

**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: **Magdalena Křížová**

Vedoucí práce: PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

Konzultant/ka: ---

Oponent/ka: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Název práce: **Studium toxicity nově vyvíjených anthelmintik**

Rozsah práce: 73 stran, 25 obrázků, 9 tabulek, 68 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): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše: | velmi dobrá |
| 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:

Studentka Magdalena Křížová projevila zájem vypracovat svou diplomovou práci na katedře farmakologie a toxikologie, a to zejména s důrazem, aby tematika byla veterinární, a proto se zapojila do projektu, jehož cílem je studium nových látek s anthelmintickým účinkem. Studentka má pozitivní vztah ke zvířatům, což bylo více než vítané, jelikož část experimentální práce byla prováděna (byť pod dohledem) s živými myšimi jedinci. V průběhu řešení experimentální části práce pracovala studentka po zaškolení samostatně a svědomitě bez problémů. Stejně tak vyhodnocení dat bylo bez komplikací. Při sepisování manuskriptu diplomové práce byla nicméně třeba v některých částech ze strany školitele výraznější korektura formulací a stylistické úrovně práce. I přes výše zmíněné nedostatky studentka připravila kvalitní diplomovou práci a získala zajímavá data, která poslouží částečně jako podklad pro připravovanou publikaci.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

11. září 2024

podpis vedoucí/ho