

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Květa Trávníčková  
**Rok narození:** 1994  
**Identifikační číslo studenta:** 80038074

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Buněčná a vývojová biologie  
**Identifikační čísla studia:** 557073  
**Specializace:** Fyziologie buňky

**Název práce:** Mechanism of regulation of EGFR receptor ligand activation via the intramembrane pseudoprotease iRhom and cell surface metalloprotease ADAM17

**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Ing. Kvido Stříšovský, Ph.D.  
**Oponent(i):** Ing. Tomáš Vomastek, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 18.09.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky komise a z pléna: Jakým způsobem lze rozhodnout, který z mnoha proužkůviditelných při aplikaci anti-iRhom2, je ten "skutečný"? Ovlivňuje pozice tagu funkčnost iRhom2? Byla prokázána fyzická interakce iRhom2 a ADAM7? Co mají společného iRhom2 a Rhomboid Lisa?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (nepřítomen) .....  
doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (nepřítomen) .....

Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (nepřítomen) .....

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

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