Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student:	Bc. Matouš Krömer
Datum narození:	16.08.1991
Identifikační číslo studenta:	30873593
Typ studijního programu:	navazující magisterské
Studijní program:	Chemie
Forma studia:	prezenční
Studijní obor:	Organická chemie
Identifikační číslo studia:	422250
Datum zápisu do studia:	13.09.2013
Název práce:	Nové modifikované 7-deazapurinové báze a nukleosidy
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Obor práce:	
Vedoucí:	prof. Ing. Michal Hocek, DSc.
Oponent(i):	doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.
Datum obhajoby :	09.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín:	řádný
Průběh obhajoby:	Kandidát přednesl teze své diplomové práce, odpověděl na otázky oponenta a v diskusi reagoval na dotazy: 1)(prof. Kotora) Jak definujete pokojovou (laboratorní) teplotu. Jaká je teplotní závislost rychlosti reakce na teplotě? 2)(ing. Lorenc) U sloučenin s furylovými substituenty je dramatický rozdíl ve výtěžcích v závislosti na tom, kde je furyl substituován. Lze toto vysvětlit? 3)(dr. Machara) Ze sloučeniny 5a vzniká nežádoucí cyklický produkt, nedal by se nějak využít? 4)(doc. Veselý) Proč jste použil výchozí tribenzoylacetylribosu, je to komerční produkt? 5)(doc. Jindřich) Jaké bylo zvolené kritérium pro testování biologické aktivity?
Výsledek obhajoby:	výborně
Předseda komise:	doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen) .....
Členové komise:	prof. Ing. Michal Hocek, DSc. (přítomen) .....
	prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen) .....
	prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Jindřich Jindřich, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Ivo Starý, CSc. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen) .....