

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: **Rudolf Vosátka**

Vedoucí / školitel práce: prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.

Rok zadání: 2011

Konzultant: -

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

Syntéza salicylanilidových esterů působících na MDR-TB

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

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, zodpovědně.

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

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla průměrná.

Interpretace výsledků byla provedena s velkým podílem školitele/ky.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Rudolf Vosátka projevil zájem o práci v laboratoři již koncem třetího ročníku. Začal se syntézou, někdy možná až příliš samostatně, což vedlo k častému opakování syntéz. Bohužel po přerušení daném půlroční praxí se zjistilo, že připravené sloučeniny nejsou dostatečně čisté a některé byly nesprávně považovány za cílové produkty, proto musel hodně syntéz znovu opakovat. Neúspěch značně zvýšil nervozitu a spěch, což se bohužel odrazilo také v konečné fázi sepisování diplomové práce. Některé estery se mu nepodařilo překrystalizovat na dostatečnou čistotu, proto nebyly dokončeny ani syntézy ani biologické hodnocení. Rudolf Vosátka pracoval se zájmem, ale někdy i trochu zbrkle. V písemném projevu používá často příliš dlouhá souvětí, která vzhledem k překladu z angličtiny, občas nevyzní správně. Nicméně při sepisování si počínal aktivně, je zodpovědný, snažil se pracovat s odbornou literaturou a jistě si rozšířil obzor v oblasti vývoje antituberkulotik.

Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 22. 5. 2013

.....

podpis