

# ZÁPIS O UZNÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE JAKO RIGORÓZNÍ A O PRŮBĚHU STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠKY

Uchazeč: **Mgr. Tomáš Pelnář**  
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové  
Vědní obor: Farmakognosie a nutraceutika

Název práce: **Izolace alkaloidů druhu *Geissospermum vellosii* Allemao a studium jejich biologické aktivity VIII.**  
Jazyk práce: český

Diplomová práce obhájena dne: 02.06.2022  
Výsledek obhajoby: **výborně**  
Vyjádření rigorózní komise k uznání: **ano**

Předseda rigorózní komise: Doc. PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.  
Členové rigorózní komise: Prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc., Prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D., Doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D., Doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc., PharmDr. Anna Hošťálková, Ph.D., PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D., PharmDr. Kateřina Hradiská Breiterová, Ph.D., PharmDr. Daniela Hulcová, Ph.D., RNDr. Jaroslav Jenčo, Ph.D.

Průběh hlasování:

Počty hlasů pro:	8
Počty hlasů proti:	0
Zdržel se:	0
Nehlasoval:	2

.....  
*Podpis předsedy rigorózní komise*

## PRŮBĚH STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠKY

Datum státní rigorózní zkoušky: 08.02.2023

Předseda zkušební komise: prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Členové zkušební komise: PharmDr. Kateřina Hradiská Breiterová, Ph.D.; RNDr. Jaroslav Jenčo, Ph.D.

Předmět zkoušky: Farmakognosie a nutraceutika

Otázky zkoušky: 1. Diplomová práce - Biologická aktivita alkaloidů Geissospermum.

2. Alkaloidy odvozené od tryptofanu: jednoduché indolové alkaloidy, složené indolové alkaloidy. Příklady, lékopisné drogy, význam a biologický účinek.

3. Uveďte látky či rostlinné drogy (případně jejich extrakty), které jsou používány při ovlivnění glaukomu, katarakty, věkem podmíněné makulární degenerace + světlík lékařský. Rovněž rozveďte jejich konkrétní účinek, specifika použití, zásadní nežádoucí účinky či interakce, kontraindikace.

Výsledek hlasování: 3 hlasy kladné

Výsledek zkoušky: Prospěl

V Hradci Králové dne: 08.02.2023

---

*Podpis předsedy zkušební komise*

---

*Podpisy členů zkušební komise*