

**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: **Tereza Seidlová**

Vedoucí práce: Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D.

Konzultant/ka: -

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

Název práce: **Inkorporace vybraných imidazoliových iontových kapalin do modelových lipidových membrán a vliv na jejich permeabilitu**

Rozsah práce: 52 stran, 21 obrázků, 6 tabulek, 50 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):             | výborné     |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše:  | výborná     |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Tereza Seidlová začala na diplomové práci pracovat ve čtvrtém ročníku studia. Tématem její práce bylo inkorporovat vybrané imidazoliové iontové kapaliny do modelových lipidových membrán a vyhodnotit jejich účinek na permeabilitu membrán. Tereza v laboratoři pracovala velmi svědomitě a její diplomová práce požadovala z mé strany minimální zásahy. Výsledky její práce byly prezentovány také v publikovaném vědeckém článku.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

2. června 2024

podpis vedoucí/ho