

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

Katedra biochemických věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Lenka Poláková**

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

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

Inhibiční studie lidské 17 β -HSD3

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 výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

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

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo 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 užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka se v rámci řešení své experimentální práce věnovala testování inhibiční aktivity přírodních látek ze skupiny flavonoidů a alkaloidů vůči 17 β -hydroxysteroiddehydrogenase 3. Osvojila si řadu metodik, které prováděla velice pečlivě a vzhledem k poměrně vysokému počtu testovaných sloučenin s velkým nasazením. Ráda bych vyzdvihla samostatnost diplomantky jak při experimentální práci, tak při vyhledávání literatury. Práce byla sepsána pouze s menšími korekcemi. Dosažené výsledky budou součástí připravované publikace.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 20.5.2015

.....
podpis