



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Anna Hojná
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 69025645

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 467673
Specializace: Farmaceutická analýza

Název práce: Sledování farmakokinetiky oximového reaktivátoru acetylcholinesterázy K869
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Nela Váňová, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Hana Bavlovič Piskáčková, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby:

- 1) Studentka seznámila komisi a přítomné s hlavními tezemi své diplomové práce.
- 2) Školitelka přednesla své hodnocení
- 3) Oponentka přečetla svůj posudek a diplomantka reagovala na položené dotazy a připomínky plynoucí z posudku. Oponentka byla s odpověďmi spokojena.
- 4) Následovala diskuse, ve které studentka odpovídala na dotazy členů komise a ostatních přítomných:
 - prof. Zimčík - byl pokles oximu v plasmě s časem způsoben jen eliminací látky ledvinami nebo docházelo i k metabolizaci? Byly stanovovány i nějaké metabolity?
 - proč byl na testování vaznosti oximu na složky plasmy vybrán albumin?
 - dr. Kastner- proč měla kalibrační křivka nejprve 6 bodů a posléze 7 bodů?
 - doc. Kučera- co znamená technologie Core-shell?
 - jak vypadá předlohová molekula K048?
 - na jakém principu byla založena použitá SPE extrakce?
 - Mgr. Kostelanský- proč byla zvolena průtoková rychlost 0,34ml/min?Na položené dotazy diplomantka většinou dostatečně reagovala a tazatelé byli s odpověďmi přiměřeně spokojeni.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Členové komise:	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
	doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
	doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.