

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Ing. Barbara Feriančíková  
**Datum narození:** 14.09.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 44176486

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Identifikační číslo studia:** 485589

**Název práce:** Epigeneticky podmíněná chemorezistence nádorových buněk

**Pracoviště práce:** Katedra biochemie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.  
**Oponent(i):** RNDr. Pavel Šácha, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 21.05.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Kandidátka přednesla teze své diplomové práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka reagovala a částečně odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.  
Otázky:  
P. Hodek: Co obsahuje barvivo Alamar Blue?  
J. Konvalinka: Jaký je mechanismus zvýšení exprese MIAT v hypoxii?  
P. Novák: Jaký je rozdíl mezi normoxií a hypoxií? Jak se zajistí hypoxické podmínky?  
J. Hudeček: Členění práce - při tomto rozsahu práce není nutné mít 4 úrovně nadpisů. Nejednotnost v uvádění citovaných prací (zkratky x plné názvy, autoři).

**Výsledek obhajoby:** výborně

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

**Členové komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen) .....  
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....

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

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

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.  
(nepřítomen) .....

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.  
(nepřítomen) .....

RNDr. Jakub Hraníček, Ph.D. (nepřítomen) .....