



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Natalie Wurzel
Identifikační číslo studenta: 72084277

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 582342

Název práce: Příprava a hodnocení nanočástic pro cílenou léčbu zánětlivých onemocnění

Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Monika Smékalová, 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 práce reagovala na dotazy, které byly součástí posudku. Oponent vyjádřil s odpověďmi studentky spokojenost. Následovala všeobecná diskuse:
Doc. Šklubalová:
Trehalóza má vyšší teplota skelného přechodu. Jaká je to hodnota, je jen jedna? Trehalóza je polymorf, co to znamená?
PLGA 5/5E a PLGA 7/3A co znamená toto označení?
Dr. Šnejdrová:
Jakým mechanismem funguje Pluronic při stabilizaci nanočástic?
Proč je při čištění odstraňován?
Studentka odpověděla ke spokojenosti komise. Komise doporučila uznat práci jako rigorózní.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.

PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.