

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Paclíková Kristýna**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Eva Doleželová, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:
Vliv resveratrolu na tok žluče

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí 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 pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka přistupovala k řešení diplomové práce zodpovědně. Po formální stránce má práce dobrou úroveň, má logické členění, je napsána přehledně a má odpovídající obrázkovou dokumentaci. Vlastní přínos studentky spočíval mj. v přípravě vzorků pro Western blot a qRT-PCR a v provedení kvantifikace genové exprese a exprese proteinů. K tomu si musela studentka osvojit jak teoretický základ obou metod, tak jejich reálné provedení. Ráda bych vyzdvihla laboratorní zručnost studentky, po krátkém zaučení pracovala zcela samostatně, zodpovědně a velmi pečlivě. Z práce lze usoudit, že autorka výborně rozumí tématu, t.j. mechanismu toku žluče a jeho ovlivnění resveratrolem. Vzhledem k faktu, že jsou výsledky diplomové práce součástí připravované publikace, hodnotím práci studentky na katedře a příslušném projektu jako velmi užitečnou.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 19. 19. 2016

.....
podpis