

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

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Zdeněk Záboj**

Rok zadání: 2017

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

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**Studium lékových interakcí antivirotik na střevních transportérech**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, 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 samostatné, s malými korekcemi 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:

Zdeněk Záboj se zapojil do tématu studia lékových interakcí na střevních lékových transportérech. V rámci své práce řešil lékové interakce anti-HCV léčiva sofosbuviru se současně podávanými anti-HIV nebo anti-HCV léčivy na střevním P-glykoproteinu a breast cancer resistance proteinu. Během své práce získal mnoho zajímavých výsledků pomocí in vitro metodik. A bylo by jich asi i více, kdyby jeho práce nebyla do značné míry komplikovaná nedostatečně fungující spoluprací s kolegy zabývající se analýzou. Z hlediska ochoty k práci, iniciativy, laboratorní zručnosti mám slova chvály. Trochu hůře hodnotím schopnost prezentovat výsledky v psané podobě. Ale i zde musím zmínit polehčující okolnost, a to že finální koncept prezentace výsledků nebyl ještě asi týden před termínem odevzdání zcela jistý, protože jsme stále čekali, zda nedostaneme výsledky analýzy. Získané výsledky budou základním stavebním kamenem publikací, které bude Zdeněk Záboj posléze potřebovat k obhajobě titulu Ph.D.

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

V Hradci králové dne 3.6.2019

.....  
podpis