

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

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

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Filip PIDANÝ  
**Rok narození:** 1996  
**Identifikační číslo studenta:** 30237375

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační čísla studia:** 464373

**Název práce:** Deriváty Amaryllidaceae alkaloidů a jejich biologická aktivita:  
Deriváty tazettinu I  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické botaniky (16-16130)  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Ing. Lucie CAHLÍKOVÁ, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. PharmDr. Jiří KUNEŠ, CSc.

**Datum obhajoby:** 17.06.2020      **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Průběh obhajoby:** Diplomant seznámil komisi s obsahem své diplomové práce a se znalostí dané problematiky. Zodpověděl připomínky oponenta a dotazy členů komise:

1. Vznikají purinové alkaloidy také z aminokyselin?
2. Optická otáčivost se blíží k nule, nejednalo se o racemát?
3. Jakého původu byly AChE a BuChE použité při testování?
4. Z jakých rostlin byl izolován tazettin?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. Ing. Lucie CAHLÍKOVÁ, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Lubomír OPLETAL, CSc. ....  
PharmDr. Jana KARLÍČKOVÁ, Ph.D. ....  
PharmDr. Anna HOŠŤÁLKOVÁ, Ph.D. ....  
PharmDr. Jakub CHLEBEK, Ph.D. ....