

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

Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Andrea Křížová**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Juraj Lenčo, Ph.D.

Rok zadání: 2012

Konzultant:

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Identifikace purifikovaných biotransformačních enzymů pomocí hmotnostní spektrometrie

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla průměrná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, zodpovědně.

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

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla průměrná.

Interpretace výsledků byla provedena s velkým podílem školitele/ky.

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 velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Ve spolupráci se školitelem specialistou Mgr. Rudolfem Andryšem studentka úspěšně prováděla experimenty, které v konečném důsledku vedly k optimalizaci přípravy vzorků proteinů na pracovišti KBV pro následnou identifikaci hmotnostní spektrometrií bez rizika kontaminací.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 1.6. 2014

.....
podpis