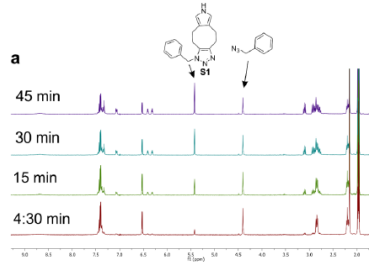
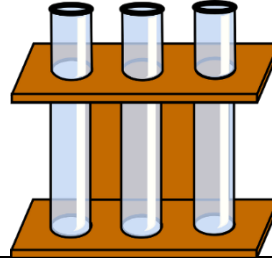
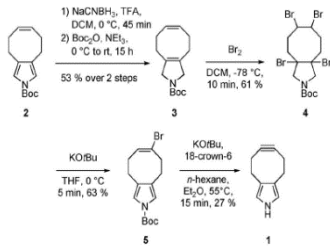


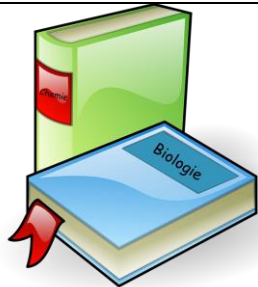
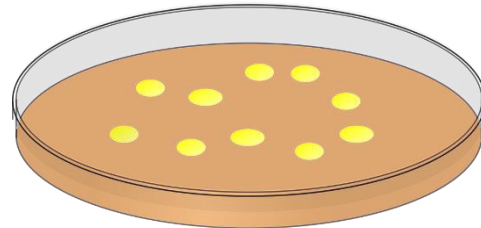
Erstelltes Molekül-Modell



Auswertung der Analytik, NMR-Spektrogramm



Labor des Arbeitskreises Prof. Berg



Modellierung des
Wirkstoffmoleküls am
Computer

Theoretische Überlegung
des Syntheseweges

Mehrstufige Synthese der
Reaktions-Komponenten und
des Wirkstoffes

In vitro Test im Reagenzglas
(Überprüfung Reaktivität an
der Zielstruktur)

In vivo Test mit menschlichen
Tumorzellen (Überprüfung
der Wirksamkeit in der Zelle)

Qualitative/quantitative
Analytik der Substanz

Recherche chemischer und
biologischer Grundlagen

