

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra Biologických a lékařských věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Barbora Matějková**

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

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

Sledování exprese adhezních molekul v aortě u myšního modelu nealkoholické steatohepatitidy

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 zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné 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:

Barbora Matějková si vybrala diplomovou práci z nabídky katedry a zaměřila se zejména na seznámení s různými imunohistochemickými přístupy pro hodnocení dysfunkce endotelu.

V laboratoři pracovala zodpovědně velmi samostatně a své výsledky pak vhodně demonstrovala ve své práci obrazovou dokumentací. Teoretickou i praktickou část diplomky zpracovala výborně, velmi samostatně, výsledky kriticky zhodnotila v rámci diskuze. Celkově je práce jak po obsahové tak formální stránce výborná a doporučuji ji k obhajobě.

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

V Hradci králové dne 23.5.2019

.....
podpis