

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Petr Matouš
Rok narození: 1990
Identifikační číslo studenta: 86877365

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Bioorganická chemie
Studijní obor: Bioorganická chemie
Identifikační čísla studia: 490738

Název práce: Cyklizační reakce 1,5-enynů katalyzované komplexy zlata
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.
doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.

Datum obhajoby: 23.09.2020 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Hlasování komise: prospěl/a: 8 neprospěl/a: 1

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil prof. Pour přivítáním přítomných oponentů, členů oborové rady a dalších hostů, a poté předal další řízení obhajoby prof. Vávrové. Po krátkém představení mgr. Matouše školitel přednesl své hodnocení doktorského studia uchazeče a doc. Roh přečetl posudek vedoucího pracoviště. Následně doktorand seznámil přítomné s obsahem své disertační práce formou názorné a přehledné prezentace. První z oponentů, prof. Hlaváč, přečetl svůj posudek a položil kandidátovi několik otázek, které uchazeč adekvátně zodpověděl. Následoval posudek doc. Veselého, na jehož dotazy a připomínky poté student rovněž náležitě reagoval. Ve veřejné diskusi vystoupili prof. Doležal s dotazem na testování biologické aktivity připravených látek, prof. Musílek s otázkou na proces výběru vhodného rozpouštědla pro cykloizomerační reakci, doc. Roh s dotazem na počet pokusů o intramolekulární cyklizaci a s tím související spolehlivost izolovaných výtěžků a doc. Veselý se zajímal o stabilizaci zlatných katalyzátorů methanolem. Odpověď kandidáta na tento dotaz doplnil prof. Pour poznámkou, že může jít spíše o stabilizaci katalyzátoru vstupem methanolu do koordinační sféry Au. Poslední otázku, týkající se možné recyklace zlata, vznesl opět prof. Doležal. Na všechny otázky a připomínky doktorand adekvátně reagoval a prokázal solidní znalost problematiky. Poté předsedkyně komise uzavřela veřejnou část zasedání a komise hlasovala o výsledku obhajoby.

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Členové komise:	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
	prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.
	doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.
	doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.
	prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.
	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
	doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.
	PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.