

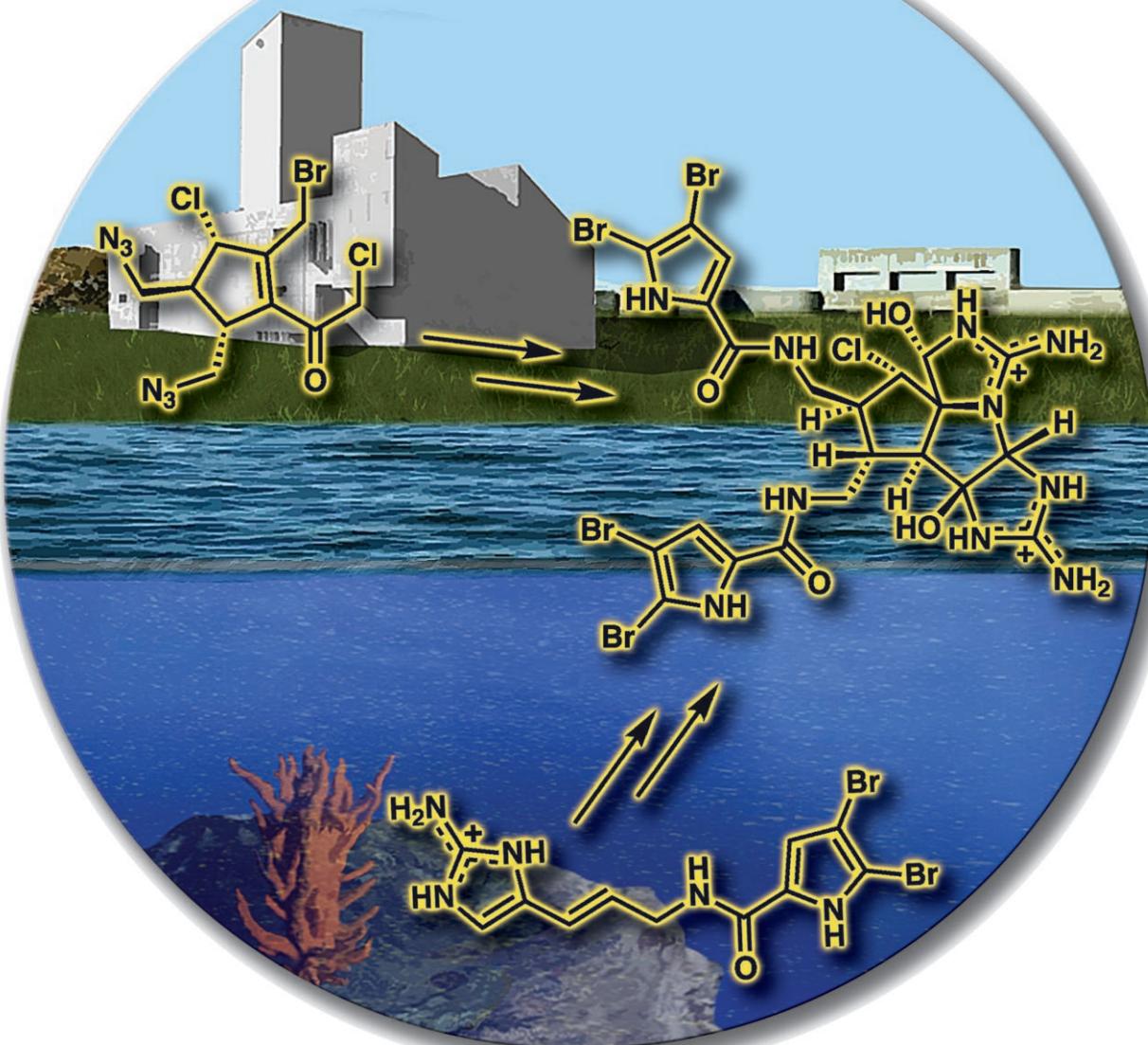
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2008-120/19



Chemoselektiv per Entwurf ...

... ist die Totalsynthese von marinen Pyrrolimidazol-Alkaloiden der Axinellamin-/Palau'amin-/Massadin-Klasse, die P. S. Baran und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 3637 ff. vorstellen. Ihr Ansatz überzeugt durch ungewöhnliche Transformationen an vollständig ungeschützten Polyamino- und hydroxylierten Substraten und umfasst außerdem eine neue Methode für chemoselektive Oxidationen.

WILEY-VCH

Innentitelbild

Daniel P. O'Malley, Junichiro Yamaguchi, Ian S. Young, Ian B. Seiple und Phil S. Baran*

Chemoselektiv per Entwurf ist die Totalsynthese von marinen Pyrrolimidazol-Alkaloiden der Axinellamin-/Palau'amin-/Massadin-Klasse, die P. S. Baran und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 3637 ff. vorstellen. Ihr Ansatz überzeugt durch ungewöhnliche Transformationen an vollständig ungeschützten Polyamino- und hydroxylierten Substraten und umfasst außerdem eine neue Methode für chemoselektive Oxidationen.

