

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra anorganické a organické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Ondřej Vidrna**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Karel Palát, CSc.

Rok zadání: 2012

Konzultant:

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Syntéza substituovaných arylguanidinů jako potenciálních léčiv IX

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomová práce Ondřeje Vidrny nazvaná „Syntéza substituovaných arylguanidinů jako potenciálních léčiv IX“ se zabývá syntézou látek s potenciální antifungální aktivitou.

Ondřej Vidrna aktivně pracoval na katedře anorganické a organické chemie již od třetího ročníku studia. Během své práce si úspěšně osvojil laboratorní techniku potřebnou pro přípravu uvedených sloučenin. Zadané látky, dosud v literatuře nepopsané, připravil v dostatečném množství i čistotě. Vzhledem k tomu, že syntéza cílových látek byla ukončena s dostatečným časovým předstihem před odevzdáním práce, bylo u nich provedeno antifungální a antibakteriální hodnocení, které je uvedeno v předkládané práci. Také při zpracování literárních údajů a sepisování diplomové práce si autor počínal iniciativně a samostatně a s patřičnou erudicí.

Předložená diplomová práce Ondřeje Vidrny plně odpovídá svým obsahem a zpracováním požadavkům kladeným na diplomové práce.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 30.5. 2014

.....
podpis