



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Denisa Kubátová
Rok narození: 1998
Identifikační číslo studenta: 91217192

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 499611

Název práce: Hodnotenie sfingozínu, dihydrosfingozínu a fytosfingozínu v modeloch kožnej bariéry

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

Jazyk práce: slovenština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

Oponent(i): PharmDr. Petra Svačinová, 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. Svačinová). Denisa Kubátová fundovaně zodpověděla na všechny otázky oponenta. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala Denisa Kubátová na otázky a připomínky členů komise:

- doc. Šklubalová:

- 1) Jaké biofyzikální metody by mohly být použity pro hodnocení modelových membrán stratum corneum?
- 2) Čím se od sebe lišily modelově zvolené permeanty a proč byly vybrány do permeačního experimentu?

-Dr. Vraníková

- 1) Jaký je význam jednotlivých piktogramů u grafů popisujících výsledky práce?
- 2) Podle čeho se zvolily konkrétní poměry lipidů použitých v modelových systémech?
- 3) Jak probíhala příprava modelových membrán a samotného permeačního experimentu?

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. Petra Svačinová, Ph.D.

PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.