

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Zuzana Lomozová
Datum narození: 03.01.1995

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie

Zadavatel práce: Katedra farmaceutické botaniky (16-16130)
Název práce: Interakce tamarixetinu a isorhamnetinu s mědí

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Jana Karličková, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.

Datum obhajoby : 05.06.2019 **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. Je známa intenzita (energetická) vazby Cu^{2+} mezi OH-OH a OH-O?
2. Jak si vysvětlujete rozdílnou chelatační aktivitu tamarixetinu a isorhamnetinu – jedná se o polohové izomery (kruh B)?
3.3. Mají obě sloučeniny také prooxidační aktivitu?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
PharmDr. Jana Karličková, Ph.D.
Ing. Kateřina Macáková, Ph.D.
PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.