



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Lucie Plotová
Rok narození: 1996
Identifikační číslo studenta: 59056211

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační čísla studia: 522945

Název práce: Sprejové sušení suspenze chitosanu s různým obsahem léčiva
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie (16-16210)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

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

Datum obhajoby: 01.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Diplomantka Lucie plotová seznámila přítomné členy komise s tezemi své diplomové práce, jejím průběhem a dosaženými výsledky. Po přečtení posudku školitelky dr. Petry Svačinové a oponentky dr. Moniky Smékalové studentka zodpověděla dotazy oponenta. Poté ve všeobecné diskusi odpovídala na otázky a připomínky členů komise:
Jak si vysvětlujete vysoké hodnoty uvolňování léčiva?
Co je to polymorfie? Jak by se daly hodnotit polymorfní formy nebo krystalická struktura?
Podle čeho byla zvolena lisovací síla 4 kN?
Proč byl celkový čas disoluce 2 hodiny?
Jak se rozpouštěl meloxikam v laurylsíranu sodném?

V závěru komise konstatovala, že posluchačka odpověděla na otázky i připomínky dostatečně a předloženou diplomovou práci obhájila s hodnocením výborně. Práce byla doporučena k uznání jako rigorozní.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.