

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Petra Porubová**

Vedoucí práce: prof. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.

Rok obhajoby: 2021

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka: RNDr. Marcela Drahošová

Název práce:

**Senzibilizační profil u pacientů s respiračními formami alergického zánětu
hodnocený pomocí multiplexové metody ISAC**

Rozsah práce: počet stran: 94, počet obrázků: 4, počet tabulek: 24, počet citací: 80

Hodnocení práce:

- a) Odborná úroveň a zpracování teoretické části: výborná
- b) Náročnost použitých metod: výborná
- c) Zpracování metodické části (přehlednost, srozumitelnost): výborné
- d) Kvalita získaných experimentálních dat: výborná
- e) Zpracování výsledků (přehlednost, srozumitelnost): výborné
- f) Hodnocení výsledků včetně statistické analýzy: výborné
- g) Myšlenková úroveň a rozsah diskuse výsledků: výborná
- h) Srozumitelnost, výstižnost a adekvátnost závěrů: výborná
- i) Splnění cílů práce: výborné
- j) Množství a aktuálnost literárních odkazů: výborné
- k) Jazyková úroveň (stylistická a gramatická úroveň): výborná
- l) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): výborná

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Dotazy a připomínky: Ve skupinách pacientů s alergickou rhinitidou byl zjištěn statisticky významný rozdíl v zastoupení některých alergenních komponent. U pacientů s perzistující alergickou rhinitidou byl prokázán vyšší výskyt zvířecích alergenů rFel d 1 (uteroglobin) a rCan f 5 (Arginin esteráza, prostatický kalikrein), a převážně zkřížené reagující komponent rMal d 1 (PR-10 protein), rGly m 4 (PR-10 protein) a rAct d 8 (PR-10 protein). Jak lze vysvětlit rozdíl mezi těmito dvěma skupinami pacientů?

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

V Hradci Králové dne 19.5.2021

.....
podpis oponentky / oponenta