



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Kristína Moravová
Identifikační číslo studenta: 38130844

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 625836

Název práce: Antiproliferační účinky nových analogů resveratrolu na nádorové buněčné linie MCF-7 a HL-60

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.

Oponent(i): prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Datum obhajoby: 05.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh zkoušky: Diplomantka Kristína Moravová vypracovala svou experimentální práci pod vedením dr. Jirkovské a konzultantky dr. Keresteš. Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky, zabývala se studiem antiproliferačních účinků nových analogů resveratrolu. Oponentem práce byl prof. Šimůnek, který práci hodnotí pozitivně a má k ní pouze několik připomínek a dotazů.
Jaké by nové analogy mohly mít farmakokinetické účinky?
Ovlivňují nějak studované analogy účinky antracyklinů?
Co si myslíte o možném působení analogů přes SIRT1?
Opravdu má daunorubicin o 3 řády nižší hodnotu IC50 než ostatní látky?
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.
	Jirkovská Anna, PharmDr., Ph.D.
	Novotná Eva, RNDr. Bc., Ph.D.
	Macháček Miloslav, RNDr., Ph.D.