



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. David Lorenc
Identifikační číslo studenta: 10094170

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Buněčná biologie
ID studia: 718221

Název práce: Studium mitochondriální morfologie v pankreatických β -buňkách v závislosti na přítomnosti různých druhů sekretagogů

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie (1510)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Ing. Andrea Dlasková, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.

Datum obhajoby: 05.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitelky a oponenta (viz příložené soubory) uchazeč odpověděl na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky komise a z pléna:

Folk - ad nález rozdílů v kvantitách OMA1 na Westernech a jejich interpretace. Jak významná je role poruch samotného procesu sekrece insulinu ve vzniku a výskytu diabetu I?

Kalous – ad termín „sekretagog“. Ad dynamické retikulum a jeho různé stavy.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.

doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)

RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. František Půta, CSc.

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D.

Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Martin Převorovský, Ph.D.

Mgr. Daniel Rozbeský, Ph.D.

RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.