

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Václav Tvrdý
Datum narození: 14.09.1991
Identifikační číslo studenta: 23651585

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342217
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

Název práce: Syntéza antimikrobiálních látek na bázi derivátů salicylové kyseliny

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Farmacie
Vedoucí: PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.

Datum obhajoby : 26.09.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Zápis z průběhu obhajoby – Václav Tvrdý

Diplomant seznámil komisi pomocí prezentace v PowerPointu se svou prací, teoretickými východisky, postupy řešení, nastalými komplikacemi, výsledky a závěry. Pak přečetl posudek školitel dr. Krátký, který též přednesl v zastoupení posudek prof. Vinšové jakožto oponentky. Oba vznesené dotazy oponentky byly zodpovězeny, jeden již během samotné prezentace.

V následné bohaté diskusi vystoupili dr. Špulák (dotaz na metody určování čistoty látek), doc. Kuneš (poznámka k měření NMR spekter a dotaz, na základě čeho bylo stanoveno zastoupení jednotlivých isomerů), doc. Klimešová (dotaz směřující na stabilitu derivátů ve vztahu k možnému biologickému hodnocení, upřesňující dotaz na množství PCl_3 při syntéze salicylanilidů), dr. Roh (jaká je role $AlCl_3$ a Et_3N při jedné ze zkoušených reakcí a v jakém množství byly přidávány) a dr. Palát (E/Z isomerie, možnosti výpočtu a opět otázka na poměry – o jaká čísla se v diplomové práci jedná?, jsou připravené sloučeniny původní?).

Většinu otázek diplomant uspokojivě zodpověděl či okomentoval. Komise se nakonec shodla na výsledném hodnocení velmi dobře.

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc.

Členové komise:

PharmDr. Karel Palát, CSc.

.....

PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.

.....