

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2023

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Martina Krejčová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Jana Pourová, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Petr Jošt, Ph.D.

Oponent/ka: PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

Název práce: **Studium cytostatických účinků sirného yperitu**

Rozsah práce: 71 stran, 25 obrázků, 2 tabulek, 51 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): | 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:

Studentka Martina Krejčová vypracovala diplomovou práci na téma: "Studium cytostatických účinků sirného yperitu", která byla zaměřena na in vitro experimenty na buněčné linii HaCaT. Při zpracování teoretické části diplomové práce autorka prokázala velmi dobrou orientaci v řešené problematice a pro její sepsání využila relevantní literární zdroje, které vhodně citovala. Mimo zvládnutí práce s buněčnou linií si musela studentka osvojit i praktické provedení 3 různých experimentálních metodik, což poukazuje na její zručnost při práci v laboratoři. Do laboratoře chodila vždy připravena a ve smluvené termíny. Celkově hodnotím přístup studentky k teoretickému i praktickému řešení diplomové práce velmi kladně.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

22. května 2024

podpis vedoucí/ho


