

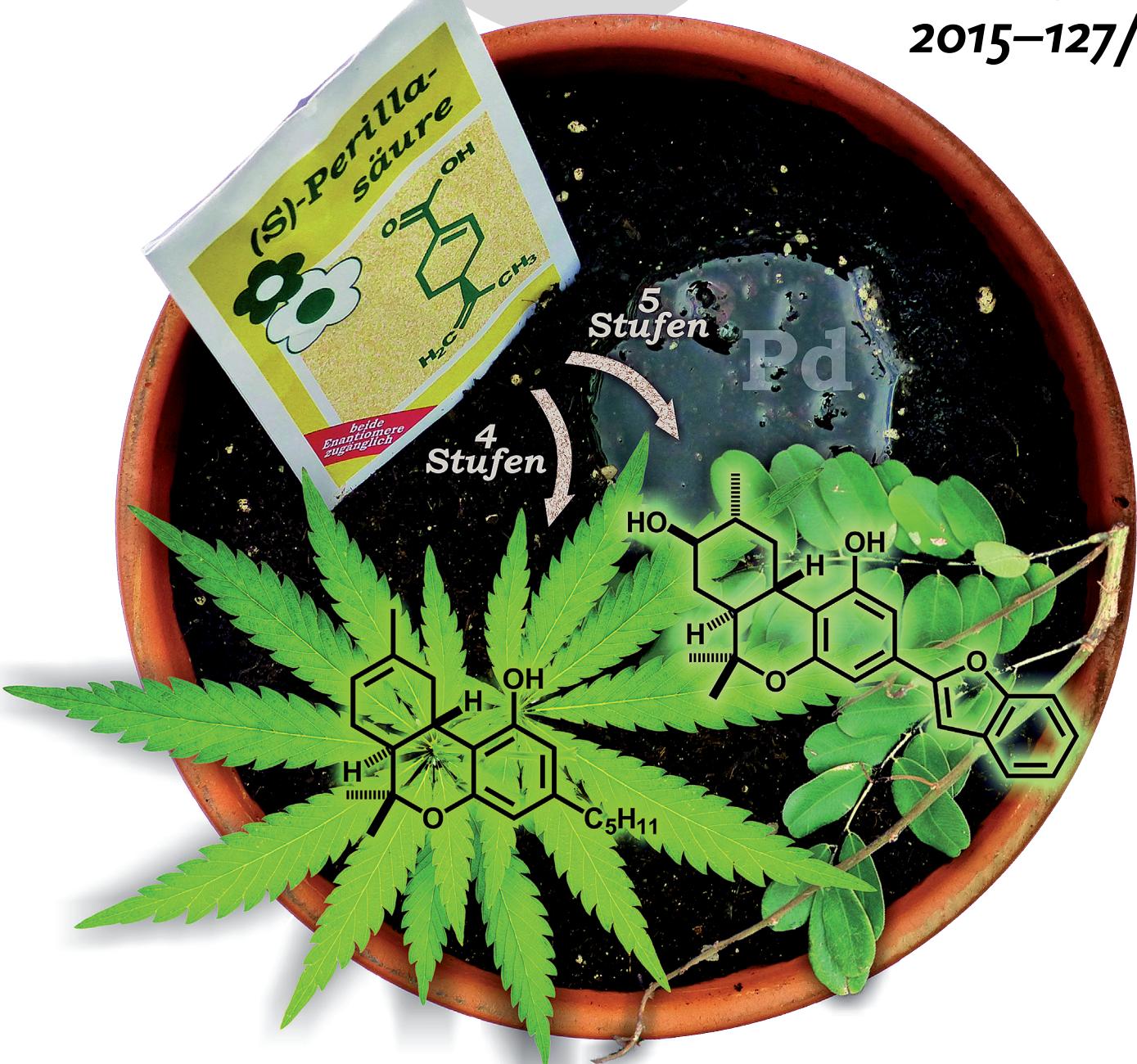
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015-127/29



Machaeriole und Cannabinoide ...

... können über einen kurzen und divergenten Syntheseweg mit hoch effizienten stereoselektiven Umsetzungen aus einer gemeinsamen Vorstufe, der kommerziell erhältlichen (S)-Perillascäure, hergestellt werden. In der Zuschrift auf S. 8667 ff. nutzen A. Studer und F. Klotter eine stereospezifische Pd-katalysierte decarboxylierende γ -Arylierung und eine Eintopf-Sequenz aus stereoselektiver Hydroborierung mit anschließender Oxidation bzw. Reduktion als Schlüsselschritte.

WILEY-VCH