



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Viktória Trecáková
Identifikační číslo studenta: 54963431

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 547090

Název práce: Formulation, characterization and skin application of Imiquimod loaded liposomes in combination with dendrimers
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
Datum obhajoby: 01.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: The student presented to the members of the diploma thesis defense committee the topic of her diploma thesis, together with the experimental details and the achieved results. The evaluations from the supervisor (Dr. Paraskevopoulos, Ph.D.) and the opponent (PharmDr. Holas, Ph.D.) were read after the presentation. Viktória answered all the opponent's questions in a well-founded manner. Then, in a general discussion, Viktória answered questions and comments from members of the committee and other teachers present:
Doc. Šklubalová:
How can you ensure that the Sephadex gel has been saturated before the purification of your samples?
Did you measure the surface tension of the Dendrimer solutions?
PharmDr. Šnejdrová:
What is the intended application of the formulations? Why the solubility of the active substance should be increased?

In conclusion, the committee stated that the student had answered the questions and comments sufficiently and the submitted student defended the diploma thesis with excellent evaluation. The committee suggested that the thesis should be recognized as a rigorous thesis.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D.

PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.