

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Růžena Melicharová
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 47024534

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 464321

Název práce: Detekce kovalentních komplexů proteinů s DNA s použitím fluorescenční mikroskopie
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

Datum obhajoby: 05.06.2020 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Diplomantka seznámila komisi s výsledky své experimentální diplomové práce pod vedením školitelky dr. Jirkovské a konzultantky Mgr. Skalické. Obě konstatují, že diplomantka byla velmi pracovitá, samostatná a pro laboratoř byla přínosem. Oponentka dr. Novotná práci hodnotí velmi kladně, má k ní pouze několik připomínek a dotazů.
Jaký má význam topoisomerasa 1?
Jaké jsou výhody enzymu accutasa vůči trypsinu?
Jaké jsou dosažitelné koncentrace daunorubicinu a doxorubicinu v organismu?
Dá se metoda TARDIS použít i pro stanovení jiných enzymů?
Diplomantka velmi dobře odpověděla na otázky oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.

RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.