



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Lucie Havlíčková
Identifikační číslo studenta: 19061233

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 516068

Název práce: Vliv zanubrutinibu na rezistenci nádorových buněk k daunorubicinu způsobenou karbonyl redukujícími enzymy.

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Oponent(i): doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Datum obhajoby: 02.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Lucie Havlíčková vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Wsóla. Lucie seznámila komisi se svými výsledky, zabývala se vlivem zanubrutinibu na rezistenci nádorových buněk k daunorubicinu. Oponentkou práce byla doc. Matoušková, která má k práci řadu připomínek a dotazů, ale ocenila zdařilou výsledkovou část.
Jak vypadalo uspořádání kontrolní reakce?
Jakých koncentrací dosahuje zanubrutinib v plazmě?
Jsou naměřené hodnoty IC50 dosažitelné i v organismu pacientů?
Co je Brutonova tyrosinkinasa?
Diplomantka odpověděla na dotazy oponentky i členů komise velmi dobře.

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.
	prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.