

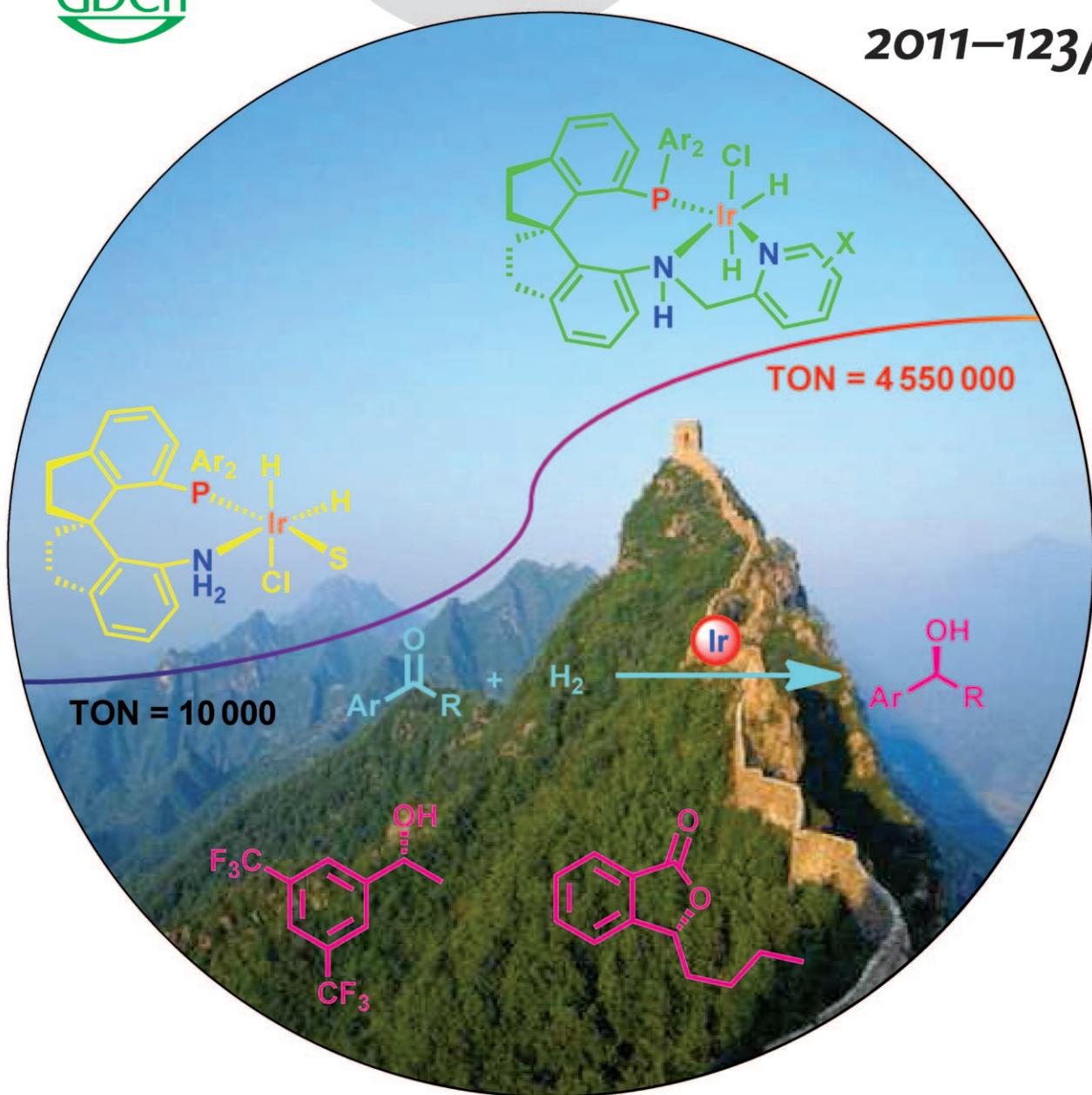
# Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2011-123/32



## Hocheffiziente chirale Katalysatoren ...

... für die asymmetrische Hydrierung waren schon immer im Fokus der Forschung. In ihrer Zuschrift auf S. 7467 ff. beschreiben J.-H. Xie, Q.-L. Zhou und Mitarbeiter eine Strategie zur Vermeidung der Desaktivierung chiraler Iridiumkatalysatoren durch die Einführung zusätzlicher koordinierender Liganden. Diese Strategie führte zur Entdeckung eines außergewöhnlich aktiven und enantioselektiven chiralen Iridiumkatalysators für die Hydrierung von Ketonen.

## Rücktitelbild

Jian-Hua Xie,\* Xiao-Yan Liu, Jian-Bo Xie, Li-Xin Wang und Qi-Lin Zhou\*

**Hocheffiziente chirale Katalysatoren** für die asymmetrische Hydrierung waren schon immer im Fokus der Forschung. In ihrer Zuschrift auf S. 7467 ff. beschreiben J.-H. Xie, Q.-L. Zhou und Mitarbeiter eine Strategie zur Vermeidung der Desaktivierung chiraler Iridiumkatalysatoren durch die Einführung zusätzlicher koordinierender Liganden. Diese Strategie führte zur Entdeckung eines außergewöhnlich aktiven und enantioselektiven chiralen Iridiumkatalysators für die Hydrierung von Ketonen.

