

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

Katedra biochemických věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **MVDr. Lenka Lecová, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2015

Autor/ka práce: Erika Verešová

Název práce:

Vplyv vybraných izoflavonoidov na aktivitu enzýmov podieľajúcich sa na biotransformácii cytostatík

Rozsah práce: počet stran: 77, počet grafů: 0, počet obrázků: 24,

počet tabulek: 12, počet citací: 55, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: velmi dobré
- d) Popis metod: velmi dobrý
- e) Presentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení:

Autorka predložila prácu s veľmi aktuálnou tématikou, ktorá po formálnej stránke splňuje požiadavky na diplomovú prácu. Štruktúra práce je logická a prehľadná, avšak s množstvom štýlistických alebo gramatických chýb (napr. nesprávny slovosled, čechizmy, hrubky, nesprávne percentuálne vyjadrenia, chýbajúce citácie, neoznačené tabuľky, opakujúce sa informácie, skracovanie textu znakmi a pod.).

Dotazy a připomínky:

Na str. 71 autorka uvádza, že použitá testovaná koncentrácia izoflavonoidov je vyššia ako sa bežne vyskytuje u ľudí, ktorí sa stravujú potravinami na báze sóje a že vyšší príjem týchto látok spôsobuje riziko kumulácie v tkanivách. Podľa čoho ste teda vybrali danú koncentráciu a aký bol potom význam jej testovania? Čo ma za následok spomínaná kumulácia izoflavonoidov v tkanivách?

Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 25.5. 2015

.....
podpis oponentky / oponenta