

# Angewandte Entschuldigung

Readily Removable Directing Group  
Assisted Chemo- and Regioselective  
C(sp<sup>3</sup>)–H Activation by Palladium  
Catalysis

Y.-F. Zhang, H.-W. Zhao, H. Wang,  
J.-B. Wei, Z.-J. Shi\* — 13890–13894

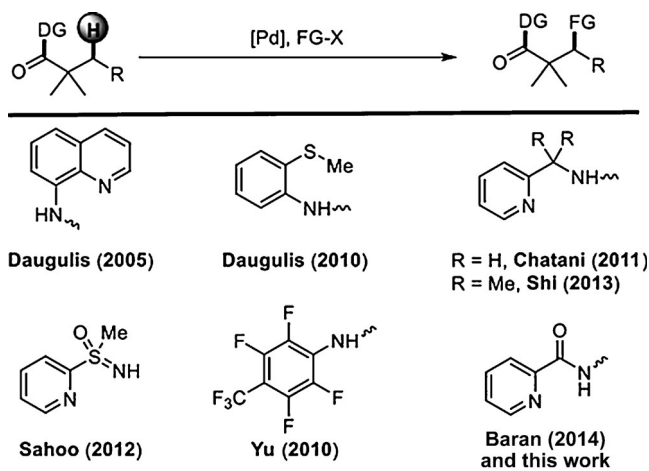
Angew. Chem. 2015, 127

DOI: 10.1002/ange.201505932

In dieser Zuschrift wurde eine wichtige Vorgängerarbeit nicht gewürdigt. Im Jahr 2014 haben Baran und Gutekunst die Picolinimid-Funktion bereits als dirigierende Gruppe entwickelt und in einer C-H-Aktivierung eingesetzt.<sup>[1]</sup> Ihnen gelang dadurch die schwierige direkte Indolylierung von Cyclobutancarbonsäure-Derivaten, und sie erhielten eine Röntgen-Strukturanalyse des Palladium-Picolinimid-Komplexes. Sie beschrieben außerdem ein einfaches Verfahren, um die dirigierende Gruppe unter milden Bedingungen zu entfernen.

Aus diesem Grund muss Schema 1 dieser Zuschrift wie hier gezeigt modifiziert werden. Die Autoren bitten um Entschuldigung für dieses Versäumnis.

[1] W. R. Gutekunst, P. S. Baran, *J. Org. Chem.* 2014, 79, 2430–2452.



**Scheme 1.** Directing groups for functionalization of carboxylic acid derivatives by palladium catalysis. FG = functional group.