

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Pavla Zajačiková  
**Datum narození:** 20.04.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 20957430

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 405092

**Název práce:** Vliv methylviologenu na produkci sekundárních látek v in vitro kultuře Fagopyrum esculentum, odrůda Pyra

**Pracoviště práce:** Katedra farmakognozie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.  
**Oponent(i):** PharmDr. Marie Kašparová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 08.06.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové  
**Průběh obhajoby:** Diplomantka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce a se znalostí dané problematiky zodpověděla připomínky oponenta a dotazy členů komise:  
Byly porovnávány výsledky elicítace u kultur odvozených od různých odrůd Fagopyrum esculentum?  
Typy růstových regulátorů.  
Jaké je praktické využití methylviologenu?  
Možnosti zvyšování produkce sekundárních metabolitů v explantátových kulturách.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** PharmDr. Tomáš Siatka, CSc. ....

**Členové komise:** doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc. ....  
PharmDr. Marie Kašparová, Ph.D. ....  
PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D. ....