



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Kateřina Žofková
Identifikační číslo studenta: 94795000

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 547122

Název práce: Interakce PAMAM dendrimerů s lidským *stratum corneum*
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Anna Paraskevopoulou, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.
Datum obhajoby: 11.09.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka přednesla základní teze své práce v krátké prezentaci. V průběhu posudku oponenta reagovala na dotazy, které byly součástí posudku. Oponent vyjádřil s odpověďmi studentky spokojenost. Následovaly dotazy z pléna:
Doc Šklubalová:
V popisu metod je uvedena Ramanova spektroskopie, ale ve výsledcích nejsou uvedeny výsledky. Proč to tak bylo? Navrhuje odstranit tuto metodiku z popisu metod.
Co je to Millipore voda? O jakou kvalitu vody se jedná?
Jaká byla přesnost vah pro přípravu vzorků pro DSC?
Dr. Šnejdrová:
Kde byla prováděna IČ spektroskopie? Na jakém přístroji? Jak se dá z IČ vyčíst propustnost? Co je dublet a co je singlet?
Pro DSC bylo opravdu použito jako vzorek *stratum corneum*? Jak je možné, že se jedná o vratné změny? Co se tam v té kůži děje, co ty tepelné přechody znamenají?
Studentka odpověděla ke spokojenosti komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Členové komise: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.