

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biochemických věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Rok zadání: 2023

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Petra Vašková**

Vedoucí práce: RNDr. Bc. Eva Novotná, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.

Název práce: **Inhibitory Brutonovy tyrozinkinázy a jejich význam v léčbě nádorových onemocnění**

Rozsah práce: 44 stran, 15 obrázků, 1 tabulek, 127 citací

Hodnocení literární rešerše:

- | | |
|--|-------------|
| a) Množství a aktuálnost literárních zdrojů: | výborné |
| b) Porozumění získaným informacím: | velmi dobré |
| c) Samostatnost: | dobrá |
| d) Iniciativa a píle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | velmi dobrá |

Hodnocení sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Třídění a hodnocení informací: | velmi dobré |
| b) Vytvoření adekvátních závěrů: | velmi dobré |
| c) Literární rešerše: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | velmi dobrá |

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bakalářská práce je rešeršní. Cílem bylo vytvořit přehled informací o inhibitech Brutonovy tyrozinkinázy se zaměřením na jejich význam a použití v terapii nádorových onemocnění. Autorka pracovala s velkým množstvím literárních zdrojů, byla aktivní, pravidelně docházela na konzultace. Velké problémy byly se samotným psaním bakalářské práce. Práce obsahovala velké množství pravopisných, gramatických a dalších chyb, které se pouze s velkými obtížemi dařilo postupně odstraňovat. Smysl některých vět nebyl někdy zcela pochopitelný. Autorka si zvolila psaní citací v podobě čísel, což před odevzdáním práce vedlo ke zmatkům spojeným s nutností přečíslování, jelikož bylo třeba některé citace přidat. Obdobné problémy nastaly při číslování obrázků. I přes tyto obtíže se podařilo vytvořit práci, která ukazuje na význam Brutonovy tyrozinkinázy v maligních onemocněních a přináší významné informace týkající se jejích inhibitorů.

hodnocení, práce je: velmi dobrá

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

28. května 2024

podpis vedoucí/ho