

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Anna Crhová  
**Datum narození:** 28.08.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 13359546

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách  
**Identifikační číslo studia:** 514979

**Název práce:** Biotransformace monepantelu u rostlin (<i>Campanula rotundifolia, Plantago lanecolata</i>)

**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:** Bc. Anna Crhová vypracovala svou experimentální práci na katedře biochemických věd pod vedením dr. Raisové. Školitelka kladně hodnotí metodickou zručnost diplomantky i celkové zpracování diplomové práce. Diplomantka seznámila komisi s výsledky práce, kde se zabývala biotransformací anthelmintika monepantelu u rostlin. Oponent dr. Vokřál konstatuje, že práce je pečlivě a přehledně napsaná, zejména oceňuje rozsáhlou diskusi.  
Která anthelmintika se používají u člověka?  
Jak působí monepantel?  
Stanovovala jste metabolity monepantelu i v kultivačním médiu?  
Jaké koncentrace monepantelu jste používala?  
Proč nejsou uvedené směrodatné odchylky v grafech?  
Diplomantka velmi dobře 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.

.....