

Posudek školitele disertační práce

MUDr. Michaely Lipski v doktorském studijním programu Neurovědy

Název disertační práce: Animální modely psychóz - hodnocení EEG a hladin monoaminů v CNS u potkana

Autor disertační práce: MUDr. Michaela Lipski

Školitel: prof. MUDr. Jiří Horáček, PhD.

Školící pracoviště: Národní ústav duševního zdraví

MUDr. Michaela Lipski předkládá k obhajobě titulu Ph.D. v doktorském studijním programu Neurovědy disertační práci „Animální modely psychóz - hodnocení EEG a hladin monoaminů v CNS u potkana“. Tato práce je obsahově rozdělena na přehlednou teoretickou část a na výsledky vlastních experimentů a studií.

První oddíly přinášejí přehled problematiky schizofrenie, možností modelování této poruchy vč. využití EEG technik. Autorka se zaměřuje především na výsledky morfologické, neurochemické a elektrofyziologické. Již tento přehled dokumentuje hlubokou a úctyhodnou znalost širokého spektra problematiky i schopnost stylistiky odborného textu. Druhá část práce zahrnuje výsledky souboru originálních prací, ve kterých se Dr. Lipski podílela autorsky či spoluautorsky.

Z pohledu školitele si dovoluji zdůraznit, že předložená disertační práce MUDr. Lipski dokumentuje schopnost autorky nejen navrhnout a aplikovat široké spektrum vědeckých přístupů, ale také logicky koncipovat výzkum od návrhu farmakologických modelů u potkana, přes aplikaci EEG a neurochemických technik až k publikování vlastního výstupu výzkumu. Z výše uvedených důvodů si dovoluji doporučit disertační práci Dr. Lipski k obhajobě titulu Ph.D. v doktorském studijním programu Neurovědy.

V Praze, 20. 2. 2017


Prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D.

prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D.
Národní ústav duševního zdraví
Topolová 748, Klecany 250 67
ČZ: 08002

3. LF UK Praha

Národní ústav duševního zdraví a 3. LF UK

e-mail: jiri.horacek@nudz.cz

tel.: +420777444472