

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

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

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Martin Cymbál, DiS.  
**Rok narození:** 1990  
**Identifikační číslo studenta:** 68440192

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách  
**Identifikační čísla studia:** 593759

**Název práce:** Interakce alkaloidů s přechodnými kovy III.  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické botaniky (16-16130)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Ing. Kateřina Macáková, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. PharmDr. Lenka Tůmová, 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. Jaká je disociace iontů mědi v ceruloplasminu?
2. Má praktický smysl chelatace galanthaminem?
3. Proč se nepoužívají při výrobě doplňků stravy síran ale glukonan?
4. Jak se rozpouštěly alkaloidy ve vodním prostředí?

**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. ....