

Titelbild

Wei Sun, Hongwang Wang, Chungu Xia,* Jingwei Li und Peiqing Zhao

Molekulare Mausefallen sind eine beispiellose Klasse von Wirt-Gast-Verbindungen. Der im Titelbild gezeigte [18]Krone-6-Ether wird als „Köder“ für Zielmoleküle mit einer protonierten primären Aminogruppe verwendet. Aktivierung des nichtkovalenten Komplexes lässt die „Diazofalle“ unter Verknüpfung der beiden Moleküle zuschnappen. Mehr dazu finden Sie in der Zuschrift von J. L. Beauchamp und B. M. Stoltz et al. auf S. 1042 ff.

