PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Samra Muhič
Identifikační číslo studenta: 70635615

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor: Molekulární biologie a biochemie organismů
ID studia: 636615

Název práce: Negative regulation of the IFI16 and cGAS DNA sensing pathways
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Sandra Huerfano Meneses, Ph.D.
Oponent(i): Madiha Kanwal
Datum obhajoby: 05.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka posluchače v prezentaci přednesené v anglickém jazyce seznámila s buněčnými mechanismy detekce cytosolické DNA jakožto mechanismu buněčné protivirové imunity. Následně se věnovala jednomu z těchto mechanismů, cGAS, který popsala do detailu. Prezentace byla pěkně připravená a sruzumitelně přednesená, možná by si zasloužila obsáhlejší úvod do problematiky. Školitelka ve svém posudku projevila spokojenost jak s výsledmou prací tak s přístupem studentky k sepisování, i když k druhému měla určitá výhradu. Oponentce se práce také líbila a jejich několik dotazů bylo plně zodpovězeno. Komise svými dotazy prověžila hloubku vhledu studentky do prezentované problematiky. V diskuzi studentka prokázala, že se v tématu orientuje a dokáže o něm diskutovat. školitelka i oponentka navrhly jako hodnocení stupěn výbodně. Komise se s tímto hodnocením jednohlasně ztotožnila.

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) .....