

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd...

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Kateřina Šumberová**

Vedoucí práce: PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.

Rok zadání: 2008

Oponent/ka: Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, CSc.

Rok obhajoby: 2010

Název práce:

Význam transformujícího růstového faktoru beta 1 a endoglinu v aterogenezi

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků není hodnocena, neboť nebyla v práci potřeba.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka vypracovala rešeršní práci, ve které se zabývala doposud málo známou rolí TGF-beta 1 a endoglinu v aterogenezi. I nadále přetrvává fakt, že role TGF-beta 1 a endoglinu je nejednoznačná (na jedné straně stabilizace ateromového plátu a na druhé rozvoj faktorů, které se podílí na vzniku dysfunkce endotelu a tedy na počátku samotné aterogeneze) Diplomantka zpracovala 88 literárních pramenů, převážně ze zahraničních zdrojů. Během zpracovávání diplomové práce byla aktivní a přicházela s nápady pro obohacení práce. Výborně se orientovala v cizojazyčné literatuře a práci sepsala kultivovaným jazykem.

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

V Hradci králové dne 28.5. 2010

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce