

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

Oborová rada:	Neurovědy	
Příjmení, jméno, tituly:	RNDr. PhDr. Tereza Nekovářová, PhD.	
Adresa pracoviště:	Fyziologický ústav Akademie věd České republiky, v.v.i., Vídeňská 1083, Praha 4, 14220	
Telefon:	+420241032576	
E-mail:	tnt@biomed.cas.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	RNDr. v oboru neurobiologie PhDr. v oboru psychologie PhD. v oboru neurovědy	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Prostorová kognice Teorie mysli a sebereprezentace Kognitivní funkce primátů Glutamátergní neurotransmise a neurosteroidy v modelech deprese	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1.	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	1. Teorie mysli a sociální kognice 2. Prostorová kognice a její mechanismy 3. Modely deprese	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input type="checkbox"/> P31 - Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input type="checkbox"/> P33 - Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a synkopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba) <input type="checkbox"/> P34 - <u>Psychoneurofarmakologický výzkum</u> <input type="checkbox"/> P35 - Kardiovaskulární výzkumný program <input type="checkbox"/> P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu <input type="checkbox"/> Další (specifikovat):	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2008 :		
<ul style="list-style-type: none"> • Klement D, Blahna K, Nekovarova T. Novel Behavioral Tasks for Studying Spatial Cognition in Rats. <i>Physiol Res</i>, 2008;57 (Suppl. 3): 161-165. • Nedvidek J, Nekovarova T, Bures J. Spatial choices of macaque monkeys based on the visual representation of the response space: rotation of the stimuli. <i>Behav Brain Res</i>, 2008;193(2): 204-8. • Nekovarova T, Nedvidek J, Klement D, Bures J. Spatial decisions and cognitive strategies of monkeys and humans based on abstract spatial stimuli in rotation test. <i>Proc Natl Acad Sci U S A</i>. 2009 Sep 8;106(36):15478-82. • Klement D, Levčík D, Dusková L, Nekovarova T. Spatial task for rats testing position recognition of an object displayed on a computer screen. <i>Behav Brain Res</i>, 2010;207(2):480-9. • Levčík D, Nekovarova T, Stuchlík A, Klement D. Rats use hippocampus to recognize positions of objects located in an inaccessible space. <i>Hippocampus</i>. 2013 Feb;23(2):153-61. Epub 2012 • Nekovarova T, Nedvidek J, Klement D, Rokyta R, Bures J. Mental transformations of spatial stimuli in humans and in monkeys: Rotation vs. translocation. <i>Behav Brain Res</i>. 2013 Mar 1;240:182-91. Epub 2012 Nov 19. • Tereza Nekovarova, Anna Yamamotova*, Karel Vales, Ales Stuchlík, Jitka Fricova, Richard Rokyta. <i>Common</i> 		

mechanisms of pain and depression: Are antidepressants also analgesics? *Front. Behav. Neurosci.*, 25 March 2014

- Kristina Holubova, Tereza Nekovarova, Jana Pistovcakova, Alexandra Sulcova, Ales Stuchlík, Karel Vales*. Antidepressant properties of 3 α C substituted derivatives of pregnanolone, a novel use-dependent NMDA antagonists. *Front. Behav. Neurosci.*, in press
- Tereza Nekovarova*, Iveta Fajnerova, Jiri Horacek, Filip Spaniel*. Bridging disparate symptoms of schizophrenia: a Triple network dysfunction theory. *Front. Behav. Neurosci.*, Submitted on 29 Dec 2013, in press