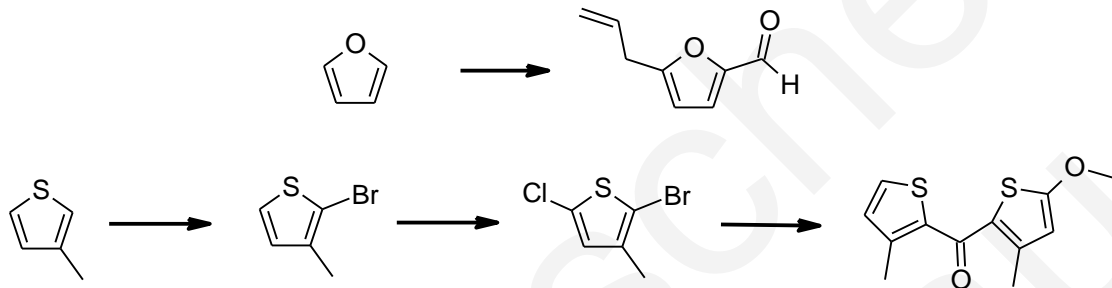


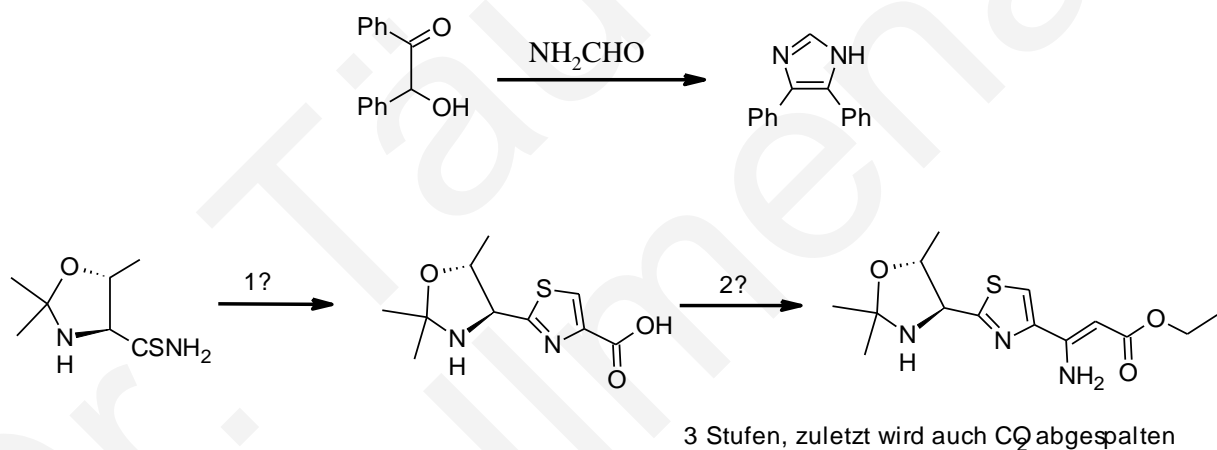
Übungsaufgaben Themenkomplex: Heterocyclenchemie

Lösen Sie alle unten aufgeführten Aufgaben. Sie können Ihre Antworten, zur Berichtigung, bis zum _____ abgeben. Geben Sie nur Ihre finalen Antworten ab! Es erwachsen weder Vor- noch Nachteile aus richtigen oder falschen Antworten.

1. Schlagen Sie eine angemessene synthetische Route für diese Umsetzung vor:



2. Gegeben ist folgende Reaktion. Erarbeiten Sie einen plausiblen Mechanismus!



3. Vervollständigen Sie die Synthese von Silthiofam.

