

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Ivana Žigová
Datum narození: 03.08.1988
Identifikační číslo studenta: 64591090

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Zaměření: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 326848
Datum zápisu do studia: 20.09.2010

Název práce: Úloha autofagie v indukci apoptózy mastnými kyselinami u pankreatických beta buniek

Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Vlasta Fürstová
Oponent(i): Mgr. Jaroslav Truksa, Ph.D.

Datum obhajoby : 05.06.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po proslovení posudků školitelky a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta.
Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky:
Jak je mechanisticky zajištěn efekt nenasyčené mastné kyseliny? (MN)
Efekt příjmu cholesterolu na autofagii, úloha vlivu nenasyčených mastných kyselin na signalizaci (VK)
Relevance (fyziologická) použitých koncentrací mastných kyselin?
Mechanismus alkalizace prostřednictvím mastných kyselin? (FP)

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)

RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen)

doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Stanislav Vybíral, CSc. (nepřítomen)

prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc. (nepřítomen)