

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek oponenta bakalářské práce

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Mirská Klára**

Vedoucí práce: doc. MUDr. Herink Josef, DrSc.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Petr Jílek, CSc.

Název práce: **Autoimunitní mechanismy u Parkinsonovy nemoci**

Rozsah práce: 49 stran, 11 obrázků, tabulek, 58 citací

Hodnocení práce:

- | | |
|--|---------|
| a) Aktuálnost/ originalita tématu: | výborná |
| b) Odborná úroveň zpracování: | výborná |
| c) Přehlednost a srozumitelnost textu: | výborná |
| d) Výstižnost a adekvátnost závěrů: | výborná |
| e) Splnění cílů práce: | výborné |
| f) Množství a aktuálnost literárních odkazů: | výborné |
| g) Jazyková úroveň (stylistická a gramatická úroveň): | výborná |
| h) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Případné poznámky k hodnocení:

Bakalářská práce je koncizní, přehledný, dobrou češtinou zpracovaný text ilustrovaný vhodně zvolenými obrázky. Téma práce není pro zpracování snadné, protože musí reflektovat několikero hypotézy, z nichž žádná není ještě zcela přijata. I přesto byl podán přehled současného stavu poznání zvolené problematiky. Práce dokládá, že autorka má schopnost vytvořit informačně hodnotný text.

Dotazy a připomínky:

Na s. 10 uvádíte význam glutathionu jako látky, jejíž nedostatečná aktivita může souviset s rozvojem Parkinsonovy nemoci. Přitom glutathion existuje jako lék. Víte něco o jeho možném podávání při péči o pacienty s Parkinsonovou nemocí?

Jazyková nedůslednost, široce rozšířená, v této práci např. na s. 16: Receptory Toll nejsou váhy a tudíž nic neváží, ale svoje ligandy vážou.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

25. května 2021

podpis oponenta/ky