

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

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Jana Králová**

Vedoucí / školitel práce: MUDr. Vít Řeháček

Konzultant: MUDr. Martin Písačka

Rok zadání: 2014

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Porovnání fenotypu a genotypu erytrocytárních antigenů s použitím sérologických a microarray metod

Téma práce si autor/ka zvolil/a sám/a.

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 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 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.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Práce se zabývá jedním z nejaktuálnějších témat imuno hematologie - zaváděním a standardizací genotypování antigenních struktur na povrchu krevních buněk. Práce porovnává tyto nové metody se standardně používanými sérologickými metodami, správně vyhodnocuje pozitiva nové metody a upozorňuje na omezení jejich použití v každodenní praxi.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 26. 5. 2016

MUDr. Vít Řeháček

.....
podpis