



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Nikola Lebeková
Identifikační číslo studenta: 89379203

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 499621

Název práce: Vplyv tyrozínkinázového inhibítora tirabrutinibu na antracyklínovou rezistenciu v nádorovej bunkovej línii.
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
Datum obhajoby: 20.09.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Nikola Lebeková seznámila komisi s výsledky své experimentální diplomové práce pod vedením školitele prof. Wsóla a konzultantky Mgr. Čermákové, kde sledovala vliv tirabrutinibu na antracyklinovou rezistenci. Oponentka doc. Matoušková práci hodnotí jako zajímavou a pěkně zpracovanou, dosažené výsledky jsou vhodně konzultovány. K práci má několik připomínek a dotazů. Jaká koncentrace DMSO je v pozitivní kontrole? Jakou mírou se AKR1C3 podílí na redukci daunorubicinu ve srovnání s ostatními reduktasami? Jak může být dosaženo cílené distribuce antracyklinů do nádorové tkáně? Proč jste použili linii HCT-116? Diplomantka s přehledem odpověděla na otázky oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Členové komise:	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
	RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.