

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020/2021

Rok obhajoby: 2021/2022

Autor/ka práce: **Barbora Osinková**

Vedoucí práce: RNDr. Jana Maixnerová Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Lucie Smutná, Ph.D.

Název práce: **Stanovení potenciálního cytotoxického působení experimentálních látek in vitro**

Rozsah práce: 62 stran, 11 obrázků, 3 tabulek, 57 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 péle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepsování 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:

Barbora Osinková vypracovala experimentální diplomovou práci zaměřenou na Stanovení potenciálního cytotoxického působení experimentálních látek in vitro. Diplomantka pracovala v laboratoři zodpovědně a velmi rychle a velmi dobře si osvojila postupy buněčné kultivace a stanovení viability buněk. 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 hodnotím přístup diplomantky velmi pozitivně a mohu konstatovat, že práce plně odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci na Farmaceutické fakultě.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

25. května 2022

podpis vedoucí/ho