



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Ivana Petrášová
Identifikační číslo studenta: 38992991

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 581023

Název práce: Formulace PLGA nanočástic s vankomycinem pro lokální léčbu muskuloskeletálních infekcí I.

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.06.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: V průběhu obhajoby studentka představila svou diplomovou práci v desetiminutové prezentaci. Byl přečten posudek školitelky s navrženou klasifikací. Následovalo detailní seznámení komise s oponentským posudkem, na který studentka na vyžádání oponentkou vypracovala písemné odpovědi předem. Oponentka většinu odpovědí a vysvětlení připomínek a komentářů akceptovala. Zbývající nevyjasněné odpovědi položila studentce v diskuzi formou dotazů a vyzvala diplomantku, aby reagovala a přesněji vysvětlila. Závěrem oponentka konstatovala, že studentka přiměřeně odpověděla na předložené připomínky a dotazy.

V následující diskuzi byly položeny tyto otázky:

Doc. Vraníková

Jak lze vysvětlit, že pík teploty tání vankomycinu na DSC skenu je neobvykle široký.

Co znamená označení polymeru PLGA/T?

Studentka na položené otázky odpověděla. Závěrem komise konstatovala, že studentka svou práci obhájila a shodla se na závěrečné klasifikaci.

Výsledek obhajoby: dobře (3)

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

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

Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.