

Téma diplomové práce: **Implication of the gabaergic system in altered responses to stress associated to maternal separation**

Jméno studenta, studentky: ***Eva Martišová***

Jméno oponenta: ***Doc. PharmDr. František Štaud, Ph.D.***

II. Posudek oponenta

Eva Martišová vypracovala diplomovou práci v anglickém jazyce na téma „Implication of the garbaergic system in altered response to stress associated to maternal separation“ na University of Navarra, department of Pharmacology v rámci programu ERASMUS.

V práci se autorka zabývá aktuálním tématem zapojení GABAergního systému do změněné reakce na stres vyvolané maternální separací u potkana. Celá práce je vypracována mimořádně kvalitně, s přehledným úvodem do problematiky, popisem experimentálních metod, dosažených výsledků a jejich diskuse. Vysoce hodnotím práci s literaturou (na 170 zahraničních citací z posledních několika let), rovněž použitá angličtina je na vysoké úrovni.

Formální připomínky:

U obrázků převzatých z jiných zdrojů (např. Fig 1, 2, 3, 4, 5) by tyto zdroje měly být uvedeny. U obrázků 12, 13 chybí popisky osy Y a ani podle legendy není zcela zřejmé, co vlastně obrázek znázorňuje.

Závěr: Přes uvedené připomínky musím konstatovat, že se jedná o nadstandardně zpracovanou diplomovou práci – doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace: ***Výborně***

V Hradci Králové dne: ***2007-05-24***

Podpis oponenta diplomové práce