

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Marie Belhajová
Datum narození: 02.12.1990
Identifikační číslo studenta: 12555885

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Biochemie
Identifikační číslo studia: 455530
Datum zápisu do studia: 26.09.2014

Název práce: Význam V \square ATPasy v rezistenci k cytostatikům a možnosti její inhibice

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Biochemie
Vedoucí: prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
Oponent(i): RNDr. Michaela Moserová, Ph.D.

Datum obhajoby : 23.05.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Kandidátka přednesla teze své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka velmi uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka adekvátně reagovala. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Hudeček: pozn. k optické denzitě. Jak byly získány hodnoty IC50 a jak byly dané hodnoty v grafu prokládány z metody MTT?
Novák: Proč byly linie v metodě MTT vystaveny cytostatikům právě 72 hod?
Šulc: Vysvětlení pojmu sekvestrace protinádorových léčiv.
Hodek: Jak byla stanovena hladina exprimovaných proteinů metodou Western blot? Nomenklatura studovaných proteinů? Využívá se bafilomycin A v kombinaci s cytostatiky?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc.
(přítomen)
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
(nepřítomen)

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (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. RNDr. Petr Rychlovský, CSc.
(nepřítomen)