

Zoznam publikácií

Vedecké práce v časopisoch evidovaných v Current Contents

Kollárovič, G., Majera, D., Luciaková, K., Baráth, P. (2009): Expression and purification of recombinant NFI proteins for functional analysis. *General Physiology and Biophysics*, (*in press*) IF: 0.697

Luciaková, K., **Kollárovič, G.**, Baráth, P., Nelson, B., D. (2008): Growth-dependent repression of human adenine nucleotide translocator-2 (ANT2) transcription: evidence for the participation of Smad and Sp family proteins in the NF1-dependent repressor complex. *Biochemical Journal*, 412(1):123-30. IF: 4.009

Kollárovič, G., Kretová, M., Siekel, P. (2005): Degradation of plant DNA by food processing. *Chemicke Listy* 99 (14), 255-258. IF:0.348

Vedecké práce v ostatných časopisoch

Kretová, M., **Kollárovič, G.**, Siekel, P.: Fragmentácia DNA a geneticky modifikované potraviny. *Bulletin potravinárskeho výskumu*, 44 (1-2), 17-26, 2005.

Kollárovič, G., Kretová, M., Siekel, P.: Sledovanie degradácie DNA v strukovinách s využitím PCR metódy. *Bulletin potravinárskeho výskumu*, 44 (1-2), 43-52, 2005.

Vedecké práce v zborníkoch

a) recenzovaných

Kollárovič, G., Baráth, P., Luciaková, K., Nelson, B., D.: NF1 and Smad proteins, are they partners? *The FEBS Journal*, Vol.274, Supplement 1, Blackwell Publishing, 2007. Vienna, Austria, 7-12 july, 2007.

Kollárovič, G., Baráth, P., Luciaková, K.: The role of NF1 and Smad proteins in growth dependent repression of human ANT2 gene. *Cancer 2006: from molecular biology processes to tumor-tailored therapy*. Book of Abstracts, ISBN 1880-969541-8-0, Stará Lesná, Slovakia, 20-24 august, 2006.

Kretová, M., **Kollárovič, G.**, Siekel, P.: Degradation of plant DNA by food processing. 3rd Meeting on Chemistry and Life, Faculty of Chemistry, Brno University of Technology, Czech Republic, Brno, 20–22 september, 2005.

b) nerecenzovaných

Kollárovič, G., Luciaková, K., Baráth, P., Nelson, B., D.: Úloha NF1 a Smad proteínov v rastom regulovanej expresii ANT2. Piate ivánske dni mladých biológov. Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV, Ivanka pri Dunaji, 25. júna, 2008.

Kollárovič, G., Luciaková, K., Baráth, P.: Expression and purification of recombinant nuclear factor-1 (NF1) for protein-protein interaction studies. EMBO practical course in "Mass Spectrometry and Proteomics" Abstract book, University of Southern Denmark. Denmark, Odense, 15–22 april, 2007.

Kollárovič, G., Baráth, P., Luciaková, K.: Involvement of transcription factor NF1 in Smad-mediated TGF- β signaling pathway. FEBS/EMBO Workshop, 15th Protein Kinase Meeting "Spatial and Temporal Regulation of Signalling". University of Oslo. Norway, Oslo, 21-24 september, 2006.

Kretová, M., **Kollárovič, G.**, Siekel, P.: Degradation of plant DNA by food processing. 3rd Meeting on Chemistry and Life, Faculty of Chemistry, Brno University of Technology, Czech Republic, Brno, September 20 – 22, 2005.

Kollárovič, G., Kretová, M., Siekel, P.: Horizontálny prenos génov a degradácia DNA v gastrointestinálnom trakte. XXXVI. Symposium o nových smeroch výroby a hodnotení potravín, Skalský Dvůr, Česká republika, 23. – 25. mája 2005.

Kretová, M., **Kollárovič, G.**, Siekel, P.: Vplyv technologického spracovania na degradáciu DNA v potravinách a krmivách. XXXVI. Symposium o nových smeroch výroby a hodnotení potravín, Skalský Dvůr, Česká republika, 23. – 25. mája 2005.

Kollárovič, G., Kretová, M., Siekel, P.: Štúdium degradácie DNA v strukovinách. Celoštátny odborný seminár. Biologická bezpečnosť a agropotravinárstvo '05, Nitra, 13. apríla 2005.

Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov

Kollárovič, G., Majera, D., Luciaková, K., Baráth, P.: Purifikácia rekombinantného transkripčného faktora NFI pre analýzu a identifikáciu proteínových partnerov. „IX. Mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků“. Chemické listy 103, 427-457. Hotel Devět skal v CHKO Žďárské vrchy, Česká republika, 26 - 29.5.2009.

Kollárovič, G., Majera, D., Luciaková, K., Baráth, P.: Příprava rekombinantného NFI proteínu pre funkčné a proteomické analýzy. Študentská vedecká konferencia, Zborník príspevkov, Prírodovedecká fakulta, UK, ISBN 978-80-223-2639-1, Bratislava, 22. apríla, 2009.

Kollárovič, G., Luciaková, K., Baráth, P., Nelson, B., D.: Zapojenie transkripčného faktora NF1 do signálnej dráhy TGF- β . Študentská vedecká konferencia, Zborník príspevkov, Prírodovedecká fakulta, UK, ISBN 978-80-89238-16-3, Bratislava, 23. apríla, 2008.