



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Terezie Šustrová
Identifikační číslo studenta: 28375292

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 625869

Název práce: Vliv struktury ceramidu na chování tenkých lipidových filmů jako modelů kožní bariéry

Pracoviště práce: Katedra biofyziky a fyzikální chemie (16-16110)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Petra Pullmannová, Ph.D.

Oponent(i): doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

Datum obhajoby: 04.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh zkoušky: Diplomantka obhajovala diplomovou práci na katedře biofyziky a fyzikální chemie. Při obhajobě prokázala, že má obsáhlé znalosti v oboru své práce. Na otázky oponenta i z pléna odpovídala klidně, s přehledem a správně.

Byly zodpovězeny následující dotazy:

1. Proč byla měření prováděna při 70°C? (Dr. Kuchařová)
2. Lze pomocí Ramanovy spektroskopie analyzovat vysokomolekulární látky? (Dr. Bárta)

Předložená diplomová práce odpovídá zpracováním i prezentací výsledků plně požadovaným kritériím a proto komise hodnotí tuto práci i její obhajobu klasifikačním stupněm v ý b o r n ě.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Duintjer Tebbens Erik Jurjen, doc.
Dipl.-Math., Ph.D.

Členové komise: Bárta Pavel, Mgr., Ph.D.

Kuchařová Monika, Mgr., Ph.D.

Bernhauerová Veronika, Mgr., Ph.D.

