



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Alexey Lovtsov
Identifikační číslo studenta: 26582239

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
ID studia: 633516

Název práce: Interakce malých DNA virů a jaderných tělísek PML
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Sandra Huerfano Meneses, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Dominika Kadlečková

Datum obhajoby: 27.05.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student špatně srozumitelnou formou prezentoval teze svojí práce. Seznámil posluchače s jadernými tělísky PML, jejich složením, funkcí a vznikem a významu SUMOylace pro stabilitu PML tělísek. Dále uvedl příklady virů, v jejichž životním cyklu hraje důležitou roli interakce s PML tělísky. Školitelka ve svém posudku vyzdvihla práci studenta s vědeckou literaturou a zdůraznila komplikovanost některých konceptů zpracovaných v práci. Oponentka ve svém posudku vyjádřila spokojenost s výběrem literárních zdrojů a ocenila, že se student nebál uvést i protichůdné výsledky a pokusil se je diskutovat. K práci bylo vzneseno několik dotazů, které byly zodpovězeny vyčerpávajícím způsobem. Dotaz z pléna prokázal studentovu orientaci v problematice a schopnost reagovat.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)

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

doc. RNDr. Jovana Sádlová, Ph.D.
(přítomen)

RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen)