Přírodovědecká fakulta

506235 Bc. Anastassiya Vilkova
N0512A130001 N-BIC Biochemie
Genomika a Proteomika

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Téma diplomové práce:

Studium vlivu metforminu a empagliflozinu na expresi enzymů energetického metabolismu v in vitro modelu proximálního tubulu

Vedoucí diplomové práce:
Mgr. Katarína Chalásová, Ph.D. (ÚPF Teorie LF MU), Ústav patologické fyziologie

Oponent diplomové práce:
Mgr. Lukáš Pácal, Ph.D. (VSKK ÚPF Teorie LF MU), Ústav patologické fyziologie

Zápis o průběhu obhajoby – **řádný termín**:

Kandidátka přednesla teze své diplomové práce, které byly následovány čtením posudků vedoucí a oponenta, jehož posudek přečetl předseda komise. Poté se kandidátka věnovala otázkám oponenta a následně i komise. Fajkus: Existuje i jiná nesmrtelná buněčná linie než ta, co jste použila? Hejátko: Jaké bylo složení kultivačních médií simulujících normoglykémii a hyperglykémii? Čím si vysvětlujete zjištění, že místo snížení exprese genu glyko-enzymu, se exprese zvýšila? Fajkus: Jaký typ RT-qPCR jste použili pro zjištění rozdílů v expresi?

Hodnocení: **prospěla výborně**

Datum: 13. 6. 2025

Jméno a příjmení předsedy komise	*datum a čas potvrzení v IS MU*
prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.	13. 6. 2025 15:50
Jméno a příjmení člena komise	
1. doc. Mgr. Jan Havliš, Dr.	13. 6. 2025 15:48
2. doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D.	13. 6. 2025 15:49
3. prof. Mgr. Marek Šebela, Dr.	13. 6. 2025 15:49
4. prof. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr.	13. 6. 2025 15:49

Posudky vedoucího a oponenta jsou zveřejněny v archivu v IS MU.