



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Sára Spiller
Identifikační číslo studenta: 57992813

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 625821

Název práce: Vliv malých fenolických metabolitů flavonoidů (propionových kyselin) na železem katalyzovanou Fentonovu reakci
Pracoviště práce: Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky (16-16230)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Zuzana Lomozová, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D.
Datum obhajoby: 06.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: 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 otevřené diskusi byly položeny následující dotazy:

1. Jakým programe byly zpracovány chemické vzorce testovaných látek?
2. V jakých koncentracích se v rostlinách vyskytují neoflavanoidy? Jedná se o hlavní obsahové látky nebo spíše minoritní?
3. Konkrétně které glykosidy flavonoidů přechází prostřednictvím transportéru SGLT1?

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:	Cahlíková Lucie, prof. Ing., Ph.D.
Členové komise:	Šafratová Marcela, PharmDr., Ph.D.
	Chlebek Jakub, doc. PharmDr., Ph.D.