

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Veronika Blahnová
Datum narození: 24.08.1990
Identifikační číslo studenta: 17320055

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie
Specializace: Fyziologie buňky
Identifikační číslo studia: 453512
Datum zápisu do studia: 19.09.2014

Název práce: Růstové faktory a jiné bioaktivní látky pro indukci osteogenní diferenciaci mezenchymálních kmenových buněk

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Michala Rampichová, Ph.D.
Oponent(i): Marta Vandrovcová

Datum obhajoby : 01.06.2016 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitelky a oponentky (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponentky. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky, otázky z pléna: Našla jste vhodnou kombinaci růstových faktorů, které byste chtěla do budoucna používat? Dělali jste korekce na mnohonásobné testování? Jak kalkulujete zvětšení v mikroskopu? Lze v barvení aktinového cytoskeletu nalézt hranice buněk? Proč se liší množství DNA v kontrole mezi jednotlivými experimenty? Měla jste pozitivní kontroly pro používané látky (BMP, taurin)?

Výsledek obhajoby: velmi 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.
(nepřítomen)

RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (nepřítomen)

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen)

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

prof. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc.
(přítomen)

Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (nepřítomen)