



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Kateřina Koucká
Identifikační číslo studenta:	89268392
Typ studijního programu:	magisterský
Studijní program:	Farmacie
Studijní obor:	Farmacie
ID studia:	598920
Název práce:	Deriváty boronových kyselin jako potenciální léčiva I.
Pracoviště práce:	Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.
Oponent(i):	doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.
Datum obhajoby:	04.06.2024
Termín:	Místo obhajoby: Hradec Králové řádný
Průběh zkoušky:	Po prezentaci výsledků DP a přečtení školitelského i oponentského posudku, zodpověděla studentka s pomocí připravené prezentace uspokojivě dotazy oponenta. Následně proběhla diskuse: Doc. Nováková se dotazovala, proč dochází k transesterifikační reakci a co je její hnací silou. Prof. Zimčík vznesl pochybnosti o bioizosterii boronové funkční skupiny a nitroskupiny a požádal studentku o definici bioizosterie. Doc. Miletín navrhol, že by bylo lepší aktivaci karboxylové kyseliny provádět za kontrolovatelné teploty a nikoli nahříváním horkovzdušnou pistolí. Otázky byly zodpovězeny a připomínky přijaty.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Doležal Martin, prof. PharmDr., Ph.D.
Členové komise:	Zimčík Petr, prof. PharmDr., Ph.D.
	Kučera Radim, doc. PharmDr., Ph.D.