

Teilbereich D: Beate Koksch

Anwendung von Fluor zur Generierung biologisch aktiver Verbindungen

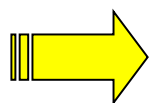


- Ziel:**
- Untersuchung der Eigenschaften von Fluor im Zusammenhang mit biologisch aktiven Verbindungen
 - Anwendung von Fluor zur Entwicklung hochpotenter Pharmaka bzw. Diagnostika

**D1
Gust**

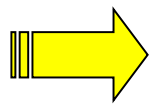
**D2/D3
Koksch**

**D4
Reißig**



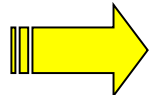
**Tumortheraeutika, zytotoxische Platinkomplexe,
Einfluss von Fluor auf hormonelle Wirkung**

D1



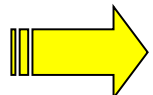
Proteasestabile, peptidische HIV-Entry-Inhibitoren

D2



Fluorvermittelte Wasserstoffbrücken in Proteinumgebung

D3



**Fluoralkylsubstituierte Heterocyclen,
Peptidomimetika**

D4