

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

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2013

Autor/ka práce: Lenka Burgetová

Název práce:

Studium role zinkového transportéru ZIP 6 a STAT3 v mitóze

Rozsah práce: počet stran: 71, počet grafů: 0, počet obrázků: 15,

počet tabulek: 2, počet citací: 125

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení:

Jedná se o kvalitně vypracovanou diplomovou práci na velmi zajímavé a aktuální téma.

Práce obsahuje ilustrační obrázky a bohaté literární dokumentace.

Dotazy a připomínky:

Výtku mám k seznamu publikací, který neodlišuje písemné a elektronické zdroje a stává se tak nepřehledný. Na některé zdroje, např. mcf7.com jsem nenašel odkaz z textu.

Zajímalo by mne, na kterých z uvedených experimentálních metodik se autorka "vlastnoručně" podílela.

Závěrem: Předkládaná diplomová práce je velmi pečlivě vypracovaná, zohledňuje všechny aspekty zadaného tématu a lze předpokládat, že její výsledky budou využity v další vědecké aktivitě školitelského pracoviště.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 2013-09-11

.....
podpis oponentky / oponenta