UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Alena Ježková**

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

Konzultant: RNDr. Veronika Hanušová, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Vliv inositol hexafosfátu na adhezivitu a migraci buněčných linií SW480 a SW620

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, 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 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:

Diplomantka Alena Ježková vypracovala svou diplomou práci na Ústavu lékařské biologie a genetiky Lékařské fakulty UK v Hradci Králové. Zde si osvojila techniky práce s buněčnými kulturami a také metody molekulární diagnostiky, jako je imunobloting, RT-PCR a fluorescenční mikroskopie. V průběhu experimentální práce byla velice samostatná a pečlivá, se zájmem o danou problematiku. Během krátké doby získala velké množství výsledků, které byla schopna sama logicky třídit a vyhodnotit.Od začátku přistupovala k práci s velkým nadšením a zaujetím. Výsledky její práce jsou součástí širšího výzkumu Ústavu lékařské biologie a genetiky a budou součástí připravované publikace.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 16.5.2016 ……

podpis