



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Johana Brodská  
**Identifikační číslo studenta:** 59219950

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**ID studia:** 633662

**Název práce:** Single-cell RNA sequencing in leukemia  
**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. MUDr. Eva Froňková, Ph.D.

**Oponent(i):** RNDr. Adam Obr, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 02.09.2022    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Prezentace z hlediska projevu zdařilá, obsahově poněkud nesouvislá. Studentka zodpověděla otázky oponenta i členů komise; byla však znát jistá nejistota. V práci chybí číslování stránek a neobsahuje seznam zkratk. Obrázky spíše ilustrační, obvykle bez vysvětlujícího textu. Otázky komise: Pro jaké pacienty by byla výhodná aplikace metody sc-RNA seq? Shoda na hodnocení velmi dobře.

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

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

**Členové komise:** RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....

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

doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. ....