

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

Oborová rada:	Neurovědy	
Příjmení, jméno, tituly:	Páleníček, Tomáš, MUDr., Ph.D.	
Adresa pracoviště:	Psychiatrické centrum Praha, Ústavní 91, 181 03 Praha 8 - Bohnice	
Telefon:	420266003173	
E-mail:	palenicek@pcp.lf3.cuni.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Psychiatr, Neurovědec	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	neurobiologie schizofrenie, neurobiologie účinku psychotropních látek, neurobiologie závislosti, kvantitativní EEG	
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:	Psychiatrie
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>Páleníček T, Fujáková M, Brunovský M, Balíková M, Horáček J, Gorman I, Tylš F, Tišlerová B, Šoš P, Bubeníková-Valešová V, Höschl C, Krajča V. EEG spectral and coherence analysis of ketamine in rats – correlation with behavioral effects and pharmacokinetics. <i>Neuropsychobiology</i> 2010, in press. IF (2010) 2.147</p> <p>Páleníček T, Balíková M, Rohanová M, Horáček J, Novák T, Fujáková M, Höschl C. Behavioral, hyperthermic and pharmacokinetic profile of para-methoxymethamphetamine (PMMA) in rats. <i>Pharmacol Biochem Behav</i> 2010, in press. IF (2010) 2.967</p> <p>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. <i>Prog neuropsychopharmacol Biol Psychiatry</i>, 2010; 34: 588-596, IF (2010) 2.823</p> <p>Horacek J, Brunovsky M, Novak T, Tislerova B, Palenicek T, Bubenikova-Valesova V, Spaniel F, Koprivova J, Mohr P, Balikova M, Hoschl C. Subanesthetic dose of ketamine decreases prefrontal theta cordance in healthy volunteers: implications for antidepressant effect. <i>Psychol Med.</i>, 2009; 40(9):1443-51; IF (2010) 5.012</p> <p>Rohanová M, Páleníček T, Balíková M. Disposition of 4-bromo-2,5-dimethoxyphenethylamine (2C-B) and its metabolite 4-bromo-2-hydroxy-5-methoxyphenethylamine in rats after subcutaneous administration. <i>Toxicol Lett.</i> 2008; 178(1):29-36; IF (2010) 3.479</p> <p>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. <i>Psychopharmacology</i> 2008; 196:51-62; IF (2010) 4.103</p>		

Páleníček T, Hlíňák Z, Bubeníková-Valešová V, Votava M, Horáček J. An analysis of spontaneous behavior following acute MDMA treatment in male and female rats. *Neuro Endocrinol Lett.* 2007; 28 (6); 781-788; IF (2010) 1.047

Bubenikova-Valesova V, Votava M, Palenicek T, Horacek J. The opposite effect of a low and a high dose of serotonin-1A agonist on behavior induced by MK-801. *Neuropharmacology.* 2007 Mar;52(4):1071-8; IF (2010) 3.909

Horáček J, Bubeníková V, Kopeček M, Páleníček T, Dockery C, Mohr P, Höschl C; The Mechanism of Atypical Antipsychotic Drugs and the Neurobiology of Schizophrenia; *CNS Drugs* 2006; 20(5):389-409; IF (2010) 3.879

Horacek J, Dockery C, Kopecek M, Spaniel F, Novak T, Tislerova B, Klirova M, Palenicek T, Hoschl C. Regional brain metabolism as the predictor of performance on the Trail Making Test in schizophrenia. A (18)FDG PET covariation study. *Neuro Endocrinol Lett* 2006;27:587-594; IF (2010) 1.047

Páleníček T, Votava M, Bubeníková V, Horáček J.; Increased sensitivity to the acute effects of MDMA (“ecstasy”) in female rats; *Physiology & Behavior* 2005; 86:546-553; IF (2010) 3.295

Bubeníková V, Votava M, Horáček J, Páleníček T, Dockery C. The effect of zotepine, risperidone, clozapine and olanzapine on MK-801-disrupted sensorimotor gating. *Pharmacol Biochem Behav* 2005; 80:591-596; IF (2010) 2.967

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 ecstasy (MDMA). *Behav Pharmacol* 2005 16:127-130; IF (2010) 2.854

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.; *Eur J Pharmacol.* 2004 Oct 11; 502(1-2):109-16; IF (2010) 2.585