

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra Farmakologie a Toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Zuzana Kolářová**

Vedoucí práce: Alejandro Carazo

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Zuzana Lomozová

Název práce: **Hodnocení mořského alkaloidu faspaplysinu jako potenciální antitrombotická látka**

Rozsah práce: 72 stran, 34 obrázků, 3 tabulek, 45 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 píle: | 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): | 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:

Diplomová práce studentky Zuzany Kolářové se zabývá studium potenciální aktivitu mořského alkaloidu faspaplysinu na hemostáza. Práce je rozsáhlá a opírá se o relevantní literaturu a obrázky které pomůžou čtenáři se orientovat při čtení této práci a jednoduše pochopit jeho záměr. Studentka pečlivě zpracovala nejen přehledný teoretický úvod ale také použitá metodika. Získané výsledky podrobně vysvětlila v příslušné sekci a vložila do kontextu diskusi. Musím zdůraznit, že k řešení této DP, studentka zvládla několik laboratorních metod a v laboratoře se ukázala být zručná a samostatná. Navíc, její zájem k úspěšné řešení DP je prokázán skutečností, že pro některé experimenty potřebovala používat reálných vzorcích od dobrovolníci a sama sehnala několik dárců mezi spolužáky. Navíc na letošní SVK která proběhla na této fakultě, studentka rozumně a přehledně prezentovala výsledky její DP a poradila se s otázky položené odbornou komisí. Díky výsledky obdržené v této DP, chystá se článek, ve které studentce bude uvedena jako spoluautorka. Z výše uvedených důvodu, doporučuji, aby tato kvalitní práce byla uznána jako práce rigorózní.

Hodnocení práce: výborná

V Hradci Králové

31. května 2024

K obhajobě: doporučuji

podpis vedoucí/ho

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.