

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra Farmakologie a Toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Nikol Hubová**

Vedoucí práce: Alejandro Carazo

Konzultant/ka: Jaka Fadraersada

Oponent/ka: Tomáš Smutný

Název práce: **Studium vzniku agregátů krevních destiček s monocyty in vitro**

Rozsah práce: 51 stran, 29 obrázků, 4 tabulek, 56 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:   | velmi dobrá |
| e) Pečlivost a svědomitost:                                       | velmi dobrá |

**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):                      | 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 Nicole Hubová se ve své diplomové práci zabývá studiem tvorby agregátů trombocytů a monocytů v krvi zdravých dárců. Práce je poměrně rozsáhlá a je podložena relevantní literaturou a obrázky, které čtenáři pomohou se v práci orientovat a snadno pochopit její záměr. Studentka vypracovala přehledný teoretický úvod a použitou metodiku. Získané výsledky jsou pečlivě prezentovány a diskuse je dává do souvislosti s aktuální literaturou k danému tématu. Z mého pohledu mohly být některé části této DP trochu propracovanější, zejména diskuse, ale celkově studentka zvládla zadání DP slušně. Na druhou stranu musím pochválit studenta, který byla při laboratorní práci poměrně samostatná a dobře zvládla metodiku, která nebyla jednoduchá.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

2. září 2024

podpis vedoucí/ho

