

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Erika Hocková**

Vedoucí práce: Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, PhD.

Rok obhajoby: 2010

Oponent/ka: Mgr. Ivana Gunčová

Název práce:

Sledování markerů oxidačního stresu u modelu chronického zánětu tlustého střeva

Rozsah práce: počet stran: 54, počet grafů: 0, počet obrázků: 11,

počet tabulek: 4, počet citací: 54

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: výborný
- e) Prezentace výsledků: velmi dobrá
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Diplomová práce je po obsahové stránce na velmi dobré úrovni, zavádění nových postupů a protokolů do praxe je vždy přínosem pro hodnocení jak patologických, tak i fyziologických stavů. Formální stránce však autorka diplomové práce nevěnovala dostatečnou pozornost co výrazně ovlivnilo výsledné hodnocení (gramatické chyby, překlepy, nesprávně uvedená použitá literatura, atd.)

Dotazy a připomínky: 1) Proč jste vybrali NF kB jako marker oxidačního stresu?
3) Dochází při akutním zánětu tlustého střeva k jiným mikroskopickým změnám ve srovnání s chronickým zánětem?

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 28.5. 2010

.....
podpis oponentky / oponenta