



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Patricie Hrbáčová
Identifikační číslo studenta: 71336795

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 747525

Název práce: Potenciální role inhibitoru tipifarnibu v léčbě akutní myeloidní leukemie
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Lenka Laštovičková, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Eduard Jirkovský, Ph.D.
Datum obhajoby: 06.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Diplomantka Bc. Patricie Hrbáčová vypracovala svou experimentální práci pod vedením dr. Laštovičkové. Zabývala se rolí inhibitoru tipifarnibu v léčbě akutní myeloidní leukemie. Patricie seznámila komisi se svými výsledky. Oponentem práce byl dr. Jirkovský, který konstatuje, že práce musela být velmi náročná na čas i experimentální zručnost a má k ní několik připomínek a dotazů. Jak je vaše téma mezinárodně studované?
Je 2 % koncentrace DMSO relevantní pro klinické použití?
Jsou nějaké jiné metody pro linearizaci rovnice Michaelise a Mentenové?
Proč má na grafu podle M-M kontrolní reakce nižší hodnotu V_{max} než reakce s inhibitorem?
Jak se dá zjistit, že se jedná o reverzibilní nebo ireverzibilní inhibici?
Diplomantka odpověděla na dotazy oponenta i členů komise velmi dobře.

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