

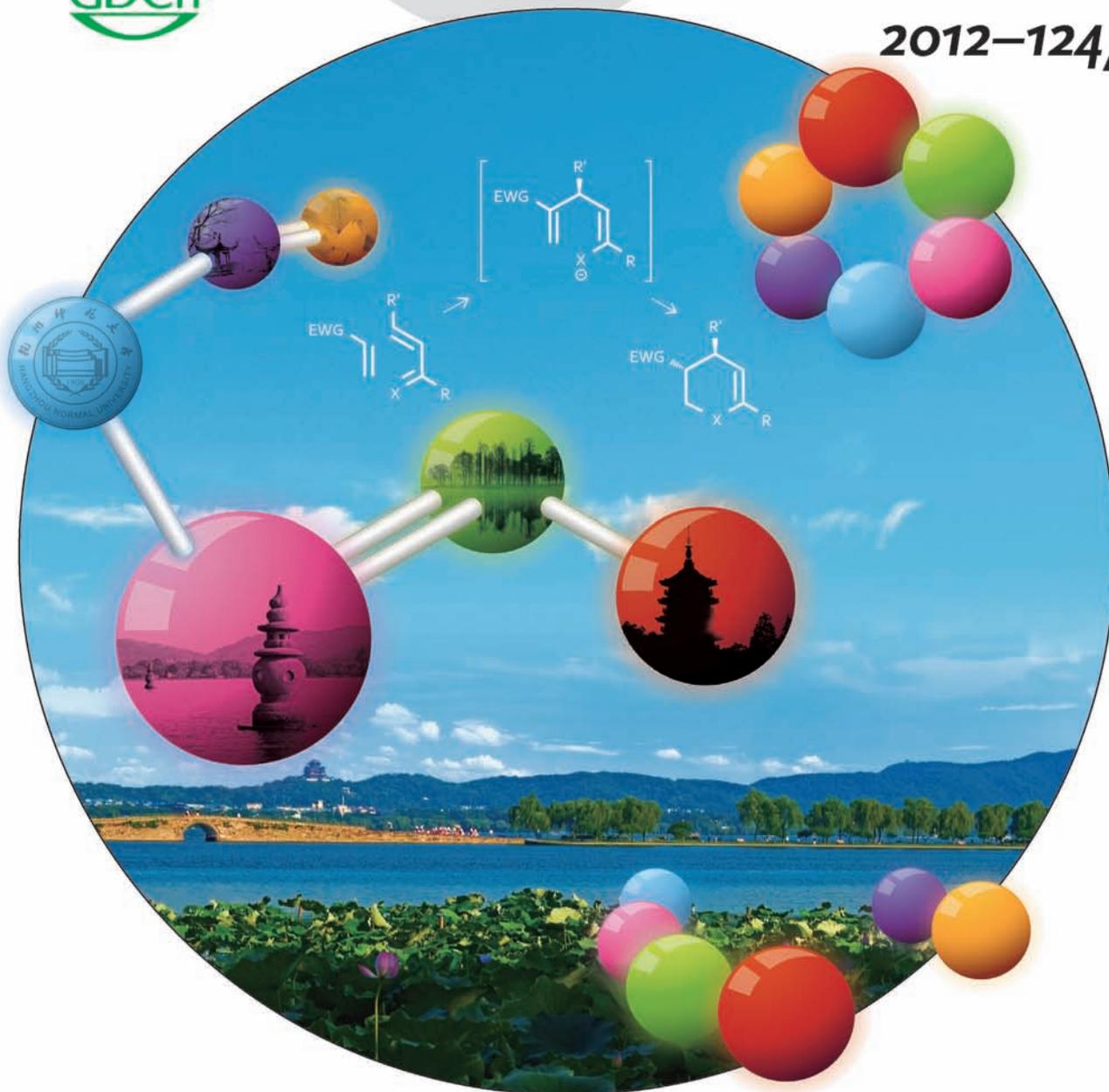
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/31



Die Kombination bekannter Umwandlungen ...

... kann extrem leistungsfähige neue Reaktionskaskaden hervorbringen. In der Zuschrift auf S. 7945 ff. verknüpfen G. Zhong, T. P. Loh et al. eine intermolekulare Aza-Rauhut-Currier-Reaktion mit einer intramolekularen Cyclisierung zur Synthese hoch funktionalisierter Tetrahydropyridine (THPs). Der organokatalytische [4+2]-Ringchluss von Vinylketonen mit N-Sulfonyl-1-aza-1,3-dienen liefert die THPs mit guter bis hervorragender Stereoselektivität. Das Bild zeigt einen Vorschlag für den Reaktionsmechanismus.

WILEY-VCH