

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Eva Velecká**

Vedoucí práce: RNDr. Petr Sadílek, Ph.D.

Rok obhajoby: 2021

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka: RNDr. Filip Vrbacký, Ph.D.

Název práce:

**Zavedení metody k monitorování léčby dabigatranem
na principu ekarinového testu**

Rozsah práce: počet stran: 55, počet obrázků: 5 + 4 grafy, počet tabulek: 12, počet citací: 59

Hodnocení práce:

- a) Odborná úroveň a zpracování teoretické části: výborná
- b) Náročnost použitých metod: velmi dobrá
- 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: velmi dobrá
- h) Srozumitelnost, výstižnost a adekvátnost závěrů: velmi dobrá
- 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: Práce je napsaná velmi přehlednou a čtivou formou. Drobných chyb, kterým se podobná práce nemůže vyhnout, je skutečně minimum. Výjimečně některé výrazy působí poněkud kostrbatě (např. "kalibrační křivka vykazuje lineární závislost"). Některé zkratky, které se vyskytují v textu, chybí v seznamu (např. ACT, popř. by bylo s výhodou vysvětlit akronym PIVKA). V metodické části by bylo vhodné neuvádět centrifugační parametry v otáčkách, aby údaj nebyl závislý na typu rotoru, který není v práci specifikován.

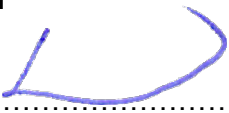
Dotazy a připomínky:

- Práce se věnuje primárně gatranům. Jak vidíte porovnání výhod / nevýhod využití gatranů nebo xabanů v klinické praxi?
- Dle obrázků byla kalibrace prováděna pouze v singletech. Neuvažovali jste alespoň u kalibrační přímky prokládající 3 body využít více opakování?

- V práci porovnáváte výhody obou metod. Bude laboratoř na základě této studie měnit používanou soupravu? Popř. proč ano nebo ne?

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

V Hradci Králové dne 26.5.2021


.....
podpis oponentky / oponenta