

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Michal Čečrle**

Vedoucí/školitel/ka práce: Profesor PharmDr. Petr Pávek,
PhD

Rok zadání: 2016

Rok obhajoby: 2018

Konzultant/ka práce: uveďte, pokud je

Název práce:

ZAVEDENÍ BUNĚČNÉHO MODELU PRO OVLIVNĚNÍ NF- κ B FAKTORU

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

Práce s literaturou autora/ky byla Dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Dobrá.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla dobrá.

Interpretace výsledků byla provedena s velkým podílem školitele/ky.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo 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:

Diplomová práce Michala Čečrle s názvem Zavedení buněčného modelu pro ovlivnění NF- κ B faktoru je experimentální diplomová práce. Bohužel při plnění základního cíle této diplomové práce, tj. zavedení responzivního plazmidu do monocytární linie THP-1, se vyskytly metodické komplikace, které nebyly vinou diplomanta a jejichž řešení by si vyžádalo extenzivní experimentální řešení nad možnostmi diplomanta. V diplomové práci je proto jen omezené množství experimentálních dat a hlavním přínosem práce je pak obecná rešerší část.

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 24.5.2018

.....
podpis