

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bich Nguyen Thi Ngoc
Datum narození: 01.05.1994
Identifikační číslo studenta: 50320483

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Mikrobiologie
Identifikační číslo studia: 520436

Název práce: Bunková lokalizácia rezistentných proteínov Vga(A)LC a Msr(A) prostredníctvom fluorescenčnej mikroskopie

Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Gabriela Balíková Novotná, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Irena Lichá, CSc.

Datum obhajoby : 06.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka seznámila přítomné s náplní a výsledky své diplomové práce. Školitelka Mgr. Gabriela Balíková Novotná, Ph.D. vyzdvihla schopnost studentky pracovat s literaturou i preciznost a nadšení pro práci v laboratoři. Oponentka RNDr. Irena Lichá, CSc. ocenila rozsáhlý literární přehled, vysvětlení cílů experimentů i pečlivou formální podobu práce. S odpověďmi na zadané otázky byla oponentka spokojená. Ve volné diskusi zazněly otázky na rozlišovací schopnost superrezoluční mikroskopie, schopnost cytoplazmatických proteinů interagovat s membránou, produkci chaperonů v suboptimální růstové teplotě, ohniskovou lokalizaci rezistenčního proteinu Vga(A) a vliv GFP na tvorbu inkluzních tělísek. Studentky reakce na některé otázky byly poněkud váhavější. Školitelka i oponentka hodnotily práci jako výbornou. Komise v uzavřeném hlasování rozhodla o hodnocení práce jako výborné.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Radovan Fišer, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Irena Lichá, CSc. (přítomen)
RNDr. Gabriela Seydlová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Blanka Zikánová (nepřítomen)

.....