

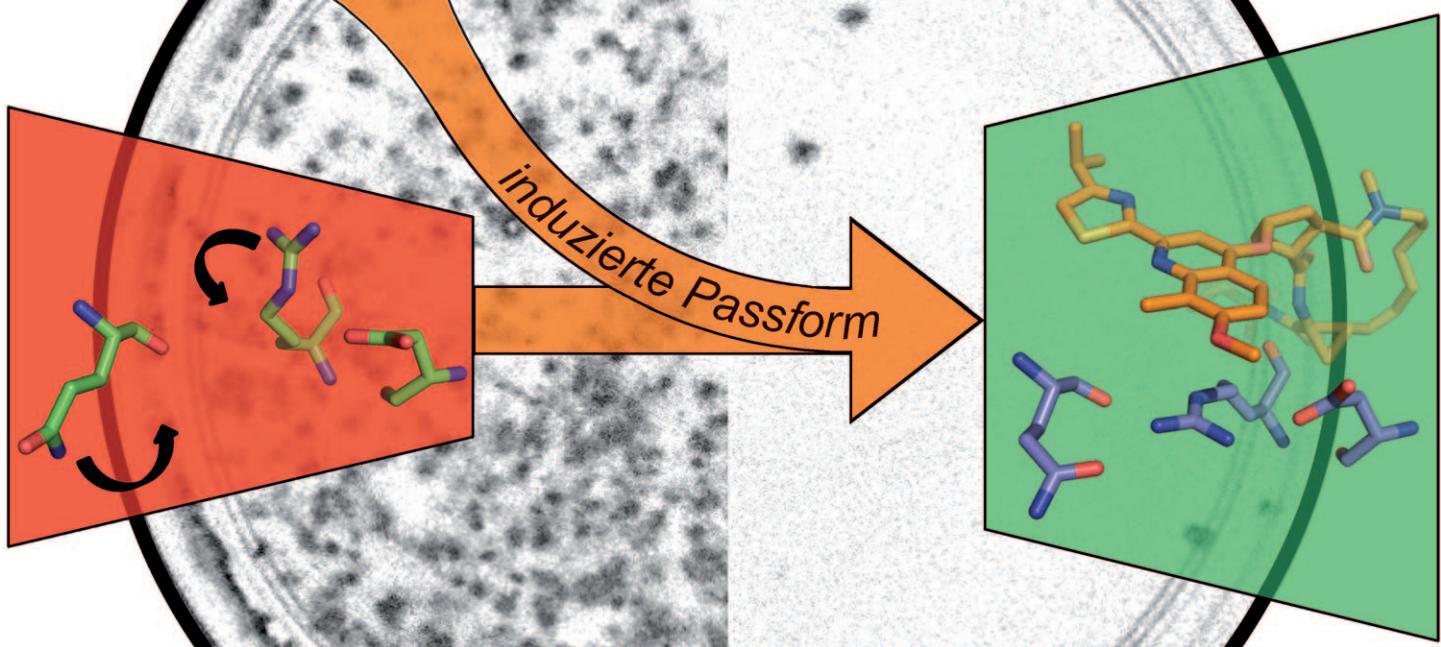
Angewandte Chemie



Chemie

[www.angewandte.de](http://www angewandte de)

2010–122/9



Die Anti-HCV-Aktivität ...

... des Wirkstoffs TMC435, der sich gegenwärtig in klinischen Phase-2b-Studien befindet, beruht auf der Hemmung der NS3/4A-Protease des Hepatitis-C-Virus (HCV). Wie M. D. Cummings und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 1696 ff. erklären, bindet TMC435 in induzierter Passform an das Zielenzym, was zur Besetzung einer erweiterten S2-Subbindungsstelle führt. (Gestaltung des Bildes unter Mithilfe von J. M. Berke, E. Fransen, und L. Geeraert)

Innentitelbild

Maxwell D. Cummings,* Jimmy Lindberg, Tse-I Lin, Herman de Kock, Oliver Lenz, Elisabet Lilja, Sara Felländer, Vera Baraznenok, Susanne Nyström, Magnus Nilsson, Lotta Vrang, Michael Edlund, Åsa Rosenquist, Bertil Samuelsson, Pierre Raboisson und Kenneth Simmen

Die **Anti-HCV-Aktivität** des Wirkstoffs TMC435, der sich gegenwärtig in klinischen Phase-2b-Studien befindet, beruht auf der Hemmung der NS3/4A-Protease des Hepatitis-C-Virus (HCV). Wie M. D. Cummings und Mitarbeiter in ihrer Zuschrift auf S. 1696 ff. erklären, bindet TMC435 in induzierter Passform an das Zielenzym, was zur Besetzung einer erweiterten S2-Subbindungsstelle führt. (Gestaltung des Bildes unter Mithilfe von J. M. Berke, E. Fransen, und L. Geeraert)

