



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Martina Fejtková  
**Identifikační číslo studenta:** 89257458

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**ID studia:** 546923

**Název práce:** Biologická aktivita alkaloidů z *Peganum harmala* L. a jejich semisynteticky připravených derivátů II.

**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické botaniky (16-16130)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.

**Oponent(i):** prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 02.06.2022      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce a se znalostí dané problematiky.  
Zodpověděla připomínky oponenta a dotazy členů komise:  
Budou Vámi připravené sloučeniny testované i na další aktivity?  
Proč se nedají použít inhibitory gama-sekretázy v terapii AD?  
Jak je možné vysvětlit rozdílné hodnoty IC<sub>50</sub> harmínu v případě inhibice AChE?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D. ....

**Členové komise:** PharmDr. Daniela Hulcová, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D. ....