



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Daniela Frolíková
Identifikační číslo studenta: 51261219

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
ID studia: 636611

Název práce: Role proteinů APOBEC v karcinogenezi indukované HPV
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jana Šmahelová
Oponent(i): Mgr. Vojtěch Šroller, Ph.D.
Datum obhajoby: 05.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka posluchače seznámila s cytidyn deaminázami u člověka a zejména pak APOBEC3 jakožto součástí vrozené protivirové imunity. Zaměřila se dále na vliv deaminace na průběh infekce lidským papilomavirem. Přednes byl zejména zpočátku trochu rychlý, takže bylo těžké sledovat všechny prezentované teze. Školitelka ve svém posudku konstatovala splnění cílů práce, ale projevila jisté výhrady k procesu vzniku práce a komunikaci ze strany studentky. Oponent ve svém posudku neměl výhrady k žádné z částí práce a navrhl hodnocení stupněm výborně. Neoponentovy dotazy měla studentka pěkně připravené odpovědi. Navazující dotazy členů komise prověřily studentčiny znalosti z oblasti. Studentka na některé dotazy reagovala dobře, na jiné s určitým zaváháním. Komise pak po krátké debatě rozhodovala mezi stupněm výborně a velmi dobře a těsnou většinou hlasů převážil stupeň výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

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

RNDr. Jaroslav Nunvář, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen)

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