

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

Jméno a příjmení studenta: Bc. Nikola Butalová
Datum narození: 04.11.1991
Identifikační číslo studenta: 90490344

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Vývojová biologie
Identifikační číslo studia: 453562

Název práce: Charakterizace imunitních buněk a sledování změn zánětlivých proteinů u miniprasečího modelu Huntingtonovy choroby

Pracoviště práce: Katedra buněčné biologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. MVDr. Jan Motlík, DrSc.
Oponent(i): MVDr. Jozef Janda, Ph.D.

Datum obhajoby : 13.09.2017 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Nikola Butalová představila svoji diplomovou práci ve formě obrazové prezentace, ve které ukázala velké množství odvedené experimentální práce. Komise nicméně v souhlase s oponentem konstatovala, že řada získaných výsledků je nevhodně hodnocena, přičemž je interpretována v rozporu se statistickým hodnocením. K hodnocení práce proběhla obšírná diskuze. Komise rozhodla o hodnocení známkou dobře, a to zejména vzhledem k tomu, že uchazečka nebyla schopna obhájit některé interpretace výsledků, které uvádí v práci. Komise konstatovala, že uchazečka nedostatečně kriticky hodnotila výsledky, kterých dosáhla.
Otázky komise:
Krylov: Jaká je vaše vědecká hypotéza pro vysvětlení změn v produkci některých cytokinů u transgenních a WT prasat?
Otázky z pléna:
Jak byla prováděna peritoneální lavage?
Jak si vysvětlujete rozdílnou expresi endogenního Htt ve zkoumaných buněčných populacích?
Jaká je funkce Htt proteinu?

Výsledek obhajoby: dobře

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

Členové komise: doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen)

doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.
(nepřítomen)

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
(nepřítomen)

doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.
(přítomen)

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