



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Adam Anthony Needle
Identifikační číslo studenta:	95760786
Typ studijního programu:	magisterský
Studijní program:	Farmacie
ID studia:	625839
Název práce:	Syntéza a hodnocení derivátů benzoxaborolu jako potenciálních antimikrobních sloučenin
Pracoviště práce:	Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.
Oponent(i):	PharmDr. Jiří Demuth, 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, zodpověděl student s pomocí připravené prezentace uspokojivě dotazy oponenta. Následně proběhla diskuse: Prof. Zimčík požádal znovu o vysvětlení předpokládaného OBORT mechanismu působení prezentovaných sloučenin, zpochybnil způsob uvolnění aminobenzoxaborolu z hydrochloridu při kondenzační reakci a dotazoval se na detaily zpracování reakce. Doc. Kučera se ptal, jaký plyn se používá k unášení vzorku látky při měření hmotnostních spekter při nanášení metodou ASAP a na způsob zjištění čistoty látky při HPLC. Všechny otázky byly zodpovězeny a pochybnosti vyvráceny.
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.