

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Bioanalytická LDZ

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Bc. Denisa Velčovská**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Mgr. Karolína Jankovičová, Ph.D.

Název práce: **Srovnání dvou multiplexových metod pro průkaz specifických IgE protilátek proti molekulárně definovaným alergenům**

Rozsah práce: 88 stran, 6 obrázků, 22 tabulek, 72 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:                                       | velmi dobrá |

**Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:**

- |  |             |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost):             | výborné     |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše:  | výborná     |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | velmi dobré |
| 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:

Studentka se velmi dobře zorientovala v problematice nomenklatury a klinického významu molekulárních alergenů. Vybrala o správně použila vhodné statistické metody pro porovnání obou poměrně komplikovaných metodik. Výsledky se snažila rozebrat a zhodnotit i ve vztahu ke klinickému využití zkoumaných metod. V oblasti teoretického základu i vlastního statistického vyhodnocení pracovala samostatně a invenčně.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

23. května 2023

podpis vedoucí/ho