

**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: **Adéla Roztočilová**

Vedoucí práce: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Polymerní nanočástice jako platforma pro dodání ve vodě špatně rozpustných léčiv**

Rozsah práce: 85 stran, 14 obrázků, 9 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 píle: | 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): | výborná |
| 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:

Předkládaná práce Adély Roztočilové je součástí širšího vědeckého záměru se zaměřením na koloidní lékové formy pro terapii chronických zánětů. Z tohoto pohledu je třeba práci hodnotit jako velmi přínosnou.

Adéla se při práci v laboratoři projevila jako pečlivá a svědomitá a vždy plnila zadání práce spolehlivě. Metody spojené s experimentální částí pro ni nepředstavovaly problémy.

Sepsání práce proběhlo přes počáteční zádrhele bez výraznějších problémů a míra s jakou byly nutné zásahy školitele nebyla nijak výrazná. Celkově spis hodnotím jako přehledný, logicky členěný a celkově velmi solidně zpracovaný.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

8. září 2023

podpis vedoucí/ho