

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022/23

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Andrea Hotáryová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.

Konzultant/ka: PharmDr. Darina Muthná, Ph.D.

Oponent/ka: RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

Název práce: **Vliv nového Flt3 inhibitoru na indukci buněčné smrti u leukemických buněk**

Rozsah práce: 56 stran, 19 obrázků, 10 tabulek, 49 citací

Hodnocení experimentální práce:

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

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování 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:

Diplomantka Andrea Hotáryová vypracovala experimentální diplomovou práci v laboratoři Ústavu lékařské biochemie LFHK UK pod vedením své konzultantky, dr. Dariny Muthné. Laboratorní část zvládla diplomantka velmi dobře - nejprve pracovala s dohledem konzultantky, následně již byla schopná buněčné kultivace i velkou část pokusů provádět samostatně. Její práci lze hodnotit jako pečlivou a zodpovědnou, na pokusy vždy přicházela dle domluvy, teoreticky připravená, o postupech i výsledcích přemýšlela a diskutovala je. Zpracování a vyhodnocení získaných experimentálních dat proběhlo pod dohledem konzultantky, ve fázi sepisování si autorka dokázala dohledat většinu informací, jejich interpretace pak proběhla s drobnými korekcemi ze strany konzultantky a vedoucí práce.

Celkové působení diplomantky a získané výsledky hodnotím jako přínosné a její práci doporučuji nejen k obhajobě, ale též k uznání jako práce rigorózní.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

16. května 2024

podpis vedoucí/ho