

**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: **Jana Milá**

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

Konzultant/ka: Mgr. Chiazor Ugo Ogadah

Oponent/ka: doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

Název práce: **Vliv mezoporézního nosiče na vlastnosti hydrofilních matric na bázi hypromelosy**

Rozsah práce: 65 stran, 16 obrázků, 5 tabulek, 92 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 péle:   | výborná |
| 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:  | 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 Jany Milé je součástí rozsáhlejší studie prováděné na Katedře farmaceutické technologie, která se zabývá přípravou a hodnocením lékových systémů s cíleným přívodem léčiv do kolonu.

V laboratoři studentka pracovala samostatně a velice zodpovědně. V průběhu experimentálních prací si osvojila několik zavedených metodik, jako je například lisování tablet, hodnocení indexu bobtnání či mukoadhezivní síly. Vypracování samotné práce bylo rovněž z větší části samostatné a vyžadovalo z mé strany jen drobné zásahy.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

16. května 2022

podpis vedoucího