

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Tomáš Janíček**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Hana Svobodová, Ph.D.

Rok zadání: 2015

Konzultant:

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

**Účinek vybraných seskviterpenů na antioxidační enzymy u buněčné linie
Caco-2**

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 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 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:

Tomáš Janíček v průběhu experimentální části pracoval velmi pečlivě a zručně. Širokou škálu metod, potřebnou pro vypracování diplomové práce, si osvojil rychle a již po krátké době pracoval samostatně. Vyzdvihla bych též jeho zájem o problematiku a výrazné časové nasazení, s kterým se experimentům věnoval. Samostatné bylo rovněž vyhodnocování výsledků i sepisování práce, k němuž diplomant přistupoval precizně a systematicky. Za zmínku stojí i jeho nadprůměrná schopnost práce s literaturou.

Téma diplomové práce bylo řešeno v rámci Centra interakcí potravních doplňků s léčivou a nutrigenetiky (projekt na podporu excelence v základním výzkumu GA ČR).

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

V Hradci králové dne 21. 4. 2017

.....
podpis