

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Biologických a lékařských věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Petra Doležálková**

Vedoucí/školicitel/ka práce: Prof. PharmDr. Petr Nachtigal, PhD

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

**Vliv dlouhodobého působení solubilního endoglinu na signalizaci
membránového endoglinu v myší aortě**

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 většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

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.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Petra Doležálková vypracovala svou diplomovou práci v laboratoři katedry Biologických a lékařských věd. Práce byla napsána velmi samostatně, a to jak teoretická, tak praktická část. Teoretická část velmi detailně popisuje studovanou problematiku. Výsledková část pak je pak dokumentována zejména výsledky Western blot analýzy a ELISA analýzy. Diskuze je pak kriticky věcná. Celkově lze konstatovat, že jde o velmi kvalitní diplomovou práci.

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

V Hradci králové dne 23.5.2019

.....
podpis