

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Šárka Jarošová  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 96218085

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Buněčná a vývojová biologie  
**Identifikační čísla studia:** 597049  
**Specializace:** Fyziologie buňky

**Název práce:** Role DISP3 v malignanci meduloblastomové buněčné linie  
**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Martina Zíková, CSc.  
**Oponent(i):** MUDr. Ondřej Havránek, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 17.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**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 komise a z pléna:  
Libusová - Jak vypadala exprese z pohledu proteinu DISP3?  
Folk - Jak byste ověřila expresi proteinu? Jaká je interpretace grafu "Test buněčného přežití DAOY adherentní". Jsou výsledky statisticky signifikantní?  
Krylov - zkoumali jste vztah mezi expresí genu DISP3 a mesenchymálními markery jako např. vimentin, snail apod?  
Kalous - Jaká byla interpretace experimentů týkajících se stanovení apoptózy

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

**Předseda komise:** doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. František Půta, CSc. ....  
doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. ....

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. ....

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

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

RNDr. Martin Převorovský, Ph.D. ....

RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D. ....