

Téma diplomové práce	<b>Indukce biotransformačních enzymů benzimidazolovými anthelmintiky</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Veronika Křížová</b>
Jméno oponenta	<b>Doc. Jiří Lamka</b>

## II. Posudek oponenta

Posluchačka V. Křížová vypracovala diplomovou práci (DP) v rozsahu 63 stran včetně 20 tabulek a 24 obrázků-grafů. Práce je členěna obvyklým způsobem. Teoretická část je dostatečně obsáhlá, přehledně zpracovaná, autorka využívá přednostně přehledovou literaturu. Tato část DP je snad jen méně typicky uspořádaná, neboť začíná charakteristikou experimentálního zvířete, pro kterou bylo využito převážně letitého literárního zdroje. V angličtině zde uvedené typické parazitózy muflona mají v češtině své odpovídající názvy, kterým bych dal přednost. Cíle práce jsou po stránce experimentální formulovány velmi široce ale jasně a přehledně. Experimentální část je nejprve vybavena velmi podrobným popisem užitých metodických postupů, výsledková pasáž uvádí velmi podrobně popis dosažených výsledků zpracovaných do tabulek a grafů. Dosažená data jsou prezentována graficky přehledně a textově srozumitelně. Diskuse odpovídá dosaženým výsledkům. Závěr je formulován jako souhrnný text (nikoliv reakce na jednotlivé body cílů DP), cíle práce jsou zde ale zmíněny všechny. Seznam použité literatury obsahuje 21 literárních zdrojů, ty jsou ale uvedeny (názvy časopisů) z části ve zkrácené a z části nezkrácené podobě, také uvádění autorů způsobem "... et al." není pro DP typické (je třeba vypsát všechny autory).

Dotazy k autorce DP:

1/ V tab. 9 a 17 nejsou pro jednu ze skupin uvedena veškerá data, zdůvodnění v textu DP postrádám. Jaký byl tedy důvod Vašeho neuvedení zmíněných dat?

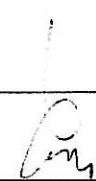
2/ Na stranách 48 a 50 uvádíte výsledky měření (na rozdíl od ostatních enzymů) jen pro jaterní vzorky. Jaký byl důvod nezpracovat také střevní vzorky ?

3/ Můžete specifikovat, které části DP jste sama experimentálně zajišťovala ?

DP práci posluchačky V. Křížové hodnotím celkově jako velmi odpovědně a úspěšně vypracovanou, komisi ji proto doporučuji k přijetí.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 30. 5. 2006

  
Podpis oponenta diplomové práce