

Titelbild

Nis Halland, Tore Hansen und Karl Anker Jørgensen*

Chirale Antikoagulantien können durch eine organokatalytische asymmetrische Michael-Reaktion erhalten werden. Als Beispiel ist die Synthese von enantiomerenreinem Warfarin aus einfachen Ausgangsverbindungen gezeigt, das CT-Bild einer Lunge, in der Thrombosen auftreten können, dient als Hintergrund. Links unten ist ein Herz mit Thrombus abgebildet, rechts oben dasselbe Herz nach einer Operation und Behandlung mit einem Antikoagulans (Filme dazu sind als Hintergrundinformationen verfügbar). Weitere Details liefert die Zuschrift von K. A. Jørgensen et al. auf S. 5105 ff.

