

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Nela Maria Marková**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

Konzultant/ka: MSc. Noemi Frigola Verhein

Oponent/ka: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

Název práce: **Vývoj liquisolid systémů s obsahem léčiva kandesartanu**

Rozsah práce: 64 stran, 16 obrázků, 8 tabulek, 62 citací

**Hodnocení experimentální práce:**

- |   |         |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů:                                 | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost:  | výborná |
| d) Iniciativa a píle:   | výborná |
| 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):                      | 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:

Diplomová práce studentky Nely Marii Markové navazuje na poznatky vědecké skupiny týkající se přípravy a hodnocení liquisolid systémů. Práce představuje prvotní práci v oblasti zpracování léčiva kandesartanu cilexetilu do těchto systémů na KFT.

V laboratoři studentka pracovala samostatně a velice zodpovědně. V průběhu experimentálních prací si studentka osvojila řadu zavdených metodik a zároveň se podílela na nastavování parametrů hodnocení disolučních zkoušek. Vypracování samotné práce bylo rovněž z větší části samostatné a vyžadovalo z mé strany jen běžné množství zásahů.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

4. září 2024

podpis vedoucí/ho