

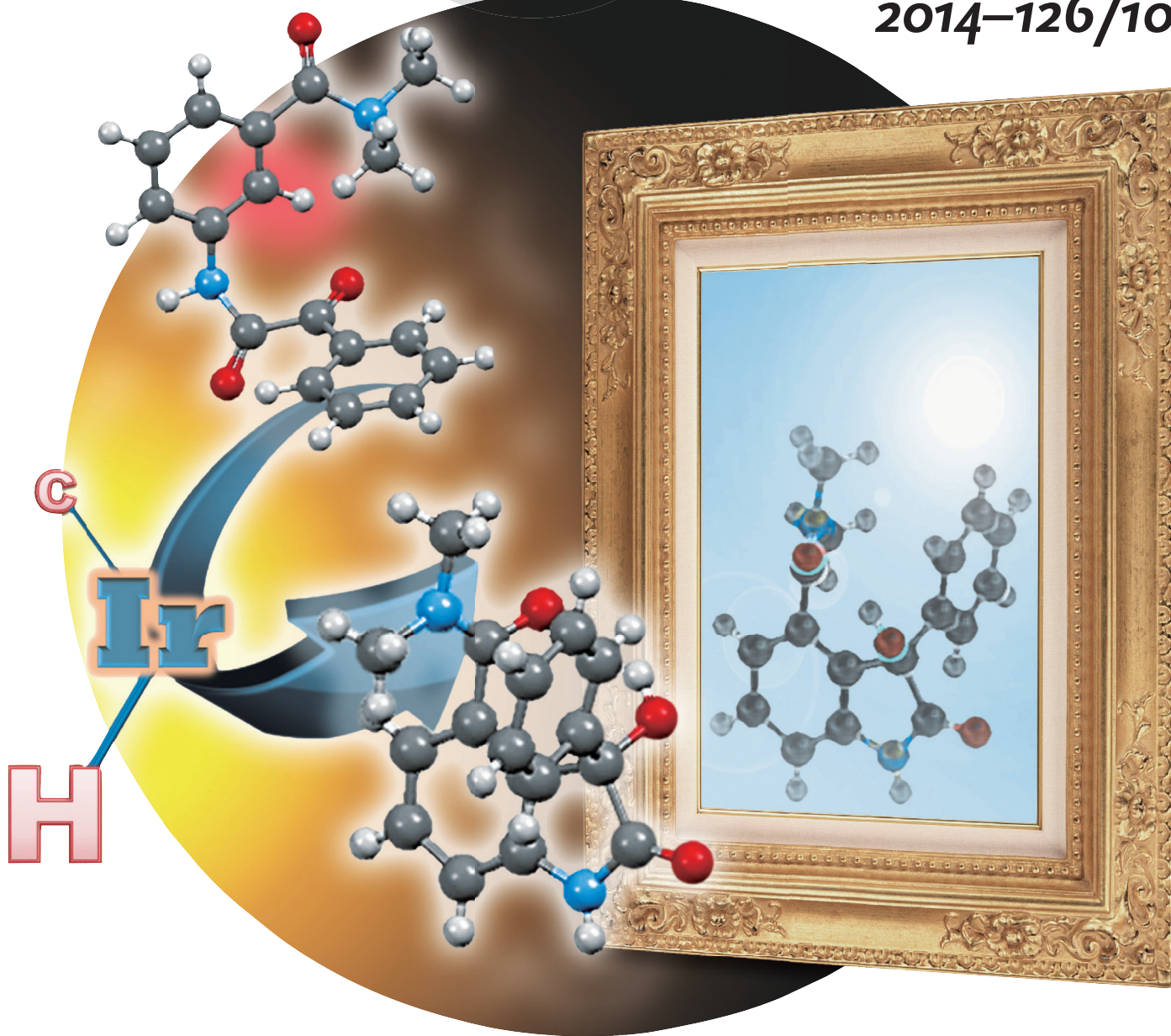
# Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

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

2014–126/10



## Vollständig regioselektiv, hoch enantioselektiv ...

... und in hohen Ausbeuten führt die intramolekulare direkte Hydroarylierung von  $\alpha$ -Ketoamiden zu optisch aktiven 3-substituierten 3-Hydroxy-2-oxindolen. Y. Yamamoto et al. nutzen in ihrer Zuschrift auf S. 2696 ff. zu diesem Zweck einen chiralen kationischen Iridiumkomplex, der in situ gebildet wird und die enantioselektive Addition der stärker gehinderten *ortho*-C-H-Bindung an eine Carbonylgruppe bewirkt.

WILEY-VCH