

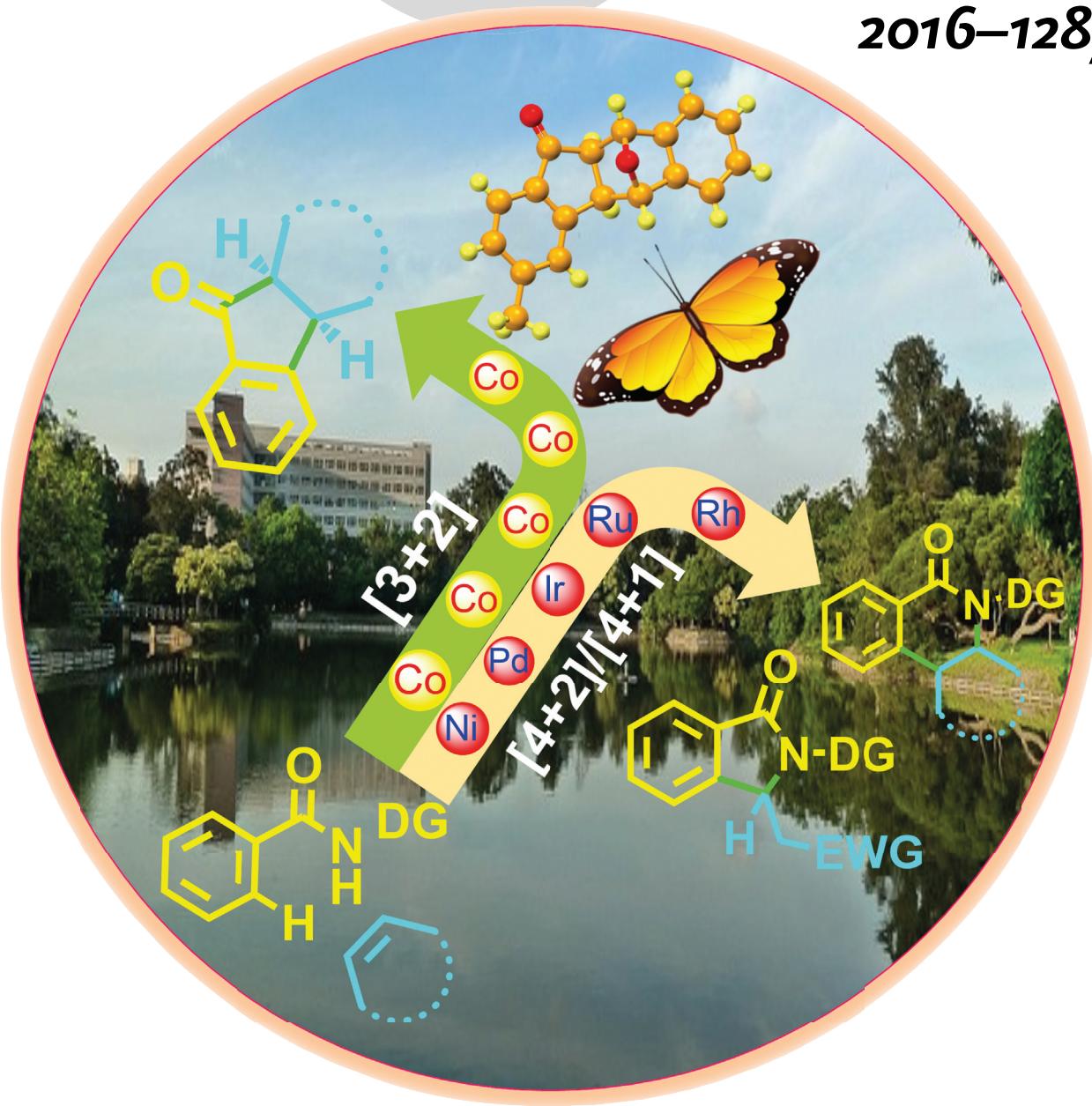
Angewandte Chemie

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/vinylichen sekundären Amiden und bicyclischen Alkenen durch Cobalt-katalysierte C-H-Aktivierung und intramolekulare nucleophile Addition.

WILEY-VCH