

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

Oborová rada:	Biochemie a patobiochemie	
Příjmení, jméno, tituly:	Křepela Evžen, MUDr. CSc.	
Adresa pracoviště:	klinika pneumologie a hrudní chirurgie, Fakultní nemocnice Na Bulovce, Budínova 2, 18081 Praha - 8	
Telefon:	266082046	
E-mail:	krepelae@fnb.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Biochemie a patobiochemie, enzymologie, molekulární onkologie	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Molekulární mechanismy a regulace apoptosy u zhoubných nádorů	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1. MUDr. Aleksi Šedo	1991
	Dipeptidylpeptidasa IV u některých nádorových onemocnění	
Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05:	1. Exprese a aktivace zymogenů apoptogenních kaspas v buňkách karcinomů plic 2. Inhibiční mechanismy apoptosy v buňkách karcinomů plic 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 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 checked="" type="checkbox"/> 6. Další (specifikovat): Onkologie - molekulární patogeneze a diagnostika nádorů	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :	1. Křepela, E., Procházka, J., Liu, X., Fiala, P., and Kinkor, Z. Increased expression of Apaf-1 and procaspase-3 and the functionality of intrinsic apoptosis apparatus in non-small cell lung carcinoma. Biol. Chem., 2004, v tisku. 2. Křepela, E. Enzymology of tumor cell apoptosis. Biomarkers Environ., 2004, v tisku. 3. Fiala, P., Petrášková, K., Černohorský, S., Kinkor, Z., Křepela, E., and Zatloukal, P. Bronchial carcinoid tumors: long-term outcome after surgery. Neoplasma, 50: 60-65, 2003. 4. Kotyza, J. and Křepela, E. Proteases and antiproteases in health and disease – a review. III. Cysteine proteases and their natural inhibitors. Biomarkers Environ., 5: 2-17, 2002. 5. Křepela, E. Cysteine proteinases in tumor cell growth and apoptosis. Neoplasma, 48: 332-349, 2001. 6. Křepela, E., Procházka, J., and Kárová, B. Regulation of cathepsin B activity by cysteine and related thiols. Biol. Chem., 380: 541-551, 1999. 7. Křepela, E., Procházka, J., Kárová, B., Čermák, J., and Roubková, H. Cysteine proteases and cysteine protease inhibitors in non-small cell lung cancer. Neoplasma, 45: 318-331, 1998. 8. Šedo, A., Malik, R., and Křepela, E. Dipeptidyl peptidase IV in C6 rat glioma cell line differentiation. Biol. Chem., 379: 39-44, 1998. •	