

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Petr Špaček**

Vedoucí/školitel/ka práce: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Rok zadání: 2015

Konzultant/ka práce: RNDr. Věra Králová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

Stanovení markerů epitelálně mezenchymální tranzice (EMT) u buněk in vitro

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 samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla velmi dobrá.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo 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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomant Petr Špaček vypracoval svou diplomou práci na Ústavu lékařské biologie a genetiky Lékařské fakulty UK v Hradci Králové pod vedením konzultantky dr. Králové. Zde si osvojil techniky práce s buněčnými kulturami a také metody molekulární diagnostiky, jako je imunobloting, RT-PCR a fluorescenční mikroskopie. V průběhu experimentální práce byl velice samostatný a pečlivý, se zájmem o danou problematiku. Během krátké doby získal velké množství výsledků, které byl schopen sám logicky třídít a vyhodnotit. Od začátku přistupoval k práci s velkým nadšením a zaujetím. Výsledky jeho práce jsou součástí širšího výzkumu Ústavu lékařské biologie a genetiky a budou součástí publikace.

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

V Hradci králové dne 22.5.2017

.....
podpis