



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Michaela Dujava Ždímalová  
**Identifikační číslo studenta:** 26747320

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Buněčná biologie  
**ID studia:** 749902

**Název práce:** The role of CKAP5 in mediating crosstalk between actin and microtubule cytoskeleton  
**Pracoviště práce:** Katedra buněčné biologie (1510)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Zdeněk Lánský, Ph.D.  
**Oponent(i):** Teije Corneel Middelkoop, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 03.06.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** 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:  
How conserved is CKAP5?  
What is known of posttranslational modification of CKAP5?  
How is the actin bundle stable after the removal of the microtubule?  
Does it desolve or stays stable? = Experimental answer it can stay stable if a treshold size of the bundle is reached.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Rösel Daniel, doc. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** Brábek Jan, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen) .....  
Folk Petr, doc. RNDr., CSc. (přítomen) .....  
Mašek Jan, Mgr., Ph.D. (přítomen) .....

