

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Karolina Andreasová
Datum narození: 09.09.1993
Identifikační číslo studenta: 61670080

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
Identifikační číslo studia: 385539
Datum zápisu do studia: 31.08.2012

Název práce: Forenzní analýza epigenetických faktorů a mRNA
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština

Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Halina Šimková

Oponent(i): RNDr. Markéta Šaňková, Ph.D.

Datum obhajoby : 05.06.2015 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Prezentace bakalářské práce.
Seznámení s posudkem školitele a posudkem oponenta.
Reakce studentky na dotazy oponenta. Otázka oponentky byla zodpovězena. Připomínka oponentky k absenci některých citací v seznamu literatury - komise rozhodla o nutnosti doplnit formou errata.
Otázky a připomínky členů komise:
- upozornění na nestandardní popisky obrázků
- rozsah literatury, dle mínění členů komise, není příliš rozsáhlý
- někdy uváděna rozporná tvrzení - např. metylace mRNA závisí na zevních podmínkách vs. lze úroveň metylace využít ve forenzních expertízách - vysvětlete
- Jaké enzymy štěpí mRNA? Vlastnosti restriktáz?
- prezentace byla "čtená", což snižuje její úroveň
- názvy genů nejsou uvedeny kurzívou
- Co si představujete pod pojmem "stav mRNA"?
Odpovědi na dotazy byly zodpovězeny. Komise však shledala více nedostatků než uvádějí posudky.

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: RNDr. Jana Velemínská, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen)