

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Mária Mojská**

Vedoucí práce: RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Petr Jošt, Ph.D.

Oponent/ka: PharmDr. Petra Fikrová, Ph.D.

Název práce: **Štúdium migrácie buniek ovplyvnených sírnym yperitom**

Rozsah práce: 88 stran, 31 obrázků, 1 tabulek, 130 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): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| 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 Mária Mojská vypracovala diplomovou práci na téma: "Štúdium migrácie buniek ovplyvnených sírnym yperitom", která byla zaměřena na ovlivnění buněčné migrace růstovými faktory. Práce byla vypracována na pracovišti Katedry toxikologie a vojenské farmacie, Fakulty vojenského zdravotnictví, Univerzity obrany pod odborným vedením konzultanta Dr. Jošta. Ten její experimentální práci hodnotí pozitivně: Studentka si rychle osvojila základy práce s buněčnými liniemi a byla schopna samostatně provést veškerá experimentální měření. Samostatně pak prováděla analýzu obrazových dat a zpracování výsledků. Do laboratoře chodila vždy připravena a ve smluvené termíny. Při zpracování teoretické části diplomové práce autorka prokázala velmi dobrou orientaci v řešené problematice a pro její sepsání využila relevantní literární zdroje, které také vhodně citovala.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

17. května 2023

podpis vedoucí/ho