

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Gabriela Podhorská
Datum narození: 14.08.1992
Identifikační číslo studenta: 68004698

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 376037
Datum zápisu do studia: 18.07.2012

Název práce: Efekt konzumace jednoduchých cukrů na kognitivní funkce potkaních samic

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: Mgr. Miloslav Macháček, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

Datum obhajoby : 18.09.2017 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Diplomantka vypracovala svou experimentální práci v rámci programu ERASMUS+ na univerzitě v Barceloně pod vedením dr. Marty Alegret Jorda. Práce diplomantky je zahraničním pracovištěm i školitelem dr. Macháčkem vysoce hodnocena. Diplomantka sledovala vliv konzumace jednoduchých cukrů na kognitivní funkce potkaních samic. Oponentem práce byl dr. Vokřál, který práci hodnotí jako nadstandardní a má k ní pouze několik dotazů. Vytýká jediné nekvalitní obrázky a tabulky v tištěné verzi diplomové práce.
Bylo by možné použít L-glukózu jako umělé sladidlo?
Produkují některé buňky v mozku inzulin?
Je možné použít leptin v terapii obezity?
Jak se glukóza a fruktóza potkanům podávala?
Proč má fruktóza vyšší účinky než glukóza?
Diplomantka odpověděla na dotazy oponenta i členů komise velmi dobře.
Výborně

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.

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.