

Innentitelbild

Achim Grube, Stefan Immel, Phil S. Baran* und Matthias Köck*

Das dimere Pyrrol-Imidazol-Alkaloid Massadinchlorid wurde aus dem karibischen Schwamm *Stylissa caribica* isoliert. M. Köck, P. S. Baran und Mitarbeiter beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 6842 ff., wie es ihnen gelang, die Struktur des Naturstoffs aufzuklären. Die Verbindung wurde darüber hinaus als Vorstufe in der Biosynthese von Massadin identifiziert. Ergebnisse aus Experimenten und Rechnungen deuten darauf hin, dass die Biosynthese verschiedener komplexer Pyrrol-Imidazol-Alkaloide über eine gemeinsame Vorstufe verläuft.

