

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **Mgr. Kateřina Ježková**

Rok obhajoby: 2015

Autor/ka práce: **Sabina Škodová**

Název práce:

**Sledování exprese vybraných markerů funkce endotelu u myší
s vysokými hladinami solubilního endoglinu**

Rozsah práce: počet stran: 65, počet grafů: 0, počet obrázků: 25,

počet tabulek: 0, počet citací: 52, počet příloh: 0

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: Předložená diplomová práce je velmi hezky a přehledně sepsána. V práci se vyskytují jen drobné překlepy a pár gramatických chyb. V práci chybí české popisky obrázků. Zkratka by měla být vysvětlena hned při prvním použití v textu. Citace by měly být v jednotném formátu. Celkově se jedná o velmi kvalitní práci.

Dotazy a připomínky:

- 1) Jakou sekundární protilátku jste použila při detekci exprese eNOS?
- 2) V práci uvádíte ředění DAPI v PBS v poměru 1:5000. Jedná se o obvyklé ředění?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 27.5. 2015

.....
podpis oponentky / oponenta