

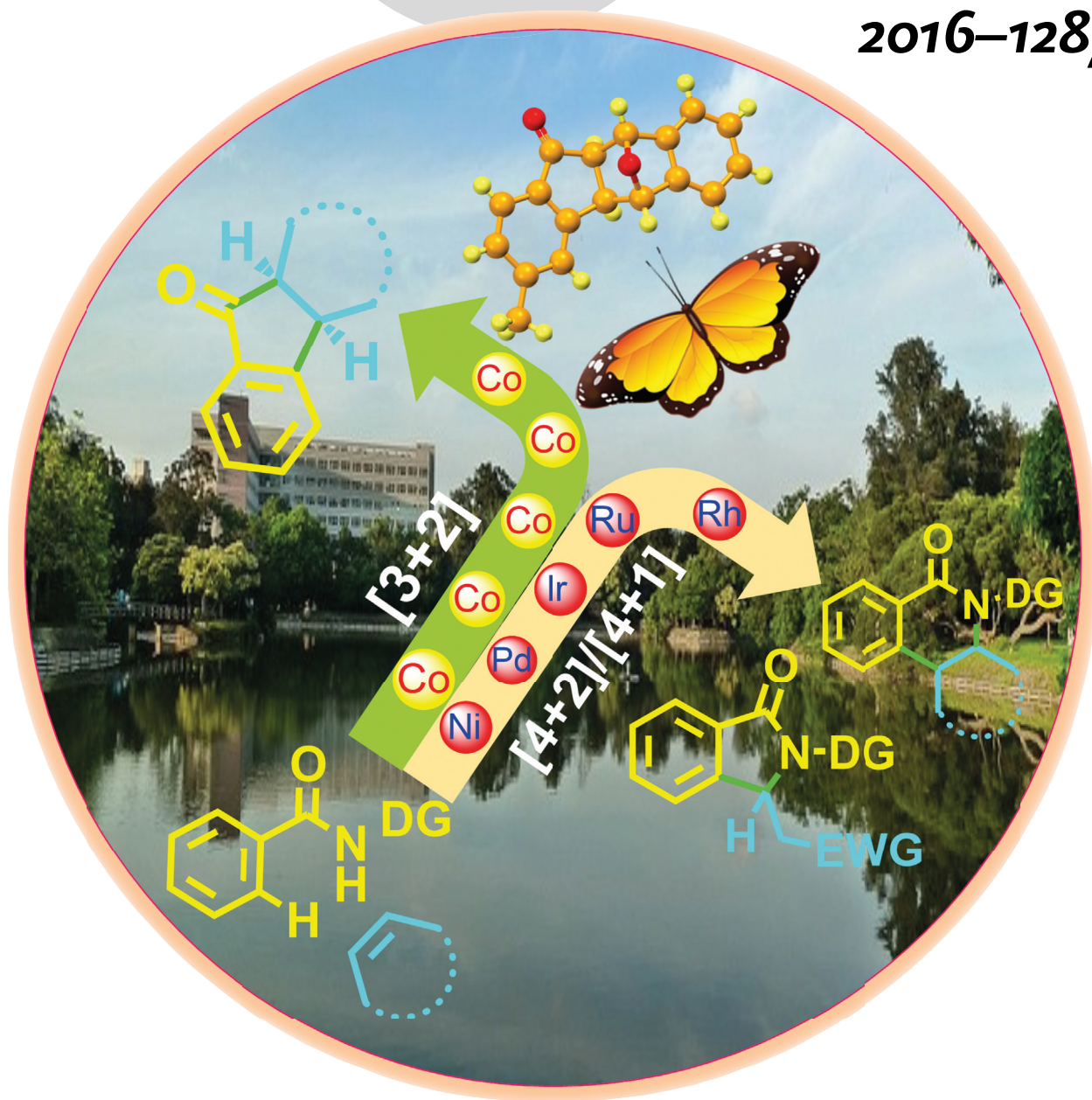
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2016–128/13



Die einzigartige Reaktivität ...

... eines Cobalt-Katalysators ermöglicht die diastereoselektive $[3+2]$ -Anellierung von Aminen und Alkenen anstelle der entsprechenden $[4+2]$ - oder $[4+1]$ -Anellierungen. In ihrer Zuschrift auf S. 4380 ff. beschreiben C.-H. Cheng et al. die diastereoselektive Synthese pentacyclischer Fluorenone ausgehend von aromatischen/vinylischen sekundären Amiden und bicyclischen Alkenen durch Cobalt-katalysierte C-H-Aktivierung und intramolekulare nucleophile Addition.

WILEY-VCH