

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Lea Marie Beranová  
**Rok narození:** 1993  
**Identifikační číslo studenta:** 52688747

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Buněčná a vývojová biologie  
**Identifikační čísla studia:** 522745  
**Specializace:** Fyziologie buňky

**Název práce:** Role of sulfhydryl oxidase 1 in cancerogenesis

**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Jaroslav Truksa, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Róbert Šuťák, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 18.09.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky komise a z pléna: Proč QSox v SDS elektroforéze migruje v podobě dvou pruhů? Proč byl volen stříh CRISPER/Cas9 tak, že se produkuje aberantní protein? Jakým mechanismem je ovlivněn export studovaného proteinu?

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (nepřítomen) .....  
Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen) .....

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

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