

Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2012-124/29



Die C-H-Aktivierung und -Funktionalisierung ...

... ist einer der effektivsten Wege zum Aufbau komplizierter organischer Molekülgerüste. Eine ernste Einschränkung besteht darin, dass eine dirigierende Gruppe benötigt wird, die im Produkt erhalten bleibt und die Auswahl möglicher Strukturen einengt. In ihrer Zuschrift auf S. 7354 ff. beschreiben Y. Huang et al. eine C(sp²)-H-Funktionalisierung mit einer Triazineinheit als dirigierender Gruppe, die nach dem Kupplungsschritt in vielerlei Weise modifiziert werden kann.