

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Barbora Otáhalová  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 77569817

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Identifikační čísla studia:** 598973

**Název práce:** Inhibice enzymové aktivity cytochromů P450 endokrinním disruptorem 17 $\alpha$ -ethinylestradiolem  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemie (2500)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Helena Ryšlavá, 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.  
Otázky  
Hodek: Jako kontrolu jste používali reakční směs s DMSO. Zjišťovali jste inhibiční efekt DMSO na cytochromy P450? Jaká je fyziologická koncentrace EE2 po podání antikoncepce?

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

doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D. ....

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. ....

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

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....