

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Tereza Stehlíková**

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

Konzultant/ka: -

Oponent/ka: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Název práce: **Vliv aplikace 1-methyl-3-oktylimidazolium bromidu v různých médiích na permeabilitu lidské kůže**

Rozsah práce: 42 stran, 12 obrázků, 3 tabulek, 52 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:

Tereza Stehlíková začala na diplomové práci pracovat ve čtvrtém ročníku studia. Tématem její práce byl vliv 1-methyl-3-oktylimidazolium bromidu na permeaci dvou permeantů (teofylinu a diklofenaku) kůží při aplikaci ve třech různých médiích. Tereza intenzivně pracovala v laboratoři bez většího dozoru. Její diplomová práce se od začátku dobře četla a nebylo potřeba větších úprav. Výsledky její práce byla předběžná data použita v publikovaném vědeckém článku.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

2. června 2024

podpis vedoucí/ho