



**Univerzita Hradec Králové**

**Přírodovědecká fakulta**

Katedra chemie



**Hodnocení bakalářské práce**

Posudek vedoucího práce



Jméno autora: Andrea Joklová

Rok obhajoby: 2022



Název práce: Syntéza inhibitorů cyklofilinu D

Vedoucí práce: PharmDr. Ondřej Benek, Ph.D.

Oponent práce: RNDr. Miroslav Psoška, PhD.



Téma práce: aktuální

Téma bylo v literatuře: diskutuje se o něm



Zaměření práce: původní vědecká práce

Práce je zaměřena: empiricky

Jazyková a stylistická úroveň práce: velmi dobrá úroveň

Rozsah práce: přiměřený

Použitá literatura: aktuální

Počet uváděných titulů: dostatečný

Citace v textu: přiměřená

Statistické zpracování výsledků: nebylo v náplni práce

Formální stránka práce: odpovídá

Využitelnost pro praxi: střední

Cíl práce: splněn

Úroveň práce: odpovídá požadavkům

Konkrétní náměty, připomínky nebo otázky vyžadující doplnění u obhajoby:

Studentka Andrea Joklová zpracovala experimentální část své bakalářské práce v laboratoři organické syntézy. Studentka si rychle osvojila všechny potřebné techniky a dovednosti a po krátké době byla schopna pracovat v laboratoři téměř samostatně. Celkem připravila 4 finální produkty podle postupů popsanych v literatuře. Tyto látky byly následně testovány na katedře chemie Mgr. Halečkovou jako inhibitory enzymu cyklofilinu D, což je v práci také diskutováno. Oceňuji pečlivost, se kterou studentka sepsala teoretickou část bakalářské práce. Sepsání praktické části vyžadovalo větší zapojení ze strany vedoucího. Celkově však práci hodnotím kladně a doporučuji ji k obhajobě.

**Výsledné hodnocení:**

**vyberte hodnocení**

V Hradci Králové dne 3. 1. 2022

---

Podpis oponenta