

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Adam Králík
Datum narození: 14.08.1991
Identifikační číslo studenta: 98517503

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 331079
Datum zápisu do studia: 01.09.2010

Název práce: Studium syntézy tetrapyrazinotriazaporfyrinů
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:

Vedoucí: doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student přednesl teze své práce v rámci prezentace a seznámil komisi s výsledky syntéz neobvyklých derivátů azaftalocyaninů. Následně odpovídal na dotazy oponenta a členů komise. Do diskuse se zapojili: Prof. Klimeš s dotazem zda by bylo možné využití HPLC při separaci studentem prezentovaných polohových izomerů. Prof. Doležal položil otázku týkající se možného efektu chiralit bormanového skeletu nacházejícího se ve studentem připravovaných derivátech. Dále se prof. Doležal ptal, co lze očekávat jako eliminační produkt z CN skupiny při vzniku neobvyklých derivátů azaftalocyaninů a zda hraje roli při vzniku těchto neobvyklých derivátů také délka zahřívání. Zajímal ho také vliv substituce dusíku uhlíkem v základním porfyrizinovém skeletu na výsledné vlastnosti látek. Student reagoval na dotazy pohotově a položené otázky zodpověděl ke spokojenosti tázajících i celé komise.

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.

doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.