



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Aneta Budigová
Identifikační číslo studenta: 28150407

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 580937

Název práce: Disoluční studie PLGA nanočástic
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
Datum obhajoby: 11.09.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Aneta Budigová seznámila přítomné členy komise s cíli své diplomové práce, jejím průběhem a dosaženými výsledky. Po přečtení posudku školitelky Dr. Moniky Smékalové a oponenta Dr. Ondřeje Holase uspokojivě zodpověděla dotazy oponenta. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise:

Doc. Šklubalová:

- 1) Jak vypadá čtečka destiček a jak probíhá měření?
- 2) Jak probíhal experiment s difúzí fluoresceinu?

Dr. Šnejdrová:

- 1) Jak vypadaly disoluční nádoby?
- 2) Proč se použila tak dlouhá časová osa u testů disoluce?
- 3) Jak se vysvětlujete, že samotný fluorescein se uvolňoval jinak než z nanočástic?
- 4) Jak se vypočítalo množství fluoresceinu, který se měl dát do dialyzační membrány?
- 5) Chceme co nejvyšší enkapsulační efektivitu?

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky z posudku i plně dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila s hodnocením výborně. Práce nebyla doporučena k uznání 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.