

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Simona Hvolková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Jana Ramos Mandíková,  
Ph.D.

Rok zadání: 2015

Rok obhajoby: 2017

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**Testovanie cytotoxicity na 2D a 3D modeli ľudských pečňových buniek**

---

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 výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

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 přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka Simona Hvolková si dle své iniciativy vybrala práci na daném tématu studia cytotoxicity na 2D a 3D úrovni. Po prostudování potřebné literatury si rychle osvojila metodiku nutnou pro provedení experimentální části práce. Zvláště oceňuji zvládnutí práce na 3D modelu, který byl na pracovišti použit poprvé. Při experimentální práci si počínala velmi zodpovědně a systematicky a rychle tak dokázala dokončit potřebné experimenty. V průběhu sepisování diplomové práce byla velmi pečlivá a pracovala samostatně.

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

V Hradci králové dne 26.5. 2017

.....  
podpis