

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek oponenta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Bc. Tereza KNĚŽÍKOVÁ**

Vedoucí/školitel/ka práce: Dr. I. Vokřál, Ph.D.

Rok obhajoby: 2017

Konzultant/ka práce: vyplňte, pokud je

Oponent/ka práce: prof. J. Lamka

Název práce:

**Motolice jaterní - léčba a rezistence**

---

Rozsah práce: počet stran: 78, počet obrázků: 21, počet tabulek: 6, počet citací: 88

Práce je: rešeršní

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

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Dotazy a připomínky: v práci se vyskytuje značné množství různých nepřesností, nejasností, neúplností, ke kterým např. patří uvádění citačních zdrojů na konci věty ale za ukončenou větou s tečkou, v práci postrádám jednoznačnou formulaci cílů, která by měla být i součástí kapitoly Obsah, na str. 9 ve druhém odstavci je zbytečně zmíněn dvakrát albendazol, vyskytují se překlepy (např. str. 16 ve slově jednonukleotidový,...), v kapitole Obsah chybí uvedení kapitol 2.1.5.1., která je v textu, přitom tento text zahrnuje zbytečně jak humánní tak i veterinární problematiku, autorka opakovaně, nejednotně a ještě k tomu neodborně používá nevhodné termíny jako dobytek, kanec, stolice u zvířat, místy je i špatné označení skupin léčivých látek s účinky na jednotlivé skupiny helmintů, tabulka 2 je nadepsána tak, že není jasné o jaká léčiva (pro použití v humánní či veterinární praxi) v přehledu jde, členění kapitoly 2.3. postrádá jednotný přístup, latinské názvy jsou nejednotně uváděny bez proložení, názvy léčivých látek se nepiší s počátečním velkým písmenem, názvy léčiv jsou nejednotně uváděny v anglické či české podobě, mnohé obrázky (např. 18, 19, 20, 21, aj.) jsou do práce reprodukovány tak, že nejsou kompletně dobře čitelné, je škoda, že v některých částech jsou podávané informace ucelenější či kompletní, hned ale v následující chybí (týká se např. principů metod a kapitol 2.6.2.5 a 2.6.3), v práci postrádám zmínku o kmenech motolice jaterní využívaných experimentálně při řešení helmintorezistence, v seznamu literatury jsou některé citace bez stránkového rozsahu a specificky uvedené (ve velkých písmenech).

**Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 28.5.2017

.....  
podpis oponentky / oponenta