

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Vendula Ježková
Datum narození: 06.06.1992
Identifikační číslo studenta: 54021523

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342127
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

Název práce: Hodnocení přírodních látek pomocí *in vivo* testů s *Artemia salina*

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Farmacie
Vedoucí: RNDr. Jitka Vytlačilová, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D.

Datum obhajoby : 31.05.2017 **Místo obhajoby :** Hradec Králové
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Diplomantka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce a se znalostí dané problematiky zodpověděla připomínky oponenta a dotazy členů komise:
1. Proč nebyla použita extrakce 70% ethanolem?
2. Jak lze objasnit skutečnost, že velmi toxické látky (galanthamin, huperzin A) a extrakty z drog s toxickými látkami, např. thujolem (*Salviae folium*) nebyly vůbec toxické na Artemii?
3. Jak korelují výsledky z *Artemia salina* s výsledky z neoplastických buněk (lidských)?

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Členové komise: PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D.
PharmDr. Anna Hošťálková, Ph.D.
PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.