



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Vendula Václavková  
**Identifikační číslo studenta:** 25047503

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Reprodukční a vývojová biologie  
**Studijní obor:** Reprodukční a vývojová biologie  
**ID studia:** 673858

**Název práce:** Influence of lamin A/C on paternal pronucleus DNA demethylation  
**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Helena Fulková, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Eva Žatecká, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 07.06.2022      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

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

Otázky komise:  
Frolíková – Jaký jste použili kmen myši pro experimenty? Jak se zbavíte paternálního laminu A/C, který pochází ze spermie?  
Krylov - Nebylo by možné pro vaše experimenty využít partenogenetickou aktivaci (kvůli odstranění reziduí samčího laminu A/C)

**Výsledek obhajoby:** dobře (3)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. ....  
(přítomen)

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

RNDr. Michaela Frolíková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. ....

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

RNDr. Nataša Šebková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. (přítomen) .....