

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Valéria Mariničová  
**Datum narození:** 18.11.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 56826058

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 404146

**Název práce:** Purifikácia membránovo viazaného enzýmu DHRS7B  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Eva Novotná, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Valéria Mariničová vypracovala experimentální diplomovou práci pod vedením dr. Novotné a konzultantky dr. Zemanové, která konstatuje, že diplomantka pracovala sice intenzivně, ale přesto s některými metodickými přístupy byly problémy. Ani výsledné sepsání práce nebylo bez problémů. Zabývala se purifikací membránového enzymu DHRS7B. Diplomantka seznámila členy komise se svou prací. Oponentka prof. Szotáková konstatuje, že diplomová práce je přehledně sepsaná, i když obsahuje nějaké nepřesnosti. K práci má několik připomínek a dotazů.  
Proč se NADPH rozpouští v 10 mM NaOH?  
Jak se liší jednotlivé typy SDR u lidí?  
Jaká je shoda mezi rodinami v jednom typu?  
Ve kterých tkáních člověka se DHRS7B vyskytuje?  
Neovlivňují samotné detergenty test pro stanovení aktivity?  
Diplomantka dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**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.

.....