



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Helena Kubová
Identifikační číslo studenta: 36295319

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 546996

Název práce: Příprava sprejově sušeného prášku s obsahem léčiva, chitosanu a tenzidu

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: 02.06.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Helena Kubová 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:
Byla použita jenom jedna lisovací síla na hodnocení disolucí? Může lisovací síla ovlivnit uvolňování léčiva?
Co znamená druhá křivka na termogramech DSC?
Hodnotil se druhý ohřev na DSC?
Jak byly připraveny fyzikální směsi?
Byla hodnocena plocha píků na termogramech?
Co vyjadřuje plocha píků na termogramech?
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. Andrej Kováčik, Ph.D.

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

doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.