

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Magdaléna Prejdová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Thao Tranová

Oponent/ka: Mgr. Monika Smékalová

Název práce: **Studium tabletovin a tablet ze sprejově sušených směsí léčiva a pomocných látek**

Rozsah práce: 84 stran, 18 obrázků, 23 tabulek, 52 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a péle: | velmi dobrá |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomová práce je součástí vědeckého projektu Mgr. Thao Tranové "Tablety dispergovatelné v ústech připravené z materiálů získaných technologií sprejového sušení", který je zpracováván v rámci Centra aplikovaného farmaceutického výzkumu (PARC) firmy Zentiva. Sprejově sušené produkty byly připraveny v Zentivě a na VŠCHT Praha. Diplomantka tyto produkty hodnotila a následně zpracovala do tablet za použití různých technologií, čímž vytvořila rozsáhlou experimentální práci, na kterou se dále navazuje dalšími studiiemi.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

23. května 2023

podpis vedoucí/ho