

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **prof. J. Lamka**

Rok obhajoby: 2012

Autor/ka práce: Lukáš Prchal

Název práce:

**Transport a biotransformace anthelmintik u citlivých a rezistentních kmenů
vlasovky slézové (*Haemonchus contortus*)**

Rozsah práce: počet stran: 66, počet grafů: 0, počet obrázků: 31,

počet tabulek: 12, počet citací: 35, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení: zaměřením kvalitní experimentální práce je znehodnocena velkým množstvím prohrěšků týkajících se především formální stránky DP. Z těchto prohrěšků lze uvést špatné uvádění velikosti písmen, neúplné popisy fotografií, využívání starší parazitologické terminologie, formulační a gramatické nedostatky, občas chybějící citace za odstavci, chybné členění a charakteristiky v textu týkající se léčivých látek, nepřesné farmakologické termínování, občas nestandardnosti ve zpracování tabulek, zbytečné používání zvrtných sloves na úkor pasivních, místy nepřesné metodické formulace, uvádění zkratk v textu bez jejich uvedení v seznamu zkratk, chyby v abecedním uspořádání textu, gramaticky nejednotné uvádění některých termínů, nedůsledné počteřování některých cizích slov aj.

Dotazy a připomínky:

- 1/ Obsah DP zdaleka neodpovídá tématu (názvu) práce. Důvody?
- 2/ Jaký byl vlastní experimentální a vyhodnocovací podíl diplomanta na aktivitách presentovaných diplomantem v DP?
- 3/ Asi málo očekávaným výstupem DP je zjištění, že citlivý ISE kmen při porovnání s ostatními testovanými redukuje FLU nejméně. Jak lze posoudit tento nále?
- 4/ Nemůže se diplomantem využít metoda usmrcování modelových hlístic negativně projevit do sledovaných transportních procesů?

Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 23. 5. 2012

.....
podpis oponentky / oponenta