



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. Klára Osobová
Identifikační číslo studenta: 87434445

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 747527

Název práce: Změny v epigenetické regulaci v in vivo modelu NAFLD
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
Datum obhajoby: 06.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Diplomantka Bc. Klára Osobová seznámila komisi s výsledky své experimentální diplomové práce pod vedením školitelky doc. Boušové a konzultantky Mgr. Svobodové, kde se zabývala studiem epigenetických změn u myšího modelu NAFLD. Oponentka doc. Matoušková práci hodnotí jako zajímavou, konstatuje, že metodická část není zcela přesná a vyzdvihuje zejména pečlivou literární rešerši. K práci má několik připomínek a dotazů.
Jakou funkci má acetyltransferasa v cytosolu?
Kolik typů RNA se vyskytuje v buňce?
Jaký program jste použila pro RT-qPCR?
Jsou studovaná léčiva už v praxi?
Jak fungují histondeacetylasy a kolik typů se v buňkách vyskytuje?
Diplomantka dobře odpověděla na otázky 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.
	Matoušková Petra, doc. Ing., Ph.D.
	Novotná Eva, RNDr. Bc., Ph.D.
	Macháček Miloslav, RNDr., Ph.D.