

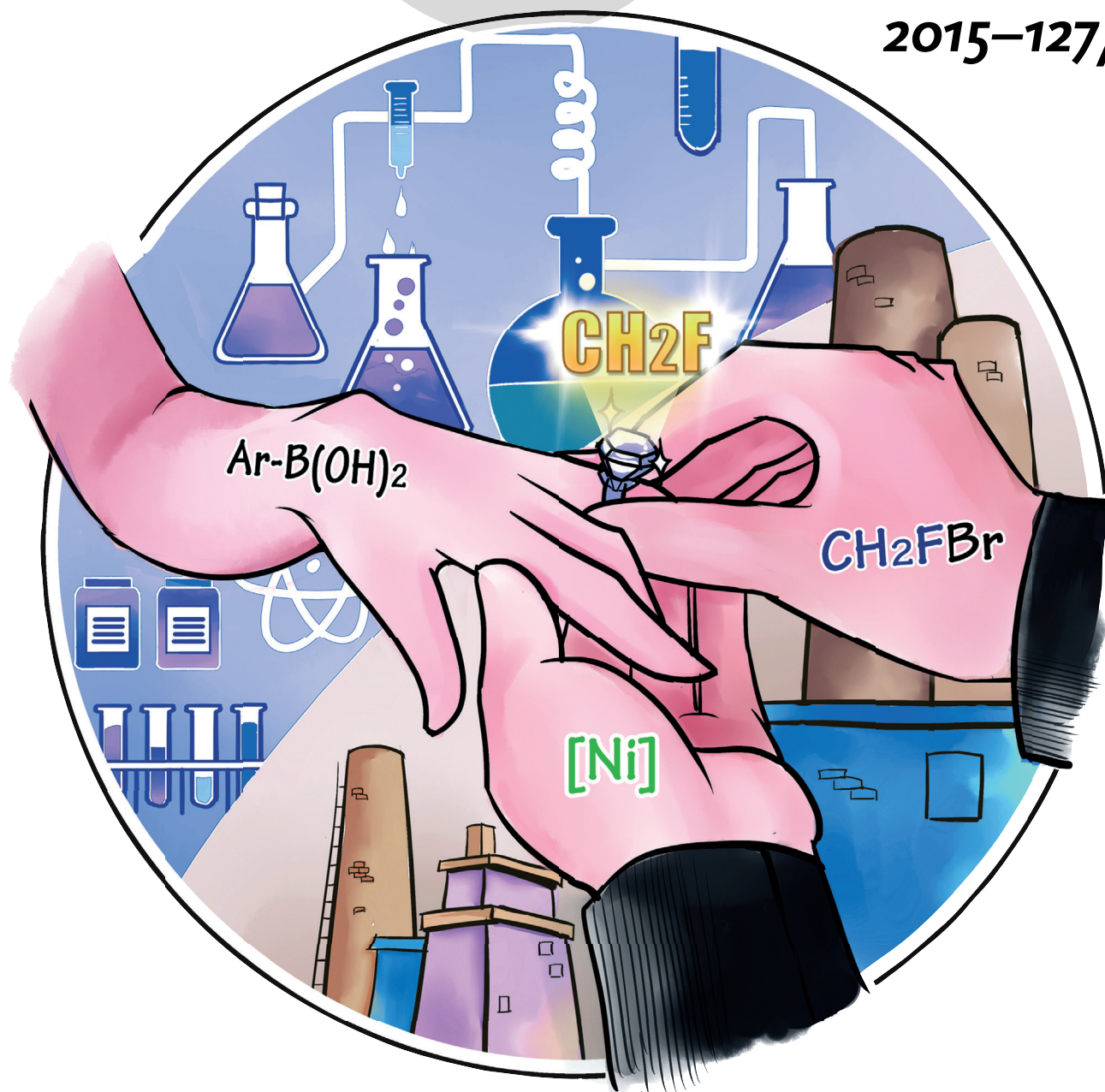
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/31



Die nickelkatalysierte Fluormethylierung ...

... von Arylboronsäuren gelingt mit industriellem Fluormethylbromid (CH_2FBr) als Kupplungspartner. X. Zhang et al. berichten in der Zeitschrift auf S. 9207 ff. über eine effiziente Methode, die sich auch für das späte Synthesestadium eignet und einen Zugang zu fluormethylierten Produkten mit biologischer Bedeutung öffnet. Im Bild steckt CH_2FBr seinen wertvollen CH_2F -"Ring" mit der Hilfe des Nickelkatalysators an die $\text{ArB}(\text{OH})_2$ -„Hand“.

WILEY-VCH