



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Zuzana Jarešová
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 15352330

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 499598

Název práce: Studium volných sfingoidních bází v kožní bariéře
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

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

Průběh obhajoby: Posluchačka seznámila přítomné členy komise pro obhajoby diplomových prací s tezemi své diplomové práce, jejím průběhem a dosaženými výsledky. Na obhajobě byly přečteny posudky školitele práce (Dr. Kováčik) a oponenta (Dr. Vraníková). Zuzana Jarešová fundovaně zodpověděla na všechny otázky oponenta. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala Zuzana Jarešová na otázky a připomínky členů komise:
- doc. Šklubalová
1) Jak se volné sfingoidní báze uplatňují v protimikrobní účinnosti?
2) V jakém stavu byl získán biologický materiál pro experimenty a jak byl zpracován?
3) Jak byla hodnocena integrita modelů v této práci?
4) Byly pozorovány rozdíly v uvolňování modelového permeantu při teplotě 32 a 25 °C?

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila s hodnocením výborně. Práce byla rovněž navržena k uznání jako práci rigorózní.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Členové komise: PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.