

Základní údaje o školiteli postgraduálního doktorského studia v biomedicině na 3. LF UK

| | | |
|--|---|--------------|
| Oborová rada: | Neurovědy | |
| Příjmení, jméno, tituly: | RNDr. Věra Valešová, PhD | |
| Adresa pracoviště: | Psychiatrické centrum Praha, Ustavní 91, Praha 8-18103 | |
| Telefon: | 266003173 | |
| E-mail: | valesova@pcp.lf3.cuni.cz | |
| Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků) | neuropsychofarmakologie, fyziologie | |
| Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků) | animální modely psychiatrických onemocnění, behaviorální farmakologie, farmakologie psychotropních látek | |
| Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele: | Jméno | Rok obhajoby |
| | Název doktorské práce | |
| | 1. Údaje můžete zarovnávat do sloupců pomocí kombinace kláves ctrl+tabulátor | |
| Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05: | 1. 2. 3. | |
| Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik) | Obory chirurgické: | |
| | Obory vnitřního lékařství: | |
| | Obory preventivní: | |
| | Obory další: | |
| Kontext výzkumného zaměření: | <input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus a vybraných metabolických endokrinních a nutričních poškození organismu. <input type="checkbox"/> 2. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu. <input checked="" type="checkbox"/> 3. Závažné neurologické a psychiatrické poruchy – jejich příčiny a mechanismy, možnosti terapie a prevence. <input type="checkbox"/> 4. Úrazy ve stáří. <input type="checkbox"/> 5. Primární prevence a kvalita života. <input type="checkbox"/> 6. Další (specifikovat): | |
| Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 : | | |
| <p>Bubeníková V, Horáček J, Kožený J, Platilová V, Závěšická L, Páleníček T, Höschl C. The effect of tryptophan depletion on the action of haloperidol in MK-801-treated rats. <i>European Journal of Pharmacology</i>, 2004; 502(1-2): 109-116.</p> <p>Bubeníková V, Votava M, Horáček J, Páleníček T. Relation of sex and estrous phase to deficits in prepulse inhibition of the startle response induced by acstasy (MDMA). <i>Behavioural Pharmacology</i>, 2005; 16(2): 127-130.</p> <p>Bubeníková V, Votava M, Horáček J, Páleníček T, Dockery CA. The effect of zotepine, risperidone, clozapine and olanzapine on MK-801-disrupted sensorimotor gating. <i>Pharmacology Biochemistry and Behavior</i>, 2005; 80(4): 591-596.</p> <p>Bubeníková-Valešová V, Balcar VJ, Tejkalová H, Langmeier M, Šťastný F. Neonatal administration of N-acetyl-L-aspartyl-L-glutamate induces early neurodegeneration in hippocampus and alters behaviour in young adult rats. <i>Neurochemistry International</i>, 2006; 48(6): 515-522.</p> <p>Bubeníková-Valešová V, Horáček J, Vrajová M, Höschl C. Models of schizophrenia in humans and animal based on inhibition of NMDA receptors. <i>Neuroscience and Biobehavioral Reviews</i>, 2008; 32(5): 1014-1023.</p> <p>Bubeníková-Valešová V, Kačer P, Syslová K, Rambousek L, Janovský M, Schutová B, Hrubá L, Šlamberová R. Prenatal methamphetamine exposure affects the mesolimbic dopaminergic system and behavior in adult offspring. <i>International Journal of Developmental Neuroscience</i>, 2009; 27(6): 525-530.</p> <p>Bubeníková-Valešová V, Stuchlík A, Svoboda J, Bureš J, Valeš K. Risperidone and ritanserin but not haloperidol block effect of dizocilpine on the active allothetic place avoidance task. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>, 2008; 105(3): 1061-1066.</p> <p>Bubeníková-Valešová V, Svoboda J, Horáček J, Sumiyoshi T. Effect of tandospirone, a serotonin-1A receptor partial agonist, on information processing and locomotion in dizocilpine-treated rats. <i>Psychopharmacology</i>, 2010; 212(2): 267-276.</p> <p>Bubeníková-Valešová V, Svoboda J, Horáček J, Valeš K. The effect of a full agonist/antagonist of the D1 receptor on locomotor activity, sensorimotor gating and cognitive function in dizocilpine-treated rats. <i>International Journal of</i></p> | | |

Neuropsychopharmacology, 2009; 12(7): 873-883.

Bubeníková-Valešová V, Votava M, Páleníček T, Horáček J. The opposite effect of a low and a high dose of serotonin-1A agonist on behavior induced by MK-801. *Neuropharmacology*, 2007; 52(4): 1071-1078.

Horáček J, Brunovský M, Novák T, Škrdlantová L, Klírová M, Bubeníková-Valešová V, Krajča V, Tišlerová B, Kopeček M, Španiel F, Mohr P, Höschl C. Effect of low-frequency rTMS on electromagnetic tomography (LORETA) and regional brain metabolism (PET) in schizophrenia patients with auditory hallucinations. *Neuropsychobiology*, 2007; 55(3-4): 132-142.

Horáček J, Brunovský M, Novák T, Tišlerová B, Páleníček T, Bubeníková-Valešová V, Španiel F, Koprivová J, Mohr P, Balíková M, Höschl C. Subanesthetic dose of ketamine decreases prefrontal theta cordance in healthy volunteers: implications for antidepressant effect. *Psychological Medicine*, 2010; 40(9): 1443-1451.

Horáček J, Bubeníková-Valešová V, Kopeček M, Páleníček T, Dockery CA, Mohr P, Höschl C. Mechanism of action of atypical antipsychotic drugs and the neurobiology of schizophrenia. *CNS Drugs*, 2006; 20(5): 389-409.

Horáček J, Závěšická L, Tintěra J, Dockery CA, Platilová V, Kopeček M, Španiel F, Bubeníková V, Höschl C. The effect of tryptophan depletion on brain activation measured by fMRI during the Stroop test in healthy subjects. *Physiological Research*, 2005; 54(2): 235-244.

Kaiser M, Mareš V, Šťastný F, Bubeníková-Valešová V, Lisá V, Suchomel P, Balcar VJ. The influence of interleukin-1beta on gamma-glutamyl transpeptidase activity in rat hippocampus. *Physiological Research*, 2006; 55(4): 461-465.

Křištofiková Z, Šťastný F, Bubeníková V, Druga R, Klaschka J, Španiel F. Age- and sex-dependent laterality of rat hippocampal cholinergic system in relation to animal models of neurodevelopmental and neurodegenerative disorders. *Neurochemical Research*, 2004; 29(4): 671-680.

Páleníček T, Balíková M, Bubeníková-Valešová V, Horáček J. Mescaline effects on rat behavior and its time profile in serum and brain tissue after a single subcutaneous dose. *Psychopharmacology*, 2008; 196(1): 51-62.

Páleníček T, Hlíňák Z, Bubeníková-Valešová V, Horáček J. An analysis of spontaneous behavior following acute MDMA treatment in male and female rats. *Neuroendocrinology Letters*, 2007; 28(6): 781-788.

Páleníček T, Hlíňák Z, Bubeníková-Valešová V, Novák T, Horáček J. Sex differences in the effects of N,N-diethyllysergamide (LSD) on behavioural activity and prepulse inhibition. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2010; 34(4): 588-596.

Páleníček T, Votava M, Bubeníková V, Horáček J. Increased sensitivity to the acute effects of MDMA ("ecstasy") in female rats. *Physiology & Behavior*, 2005; 86(4): 546-553.

Stuchlík A, Řezáčová L, Valeš K, Bubeníková V, Kubík Š. Application of a novel Active Allothetic Place Avoidance task (AAPA) in testing a pharmacological model of psychosis in rats: comparison with the Morris Water maze. *Neuroscience Letters*, 2004; 366(2): 162-166.

Sumiyoshi T, Bubeníková-Valešová V, Horáček J, Bert B. Serotonin1A receptors in the pathophysiology of schizophrenia: development of novel cognition-enhancing therapeutics. *Advances in Therapy*, 2008; 25(10): 1037-1056.

Valeš K, Bubeníková-Valešová V, Klement D, Stuchlík A. Analysis of sensitivity to MK-801 treatment in a novel active allothetic place avoidance task and in the working memory version of the memory version of the Morris water maze reveals differences between Long-Evans and Wistar rats. *Neuroscience Research*, 2006; 55(4): 383-388.

Valeš K, Svoboda J, Benkovičová K, Bubeníková-Valešová V, Stuchlík A. The difference in effect of mGlu2/3 and mGlu5 receptor agonists on cognitive impairment induced by MK-801. *European Journal of Pharmacology*, 2010; 639(1-3): 91-98.

Yamamoto A, Franěk M, Vaculín Š, Šťastný F, Bubeníková-Valešová V, Rokyta R. Different transfer of nociceptive sensitivity from rats with postnatal hippocampal lesions to control rats. *European Journal of Neuroscience*, 2007; 26(2): 446-450.