

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

Oborová rada:	Neurovědy		
Příjmení, jméno, tituly:	MUDr. Jitka Fricová PhD		
Adresa pracoviště:	1 LF UK a VFN, Karlovo náměstí 32, Praha 2, 128 00		
Telefon:	00420 724771211		
E-mail:	j.fricova@seznam.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Léčba bolesti- Algeziologie		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Akutní a chronická bolest		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1.		
Témata doktorských prací pro akademický rok 2012/2013:	1. 2. 3.		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	Experimentální chirurgie od roku 2012	
	Obory vnitřního lékařství:		
	Obory preventivní:		
	Obory další:	Neurovědy	
Kontext výzkumného zaměření:	<input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních postižení organismu <input checked="" type="checkbox"/> 2. Patofyziologie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace <input type="checkbox"/> 3. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu <input type="checkbox"/> 4. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu. <input type="checkbox"/> 5. Molekulární biologie a patologie buňky za normy a u vybraných klinicky závažných patologických procesů <input type="checkbox"/> 6. Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby: <input type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat):		
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2005:			
<p>1. Tereza Nekovařova, Anna Yamamotova, Karel Vales, Ales Stuchlik, Jitka Fricova, Richard Rokyta: Common mechanisms of pain and depression: are antidepressants also analgesics? <i>Frontiers in Behavioral Neuroscience</i>, 3/2014/8/99, doi: 10.3389/fnbeh. 2014.00099 1 IF: 4,8</p> <p>2. Novotna S, Valentova K, Fricova J, Richterova, Harabisova S, Bullier F, Trinquet F: A Randomized, Placebo-Controlled Study of a New Sublingual Formulation of Fentanyl Citrate (Fentanyl Ethypharm) for Breakthrough Pain in Opioid-Treated Patients With Cancer. <i>Clinical Therapeutics</i>, Volume 36, Issue 3, 1 2014, Pages 357-367 IF: 2.230</p> <p>3. T.S. Jensen, K. Høye, J. Fricová, P. Vanelderen, E. Ernault, T. Siciliano, S. Marques: Tolerability of the capsaicin 8% patch following pretreatment with lidocaine or tramadol in patients with peripheral neuropathic pain: A multicentre, randomized, assessor-blinded study. <i>European Journal of pain</i> 18/ 4/2014 DOI: 10.1002/j.1532-2149.2014.00479.x IF: 3.067</p> <p>4. J. FRICOVÁ, M. KLÍROVÁ, V. MASOPUST, T. NOVÁK, K. VÉREBOVÁ, R. ROKYTA: Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in the Treatment of Chronic Orofacial Pain, <i>Physiol. Res Suppl.</i> 1/2013, vol. 62 IF 1,555, ISSN 0862-8408</p> <p>5. R. Rokyta, J. Fricová: Neurostimulation methods in the treatment of chronic pain. <i>Physiol. Res.</i> 61 (Suppl. 2): S23-S31, 2012, IF 1,555</p> <p>6. R. Rokyta, J. Fricová: Ontogeny of the pain. <i>Physiol. Res.</i> 61 (Suppl. 1): S109-S122, 2012, IF 1,555</p> <p>7. Richard Rokyta, Pavel Stopka, Eva Kafuňková, Jana Křížová, Jitka Fricová, The evaluation of nociceptive intensity by using free radicals, direct measurement by EPR method in the tail of anaesthetized rats. <i>Neuroendocrinology Letters</i> 2008;29(6), 1007-1014, IF: 1,404</p>			

8. Jitka Fricová, Pavel Stopka, Jana Krizova , Anna Yamamotova , Richard Rokyta. The effect of laparotomy on hydroxyl radicals, singlet oxygen and antioxidants measured by EPR method in the tails of rats. *Neuroendocrinol Letters* 2009; 30(3):1-000, 153-157, **IF:1,359**

9. Jitka Fricova, Martin Vejražka, Pavel Stopka, Jana Krizova, Jaromír Běláček, Richard Rokyta. The influence on postoperative analgesia by preemptive analgesia and its objective evaluation. *Archives of Medical Sciences* 2010; 6,5: 764-771 , **IF:1,012**