

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: **Jana Zelníková**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Petr Jílek, CSc.

Rok zadání: 2012

Konzultant: Prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Využití deep-sequencing při studiu závislostí průběhu lentivirové infekce na variabilitě receptorů přirozené imunity.

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 s dopomocí samostatně, 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 zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat 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 při své práci zvládla náročnou techniku deep-sequencing a aktivně přistupovala k vyhodnocení výsledků, které je u této metody poměrně náročné, protože vyžaduje zpracování velkého množství dat. Diplomovou práci vypracovala samostatně, dobře zvládla i studium literatury a tomu odpovídající zpracování teoretických podkladů pro práci. Celkově obsahuje práce aktuální data z oblasti, která je momentálně v centru pozornosti studia vlivu genetických determinant přirozené imunity u některých virových onemocnění.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 25.5. 2014

.....
podpis