

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Bc. Alena Černá
Datum narození: 25.02.1993
Identifikační číslo studenta: 46338153

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace: Molekulární biologie a genetika eukaryot
Identifikační číslo studia: 520352

Název práce: Studium exprese mutantních alel a stavu X inaktivace ve vztahu ke klinickým projevům vybraných monogenních X vázaných onemocnění

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Lenka Dvořáková, CSc.
Oponent(i): prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.

Datum obhajoby : 04.02.2019 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka se ve své diplomové práci zabývala vztahem mezi inaktivací X chromozomu a fenotypovými projevy X-vázaných onemocnění u heterozygotních žen. Ve své velmi pěkně připravené prezentaci seznámila plénum s analyzovanými chorobami, s metodami použitými ke stanovení typu inaktivované alely a s výsledky práce. Podle školitelky se studentce podařilo splnit všechny cíle práce, prokázala velký zájem o studovanou problematiku, metodicky náročnou práci zvládla velmi dobře. Ke spokojenosti školitelky proběhla i příprava textu diplomové práce. Oponent kladně hodnotil bohatý literární úvod, metodickou náročnost i množství získaných výsledků. Vytkl autorce drobné nepřesnosti a zjednodušené formulace, připomněl i některé jevy (rekombinace, monoalelická exprese), které mohou získané výsledky ovlivnit. Obhajoba proběhla v nepřítomnosti oponenta, studentka reagovala na jeho otázky k e spokojenosti komise, přesvědčivě odpověděla i na otázky z pléna.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)

Členové komise:

doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (přítomen)

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

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (přítomen)