

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Anežka Lalinská**

Rok zadání: 2018

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.

Rok obhajoby: 2018

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**Studium interakcí antiretroviálního léčiva tenofoviru a jeho proléčiva tenofoviru disoproxil fumarátu s placentárními nukleosidovými transportéry**

---

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 samostatně, velmi zodpovědně.

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

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi 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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Anežka Lalinská začala vypracovávat diplomovou práci ve čtvrtém ročníku a navázala na téma řešené v rámci naší výzkumné skupiny, a to studium role placentárních nukleosidových transportérů v materno-fetálním přenosu léčiv odvozených od nukleosidů. Jejím úkolem bylo pomocí in vitro metody využívající BeWo buněčnou linii zjistit, zda je uptake nukleotidového inhibitoru reverzní transkriptázy tenofoviru a jeho proléčiva závislý na přítomnosti ekvilibračních nebo koncentračních transportérů pro nukleosidy. Tento úkol se jí v rámci řešení experimentální části diplomové práce podařilo splnit. Spolupráce s Anežkou byla příjemná a přínosná (vědecky i lidsky) a pokud bych měl vyzdvihnout některé mimořádné kvality, tak jimi byly pečlivost, experimentální zručnost, hloubavost, schopnost interpretovat získané výsledky a hlavně samostatnost, která se nejvíce projevila při psaní diplomové práce.

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

V Hradci králové dne 6.6.2018

.....  
podpis