

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Lucie Nekovová  
**Datum narození:** 06.01.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 65028784

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 416435

**Název práce:** Konstitutivní exprese UDP-glukosyltransferas vlasovky slezové

**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Ing. Petra Matoušková, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 20.09.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Lucie Nekovová vypracovala svou experimentální práci na katedře biochemických věd pod vedením dr. Matouškové. Školitelka ocenila aktivitu a množství odvedené práce diplomantky. Lucie Nekovová seznámila komisi se svým tématem, sledovala expresi UDP-glukosyltransferas u vlasovky slezové. Oponent dr. Vokřál konstatuje, že práce je přehledná, srozumitelná, ale v diskusi by mohlo být uvedeno více hypotéz pro vysvětlení výsledků.  
Jaký je vhodný přístup k odčervování?  
Jaký vztah má inhibice tubulinu k inhibici tvorby ATP?  
Jakou roli hrají efluxní transportéry H. contortus při vzniku rezistence na ivermektin?  
Jak byla prováděna relativní kvantifikace?  
Diplomantka odpověděla na dotazy oponenta 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. ....  
PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D. ....

Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

.....