

**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: **Iveta Vnučáková**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Název práce: **Štúdium tabletovín a tablet z koprosesaného suchého spojiva na báze cukorných alkoholov a mikrokryštalickej celulózy.**

Rozsah práce: 82 stran, 6+22 obrázků, 29 tabulek, 56 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnosť v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Inicijativa a pílė: | 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): | výborná |
| 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:

Studentka zpracovala diplomovou práci na téma, které je součástí dlouhodobého vědeckého zaměření školitelky, a to je štúdium směsných suchých pojiv vhodných pro využití v perorálních tabletách dispergovatelných v ústech. Navázala tak na předchozí diplomové práce, ve kterých byla hodnocena jiná směsná suchá pojiva se stejnými léčivy, a jejím cílem nebylo jen štúdium jedné látky, ale finálně také porovnání výsledků, především vlastností tablet s výsledky předchozími, a tím i výběr nejvhodnější formulace pro obě studovaná léčiva. Tímto vznikla poměrně rozsáhlá diplomová práce.

Kooperace se studentkou byla výborná. Musím u ní vyzvednout její samostatnost a pečlivost, a to, co se týče práce v laboratoři, ale i zpracování výsledků a sepisování diplomové práce.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

14. května 2024

podpis vedoucí/ho