

Titelbild

Michael J. Rauterkus und Bernt Krebs*

Metallocalixarene wie der im Titelbild gezeigte fünfkernige Platin(II)-Makrocyclus wurden aus einem Cisplatin-Analogon mit tertiären Aminliganden und der Nucleobase Uracil oder Thymin aufgebaut. Der für die Synthese dieser Makrocyclen eingesetzte Platin(II)-Komplex zeigt aufgrund seiner Bindung an die DNA signifikante cytostatische Aktivität. Im Hintergrund ist ein Kristall von DNA aus Kalbsthymus dargestellt. Details zu diesem neuartigen Strukturtyp erfahren Sie in der Zuschrift von B. Krebs und M. J. Rauterkus auf S. 1321 ff.

