

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

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Erika Vyskočilová**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Rok zadání: 2011

Konzultant:

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

Modifikace vybraných biotransformačních enzymů v průběhu stárnutí (u potkana)

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, 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 velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka Erika Vyskočilová se aktivně zapojila do experimentální práce na katedře již na začátku třetího ročníku magisterského studia. Pracovala s velkou pílí a elánem a byla ochotná věnovat experimentální práci mnoho hodin. V průběhu čtvrtého ročníku došlo k dočasné výměně školitelky kvůli odchodu Dr. Boušové na mateřskou dovolenou. Diplomantka však projevila značný organizační talent a i díky jejímu pracovnímu nasazení a zaujetí pro biochemii se jí podařilo získat dostatek výsledků pro vypracování experimentální diplomové práce. Erika vždy pracovala velmi pečlivě a i při sepisování výsledné práce byla důkladná a precizní. Získané výsledky byly prezentovány na několika mezinárodních konferencích (FEBS 2011, Biochemický sjezd 2012, ISSX 2012) a staly se součástí publikace, která je momentálně v oponentském řízení v impaktovaném časopisu.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 22.5. 2013

.....
podpis