

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

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Iveta Dusílková**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Jana Rathouská, Ph.D.

Rok zadání: 2015

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Oxidační stres a stav endotelu v myokardu myši s vysokými plazmatickými hladinami solubilního endoglinu

Téma práce si autor/ka 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 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.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka Iveta Dusílková si během své práce v laboratoři velice rychle osvojila relativně náročnou metodiku Western blot, na které rovněž postavila klíčové výsledky své experimentální práce. Přínosem jejího působení jsou hodnotná data, která se rovněž stala součástí připravované publikace. Z hlediska školitelky hodnotím velice kladně také přístup studentky k sepisování teoretické části práce, ve které prokázala schopnost práce se zahraniční literaturou ve skutečně velkém rozsahu, včetně schopnosti vybírat klíčové informace a srozumitelně zpracovat relativně komplexní molekulární mechanismy. Působení studentky na katedře bylo více než přínosné.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 14.9. 2016

.....
podpis