

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Adriana Adamcová**

Vedoucí práce: prof. PharmDr. Petr Nachtigal, PhD

Konzultant:

Rok zadání: 2018

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

Vliv glukózy na expresi endoglinu a biomarkerů endotelové dysfunkce u endotelových buněk

Hodnocení experimentální práce:

- a) Zvládnutí metodických postupů: výborné
- b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: výborná
- c) Samostatnost: výborná
- d) Iniciativa a píle: výborná
- e) Pečlivost a svědomitost: výborná

Hodnocení zpracování výsledků a sepsování práce:

- a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): výborné
- b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): výborná
- c) Literární rešerše: výborná
- d) Zpracování textu (stylistická úroveň): výborné
- e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): výborná

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Adriana Adamcová vypracovala experimentální diplomovou práci v buněčné laboratoři, kde se si postupně osvojila práci s buňkami a také metodiku RT-PCR a průtokovou cytometrii. V laboratoři po zaškolení pracovala samostatně a precizně. Vlastní diplomovou práci sepsala také velmi samostatně, a to jak literární úvod tak také vlastní výsledky, které pak kriticky zhodnotila v diskuzi. Práci hodnotím jako velmi kvalitní s parametry práce rigorózní.

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

V Hradci Králové dne 27.5. 2020

.....
podpis