



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Marie Namyslová
Identifikační číslo studenta: 28105520

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 625838

Název práce: Opakované nízkodávkové podání flubendazolu a jeho vliv na buňky glioblastoma multiforme
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Věra Králová, Ph.D.
Datum obhajoby: 05.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Diplomantka Marie Namyslová vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Szotákové a konzultantky dr. Vítovcové na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové. Zabývala se studiem vlivu opakovaného podání flubendazolu na buňky glioblastoma multiforme. Marie seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla doc. Králová, která konstatuje, že cíle práce byly splněny, je přehledná a výsledky by mohly být použity v dalším výzkumu. Jak se projevilo „zdánlivé znovuoobnovení proliferace“ buněk? Je reálné dosažení hodnot IC50 nalezených in vitro i u pacientů? Jaká je biologická aktivita redukovaného flubendazolu? Jak byste vysvětlila rozdíl v efektu flubendazolu na mRNA a protein? Jaká byla metodika ovlivňování buněk? Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

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.
	Jirkovská Anna, PharmDr., Ph.D.
	Novotná Eva, RNDr. Bc., Ph.D.
	Macháček Miloslav, RNDr., Ph.D.