

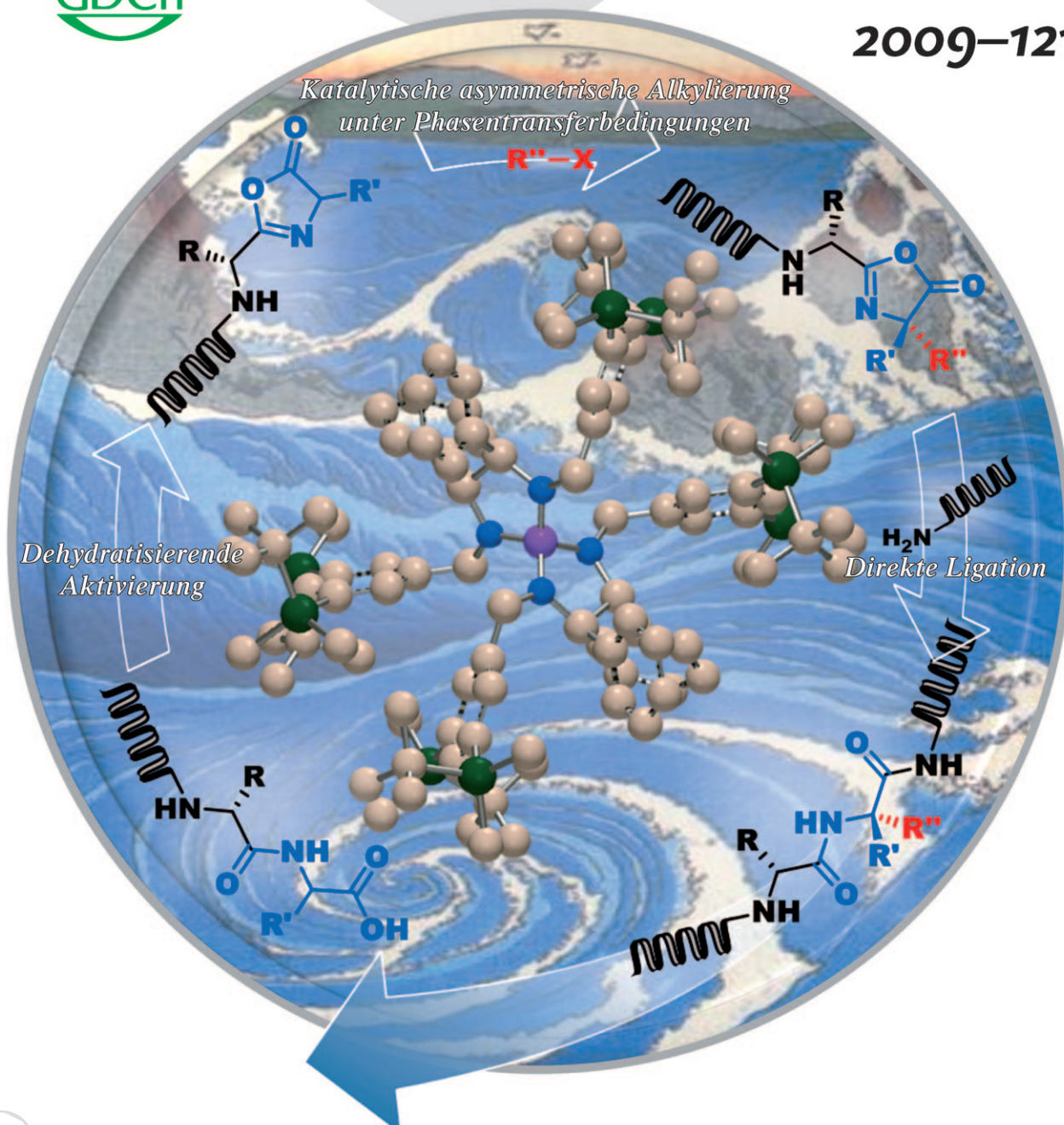
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2009–121/4



Ein D_2 -symmetrisches chirales Tetraaminophosphoniumsalz ...

... wirkt als effektiver Phasentransferkatalysator (PTC) in der hoch stereoselektiven Alkylierung von C-terminalen Azlactonen an wachsenden Peptiden, wie T. Ooi und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 747 ff. berichten. Die Kombination dieser Methode mit einem direkten Ligationsprozess ergibt eine wirksame Strategie zum orts-spezifischen Einbau von chiralen, nichtracemischen α,α -Dialkyl- α -amino-säuren in Peptidstränge.

WILEY-VCH

Innentitelbild

Daisuke Uraguchi, Yoshihiro Asai und Takashi Ooi*

Ein D_2 -symmetrisches chirales Tetraaminophosphoniumsalz wirkt als effektiver Phasentransferkatalysator (PTC) in der hoch stereoselektiven Alkylierung von C-terminalen Azlactonen an wachsenden Peptiden, wie T. Ooi und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 747 ff. berichten. Die Kombination dieser Methode mit einem direkten Ligationsprozess ergibt eine wirksame Strategie zum ortsspezifischen Einbau von chiralen, nichtracemischen α,α -Dialkyl- α -amino-säuren in Peptidstränge.

