

SS25 Syntheseübung 05.06.25, 14:00 Uhr, A. Geyer

Glycosidaseinhibitor

Vervollständigen Sie bitte die Reaktionsbedingungen dieser enantioselektiven (welcher Reaktionsschritt?) Synthese von Swainsonin (**9**). Die Umsetzungen von **3** nach **4**, sowie von **8** nach **9** erfolgen jeweils in einem einzigen Reaktionsschritt, d.h. mit jeweils einem Reagenz. Ein Schritt der hier gezeigten Synthese wird von den Autoren als Glycosylierung bezeichnet, welcher könnte das sein? Zeichnen Sie Swainsonin (**9**) in der Sesselkonformation.

