

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021/2022

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Pavla Eliášová**

Vedoucí práce: RNDr. Jana Maixnerová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.

Název práce: **Porovnání In vitro metod pro studium cytotoxicity**

Rozsah práce: 58 stran, 10 obrázků, 3 tabulek, 73 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: | 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 Pavla Eliášová vypracovala experimentální diplomovou práci zaměřenou na porovnání in vitro metod pro studium cytotoxicity látek. Diplomantka pracovala v laboratoři zodpovědně a velmi dobře si osvojila postupy buněčné kultivace a veškerou nutnou metodiku. Velmi svědomitě přistupovala také k sepsání vlastní diplomové práce, kde vyhodnocení měření a interpretaci výsledků hodnotím na výbornou, moje připomínky se v tomto případě týkaly pouze drobných úprav. Celkově mohu konstatovat, že její práce plně odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci na Farmaceutické fakultě UK

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

18. září 2023

podpis vedoucí/ho