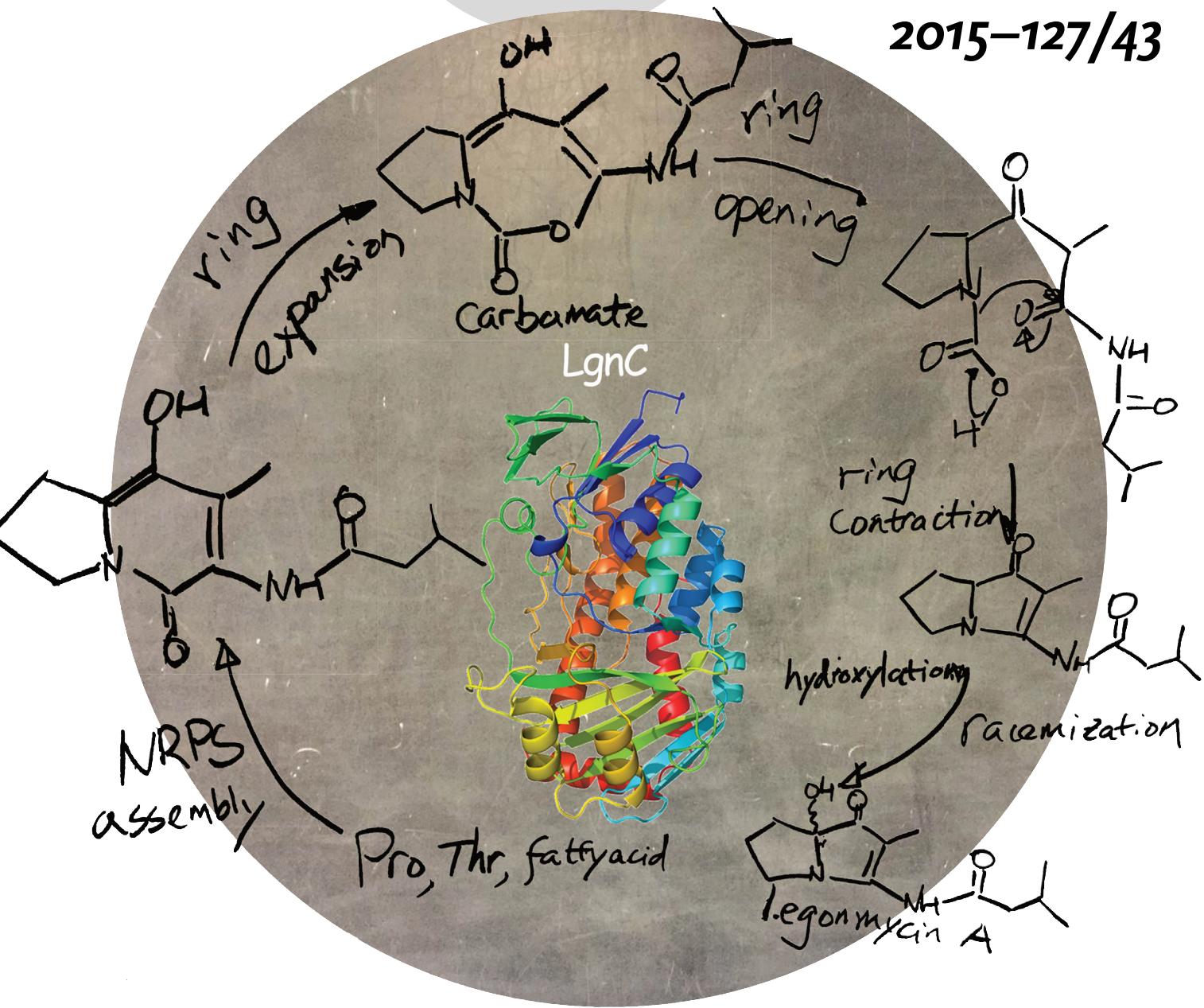
Angewandte Chemie



Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015-127/43



Das multifunktionelle Baeyer-Villiger-Enzym ...

... LgnC katalysiert die Umsetzung von Indolizidinen zu Pyrrolizidinen durch Carbamat-Bildung, Hydrolyse, decarboxylierende Ringkontraktion und Hydroxylierung. In ihrer Zuschrift auf S. 12888 ff. zeigen H. Deng, Y. Yu et al., dass dies die entscheidenden Schritte bei der Biosynthese der Legonmycine sind – neuartige bakterielle Pyrrolizidin-Alkaloide, benannt nach der ghanaischen Stadt Legon.

WILEY-VCH