

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **PhDr. Zděnka Kudláčková, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: Šárka Zajícová

Název práce:

Imunohistochemická detekce endoteliální dysfunkce u hypertenzivních potkanů

Rozsah práce: počet stran: 45, počet grafů: 2, počet obrázků: 12,

počet tabulek: 0, počet citací: 34

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) Presentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení: Předložená práce je sepsaná kultivovaným jazykem, je dobře členěná a tudíž je ve všech jejích částech přehledná a srozumitelná. Autorka prokázala velmi dobrou jazykovou znalost, o čemž svědčí i předchozí poznámka.

Dotazy a připomínky:

1. Domnívám se, že by bylo vhodné u obr.: 2,3,4 uvést popis buď v českém nebo latinském jazyce místo anglického originálu.
2. V seznamu literatury se neuvádí plná křestní jména autorů, ale pouze počáteční písmeno křestního jména. Místo Widimský, Jiří; Widimský, J. U některých citačních zdrojů postrádám číslo časopisu. U monografií bez uvedeného použitého množství stran postrádám celkový počet stran knihy.
3. Na straně 24 uvádíte, že VEGF s PDGF se váží na receptory. Správně "se vážou" na receptory.
4. Na str.16-18 popisujete fyziologické mechanismy udržování normální hodnoty TK. Popište blíže mechanismy aktivace systému renin-angiotensin-aldosteron.

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

V Hradci králové dne 31.5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta

