

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Markéta Šimčíková
Datum narození: 28.07.1991
Identifikační číslo studenta: 70329761

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 420807
Datum zápisu do studia: 20.09.2013

Název práce: Studium metabolismu leukemických buněk ve vztahu k citlivosti na terapii

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:

Vedoucí: Mgr. Júlia Starková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Nikola Čuřík, Ph.D.

Datum obhajoby : 17.09.2015 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace.
Po přednesení posudků školitelky a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta.
Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky z pléna:

Otázky komise:

Krylov: Jak se přišlo na to, že L- asparagináza je vhodným léčivem, když není známý její mechanismus působení? Není možné, že vznikající amoniak má signální funkci?

Folk: Jaký je váš osobní názor na působení L - asparaginázy? Lze zanedbat při léčbě L- asparaginázou efekt hromadění amoniaku?

Roesl: Zkoušeli jste experimenty s glutaminem?

Půta: Proč jste zkoumali vztah mezi velikostí buněk a metabolickou aktivitou, když je výsledek vlastně předem jasný? Proč jste hojně využívala učebnicové texty a review?

Libusová: Jak se L- asparagináza dostává dovnitř do buněk?

Otázky z pléna:

Převorovský: Co je to D-loop? Jak jste si poradili s problematikou mnohočetného testování?

Výsledek obhajoby:

výborně

Předseda komise:

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

Členové komise:

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

doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)

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

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen).....

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

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

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)