

# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

[www.angewandte.de](http://www.angewandte.de)

2016–128/40



## Die erste asymmetrische ...

... Ringöffnung/Retro-Mannich-Reaktion von Cyclopropylketonen mit Aryl-1,2-diaminen wird von X. M. Feng, X. H. Liu et al. in der Zeitschrift auf S. 12416 ff. beschrieben. Der Aufbau der Benzimidazol-Grundstruktur und die Etablierung der Stereochemie in den Seitenketten erfolgen in Gegenwart eines  $N,N'$ -Dioxid/ $\text{Sc}^{\text{III}}$ -Komplexes in nur einem Schritt. „Der Karpfen springt durch das Drachentor“ ist eine chinesische Umschreibung für Erfolg. Der  $N,N'$ -Dioxid/ $\text{Sc}^{\text{III}}$ -Komplex ist das Drachentor, die Reagentien sind der Karpfen und die erfolgreich hergestellten Produkte sind der Drache.

WILEY-VCH