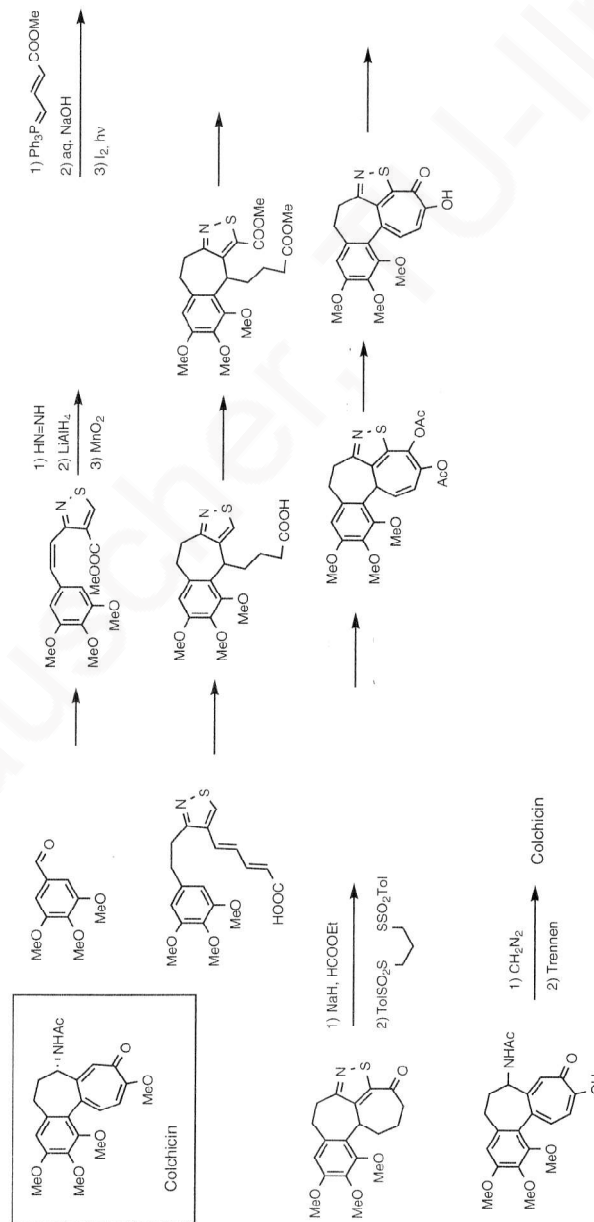


Seminar OC-4 Naturstoffchemie Heute geht es um Colchicin!

-Viele Wege führen nach Rom-

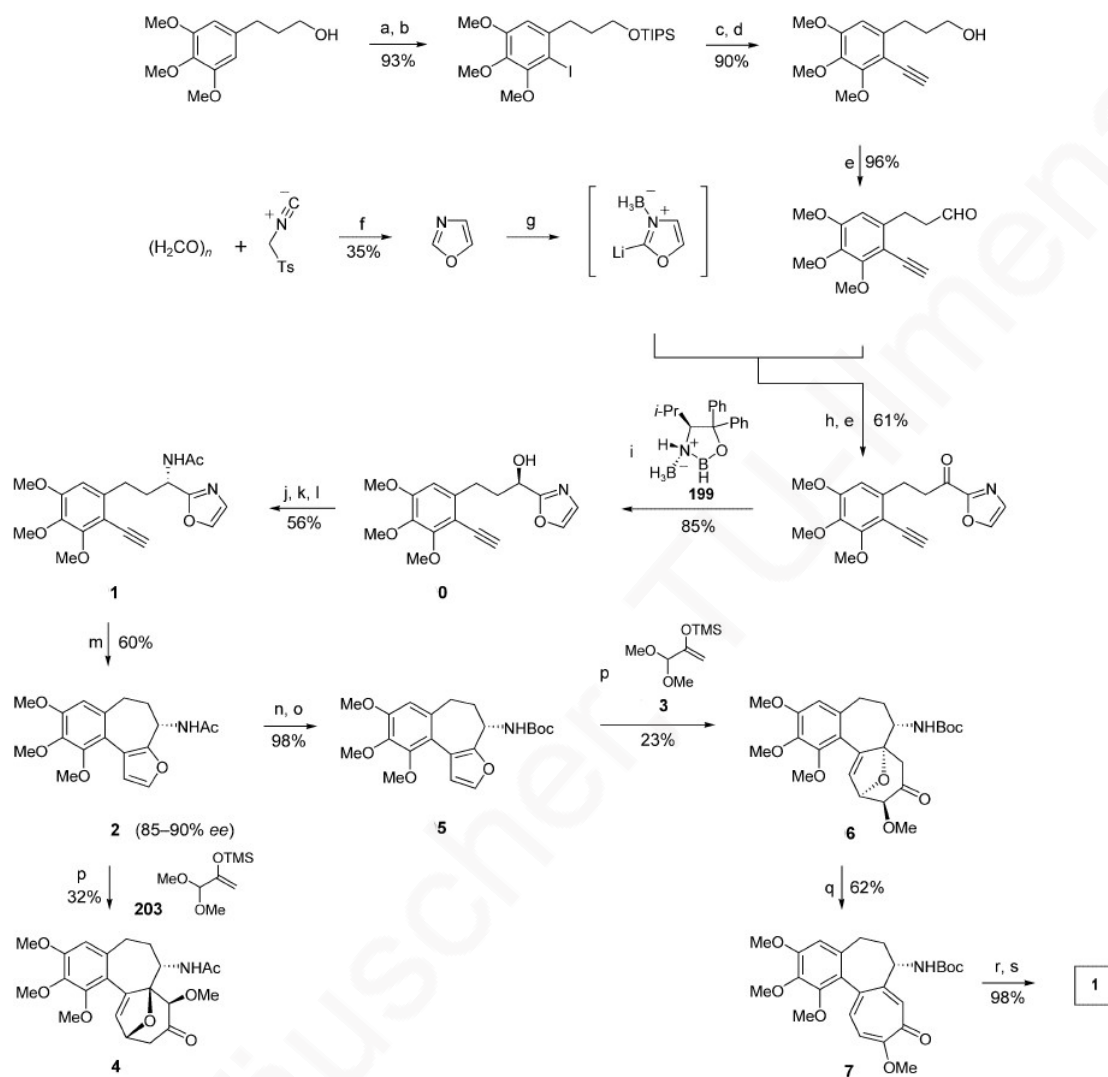
1a. Gezeigt ist die Syntheseroute nach Woodward. Vervollständigen Sie zunächst und machen sich die einzelnen Schritte klar!

b. Auch Ihre erstes, selbstgewähltes Edukt ist zu synthetisieren!



Colchicinsynthese von R. B. Woodward

2. Zu guter Letzt noch die Synthese von Cha. Ihr Kollege hat alles aufgeschrieben, leider dann die Erklärungen vergessen: Was sind die Reagenzien? Nutzen Sie auch die Literatur für schwierige Sachverhalte!



Reagenzien a-s: