

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Kristýna Barvíková  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 93232839

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Identifikační čísla studia:** 597026

**Název práce:** Buněčné mechanismy regulace kanálu TRPA1  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemie (2500)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Viktorie Vlachová, Ph.D., DrSc.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.

**Datum obhajoby:** 15.07.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Kandidátka přednesla teze své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka adekvátně reagovala. Oponent práce požaduje na základě odpovědí kandidátky opravu práce formou opravného lístku.  
Otázky  
Martínek: Byla studována mutantní forma receptoru S602E? Byla aktivita fosforylované formy receptoru se serinem obdobná?  
Entlicher: Studovali jste také jiné protein-proteinové interakce TRPA1 než s kinasami?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. ....  
prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen) .....  
RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. ....  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. ....

doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D.  
(přítomen) .....

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.  
(přítomen) .....

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. ....