

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra Biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Eliška Kejzlarová**

Vedoucí/školicitel/ka práce: Mgr. Zuzana Svobodová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2020

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka práce: Mgr. Matej Vicen

Název práce:

Cirkulující nádorové buňky a jejich role v léčbě karcinomu prsu

Rozsah práce: počet stran: 51, počet obrázků: 10, počet tabulek: 0, počet citací: 43

Práce je: rešeršní

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- e) Prezentace výsledků: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení: Práce byla zaměřena na potenciální využití cirkulujících nádorových buněk při diagnostice a hodnocení závažnosti karcinomu prsu.

Dotazy a připomínky: Práce byla kvalitně zpracovaná s dostatkem citací a minimem chyb.

1. Mutace v genu BRCA signifikantně zvyšuje riziko vzniku karcinomu, zaznamenala jste někde v literatuře informaci o použití rekombinantního BRCA proteinu na prevenci vzniku rakoviny u lidí s mutací BRCA genu?

2. Používá se někde na území České republiky měření množství CTC při diagnostice a posuzování úspěšnosti léčby? Jestli ano, kde?

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

V Hradci králové dne 18.05.2020


.....
podpis oponentky / oponenta