



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Šárka Salvová
Identifikační číslo studenta: 41302013

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 506668

Název práce: Využití LC-MS/MS v in vitro transportních experimentech
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Nela Váňová, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.

Datum obhajoby: 02.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka prostřednictvím prezentace seznámila komisi a přítomné s tezemi a výsledky své diplomové práce
Školitel zhodnotil studentčin přístup k vypracování teoretické i experimentální části diplomové práce
Oponent přečetl svůj posudek včetně dotazů a připomínek, na které studentka reagovala a odpovídala. Oponent byl s odpověďmi spokojen.
V následující diskusi studentka a odpovídala na dotazy členů komise a ostatních přítomných:
doc. Štěrbová - bylo by lepší u hodnocení stability do tabulky lépe popsat, co bylo stanoveno.
- bylo za účelem minimalizace kontaminace MS použito přepínání toku mobilní fáze mezi detektorem a odpadem?
prof. Doležal. - s kým probíhá spolupráce s Katedrou farmakologie a toxikologie?
doc. Kučera - při tranferu metody mezi LCQ a QQQ došlo ke změně mobilní fáze - proč tomu tak bylo? Bylo testováno i původní složení mobilní fáze?
doc. Zítka - objasnění a opravení použití termínu "relativní molekulová hmotnost" pod vzorcem gilteritinibu.
dr. Demuth - jakým způsobem se stanovila závislost vzdálenosti elektroreje na odezvu analytu? Proč jsou hodnoty v tabulce uváděny v mm.?
Na položené dotazy studentka reagovala a tazatelé byli s

předloženými odpověďmi spokojeni.

Výsledek obhajoby:

velmi dobře (2)

Předseda komise:

prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

.....

Členové komise:

doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.

.....

doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.

.....