



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Kateřina Matoušová  
**Identifikační číslo studenta:** 79647055

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 717378

**Název práce:** Alkaloidy listů druhu Liriodendron tulipifera L. a jejich biologická aktivita II

**Pracoviště práce:** Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky (16-16230)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** PharmDr. Anna Hošťálková, Ph.D.

**Oponent(i):** doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 12.09.2023    **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka po svém představení seznámila komisi s výsledky své diplomové práce v časovém horizontu 12 min. Následně byl přečten školitelský a oponentský posudek. Studentka pohotově reagovala na všechny připomínky a otázky oponenta. V následné otevřené diskusi byly položeny následující dotazy: Byly již dříve izolovány podobné látky, jako nově izolovaný alkaloidní derivát, izolovány z rostlinného materiálu? Co je znázorněno na Obr. 6 na str. 20. O jaký alkaloid se jedná? Byla testována biologická aktivita sumárního extraktu? Studentka zodpověděla všechny dotazy komise. V tajném hlasování studentka získala 3 kladné hlasy a komise se shodla na konečném hodnocení výborně.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

**Členové komise:** doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D. ....

RNDr. Jaroslav Jenčo, Ph.D. ....