

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Zlata Slavičková
Datum narození: 10.02.1994
Identifikační číslo studenta: 86672503

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 405198

Název práce: Jaterní řezy - modelový systém pro studium vlivu seskviterpenů na detoxikační enzymy

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Martin Ambrož, Ph.D.

Datum obhajoby : 08.06.2018 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Diplomantka Zlata Slavičková vypracovala svou experimentální práci na katedře biochemických věd pod vedením prof. Szotákové. Skolitelka kladně hodnotí metodickou zručnost diplomantky a celkové působení na katedře. Diplomantka seznámila komisi s výsledky své práce. Sledovala ovlivnění biotransformačních enzymů v jaterních řezech acyklickými seskviterpeny – farnesolem, cis-nerolidolem a trans-nerolidolem. Oponent dr. Ambrož kladně hodnotí množství dosažených výsledků i pečlivé sepsání práce. Molekulová hmotnost a relativní molekulová hmotnost - jak se značí a jaké jsou používané jednotky?
 Jak jste určila délku měřené vrstvy pro výpočty enzymových aktivit?
 Jak jste zvolila koncentrace testovaných látek?
 Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně

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

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

RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

.....

PharmDr. Juraj Lenčo, Ph.D.

.....