

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Bc. Andrea Wagnerová**

Vedoucí práce: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Kateřina Černá Pilátová, Ph.D.

Oponent/ka: prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.

Název práce: **Jednonukleotidové polymorfizmy v patogenezi neoplazií ze zralých B-buněk**

Rozsah práce: 74 stran, 39 obrázků, 13 tabulek, 99 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 Bc. Andrea Wagnerová se ve své práci zabývala chronickou lymfatickou leukémií (CLL). Práci zpracovala na svém pracovišti pod odborným vedením konzultantky Mgr. Kateřiny Černé Pilátové, Ph.D. Nejprve zpracovala kvalitní rešerši ke studované problematice. V experimentální části pak provedla molekulárně genetické analýzy vzorků získaných od pacientů s CLL i vzorků od kontrolní skupiny osob. Získané výsledky zpracovala a statisticky vyhodnotila. V diskusi je pak srovnávala s publikovanými daty. Diplomovou práci zpracovala zcela samostatně.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

20. května 2022

podpis vedoucí/ho