

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Alžběta Lengálová
Datum narození: 25.01.1992
Identifikační číslo studenta: 45562099

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biochemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Biochemie
Identifikační číslo studia: 453325
Datum zápisu do studia: 19.09.2014

Název práce: Studium vlastností protinádorových léčiv ellipticinu, etoposidu a doxorubicinu ve formě nanočástic

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Biochemie
Vedoucí: prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Markéta Martínková, 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 uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.
Otázky:
Hudeček: Poznámka k optimalizaci metody a dotaz, co vše bylo optimalizováno. Vliv skladování ellipticinu na jeho aktivitu, očividně dochází k signifikatnímu rozdílu aktivit v délce skladování, jak si vysvětlujete, že s uplynulým časem se zvyšuje jeho aktivita? Jak bylo postupováno v případě rozmrazení zásobního roztoku ellipticinu?
Ryšlavá: Co znamená jednotka v grafu znázorňujícím závislost koncentraci daného cytostatika k jeho ploše píku jednotka vztažená na "min"?

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)