

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Eliška Procházková
Datum narození: 19.01.1990
Identifikační číslo studenta: 58934418

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 522946

Název práce: Účinek flavonoidů na vybrané biotransformační enzymy
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

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

Průběh obhajoby: Diplomantka Eliška Procházková vypracovala experimentální diplomovou práci na katedře biochemických věd pod vedením prof. Szotákové. Skolitelka vyzdvihla její pracovitost, experimentální zručnost a zaujetí pro práci. I výsledné zpracování diplomové práce bylo výborné. Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky. Zabývala se ovlivněním biotransformačních enzymů potravními doplňky. Sledovala vliv katechinů zeleného čaje na životnost buněčné linie CaCo2 a na biotransformační enzymy v těchto buňkách. Její výsledky již byly publikovány. Oponentka prof. Skálová vyzdvihuje zpracování teoretické části i diskuse, které je přehledné s využitím velkého počtu literárních zdrojů. K práci má několik formálních připomínek a dotazů.
 Jakým způsobem byla ovlivněna životnost neproliferujících Caco-2 buněk katechiny?
 Byl u některých flavonoidů prokázán vliv na metabolismus některého léčiva in vivo?
 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.