

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Kateřina Kafuňková**

Vedoucí/školitel/ka práce: RNDr. Jana Maixnerová Ph.D.

Konzultant/ka práce:

Rok zadání:  
2018/2019

Rok obhajoby:  
2019/2020

Název práce:  
**HODNOCENÍ JATERNÍ TOXICITY IN VITRO**

---

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla velmi dobrá.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Kateřina Kafuňková vypracovala experimentální diplomovou práci zaměřenou na preklinické hodnocení potenciálních nových léčiv s využitím in vitro metod. Diplomantka pracovala v laboratoři zodpovědně a velmi dobře si osvojila postupy buněčné kultivace a stanovení viability a cytotoxicity buněk. Velmi svědomitě přistupovala také k sepsání vlastní diplomové práce, kde vyhodnocení měření a interpretaci výsledků hodnotím na výbornou, rovněž při vypracování rešeršní části diplomové práce si počínala velmi svědomitě, 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.

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 17.9.20

.....  
podpis