



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Viktorie Laštůvková  
**Identifikační číslo studenta:** 60780487

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Reprodukční a vývojová biologie  
**Studijní obor:** Reprodukční a vývojová biologie  
**ID studia:** 673851

**Název práce:** Vliv lysmeralu na průběh meiotického zrání prasečích oocytů in vitro  
**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.  
**Oponent(i):** RNDr. Michal Benc, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 03.06.2022      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz přiložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky komise a z pléna:  
Otázky komise:  
Krylov – Jaký je mechanismus působení lysmeralu na formování dělicího vřeténka a metylaci histonů? Existuje nějaký obecný vzor molekul, které mají negativní efekt na zrání oocytů?  
Šebková – Jaká je běžná koncentrace lysmeralu v moči?  
Macůrková - Je opravdu závislost vlivu lysmeralu na progresi meiotického zrání lineární? Jak si vysvětlujete že na formování dělicího vřeténka a zrání oocytů mají negativní vliv různé dávky lysmeralu? Proč jste v diplomové práci neukázala efekty i jiných koncentrací lysmeralu, které byly uvedeny v prezentaci? Jak jste prováděla kvantifikaci fluorescenčních obrázků?

<b>Výsledek obhajoby:</b>	velmi dobře (2)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.	.....
	RNDr. Michaela Frolíková, Ph.D.	.....
	RNDr. Lenka Libusová, Ph.D.	.....
	Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Nataša Šebková, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. (přítomen)	.....