

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Simona Kodytková**

Vedoucí práce: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Anna Paraskevopoulou, Ph.D.

Název práce: **Disoluce léčiva z tenkých filmů na bázi plastifikovaných PLGA derivátů**

Rozsah práce: 63 stran, 17 obrázků, 19 tabulek, 63 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| 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): | velmi dobré |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| 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:

Práce tematicky spadá do experimentů zabývajících se formulací a hodnocením tekutých soustav pro tvorbu tenkých filmů (FFS) a in situ vytvořených tenkých filmů na bázi PLGA. Studentka měla zadáno provést doplňující disoluční testy kyseliny salicylové a methyl salicylátu a studium vlivu jejich koncentrace a kombinace na disoluční profil. Pracovala pečlivě a svědomitě. Uvítala bych vyšší iniciativu při realizaci experimentu, při vyhodnocení výsledků a zejména při jejich prezentaci.

hodnocení, práce je: velmi dobrá

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

24. května 2021

podpis vedoucí/ho