

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

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

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Adriana Muchová  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 87894608

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační čísla studia:** 490703

**Název práce:** Antiagregační aktivita alkaloidů a její potenciální využití v terapii Alzheimerovy choroby.  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické botaniky (16-16130)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Ing. Kateřina Macáková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 17.06.2020      **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:

1. Které významné aporfinové alkaloidy patří do čeledi Hernandiaceae?
2. Jaký zdroj rutekarpinu lze využít?
3. Jaké cytotoxické látky jsou přítomné v plodech Annona muricata?

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**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. ....