

Kontunen, Anton ; Tuominen, Jalmari ; Karjalainen, Markus ; Anttalainen, Osmo ; Tolonen, Teemu ; Kumpulainen, Pekka ; Lepomäki, Maiju ; Vehkaoja, Antti ; Oksala, Niku ; Roine, Antti. / **Differential mobility spectrometry imaging for pathological applications**. Julkaisussa: EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY. 2020 ; Vuosikerta 117.

Lehti, Maarit ; Valkeinen, Heli ; Sipilä, Sarianna ; Perhonen, Merja ; Rottensteiner, Mirva ; Pullinen, Teemu ; Pietiläinen, Rauno ; Nyman, Kai ; Vehkaoja, Antti ; Kainulainen, Heikki ; Kujala, Urho M. / **Effects of aerobic and strength training on aerobic capacity, muscle strength, and gene expression of lymphomonocytes in patients with stable CAD**. Julkaisussa: American Journal of Translational Research. 2020 ; Vuosikerta 12, Nro 8. Sivut 4582-4593.

Ryödi, Essi ; Metso, Saara ; Jaatinen, Pia ; Huhtala, Heini ; Saaristo, Rauni ; Välimäki, Matti ; Auvinen, Anssi. / **Cancer incidence and mortality in patients treated either with RAI or thyroidectomy for hyperthyroidism**. Julkaisussa: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 2015 ; Vuosikerta 100, Nro 10. Sivut 3710-3717.

Raitoharju, Emma ; Oksala, Niku ; Lehtimäki, Terho. / **I microRNA nella placca aterosclerotica**. Julkaisussa: Biochimica Clinica. 2015 ; Vuosikerta 39, Nro 1. Sivut 56-67.

Křížek, Tomáš ; Kubíčková, Anna ; Hladílková, Jana ; Coufal, Pavel ; Heyda, Jan ; Jungwirth, Pavel. / **Electrophoretic mobilities of neutral analytes and electroosmotic flow markers in aqueous solutions of Hofmeister salts**. Julkaisussa: ELECTROPHORESIS. 2014 ; Vuosikerta 35, Nro 5. Sivut 617-624.

Hakala, Tommi ; Sand, Juhani ; Kellokumpu-Lehtinen, Pirkko Liisa ; Huhtala, Heini ; Leinonen, Rauha ; Kholová, Ivana. / **Recurrent thyroid cancers have more peritumoural lymphatic vasculature than nonrecurrent thyroid cancers**. Julkaisussa: European Journal of Clinical Investigation. 2014 ; Vuosikerta 44, Nro 9. Sivut 825-832.

Häkkinen, Merja R. ; Roine, Antti ; Auriola, Seppo ; Tuokko, Antti ; Veskimäe, Erik ; Keinänen, Tuomo A. ; Lehtimäki, Terho ; Oksala, Niku ; Vepsäläinen, Jouko. / **Analysis of free, mono- and diacetylated polyamines from human urine by LC-MS/MS**. Julkaisussa: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B: ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES. 2013 ; Vuosikerta 941. Sivut 81-89.

Raitoharju, Emma ; Oksala, Niku ; Lehtimäki, Terho. / **MicroRNAs in the atherosclerotic plaque**. Julkaisussa: Clinical Chemistry. 2013 ; Vuosikerta 59, Nro 12. Sivut 1708-1721.

Kyllönen, Laura ; Haimi, Suvi ; Säkkinen, Janne ; Kuokkanen, Hannu ; Mannerström, Bettina ; Sándor, George K B ; Miettinen, Susanna. / **Exogenously added BMP-6, BMP-7 and VEGF may not enhance the osteogenic differentiation of human adipose stem cells**. Julkaisussa: GROWTH FACTORS. 2013 ; Vuosikerta 31, Nro 5. Sivut 141-153.

Chen, Jing ; Eshghi, Shadi Toghi ; Bova, George Steven ; Li, Qing Kay ; Li, Xingde ; Zhang, Hui. / **Epithelium percentage estimation facilitates epithelial quantitative protein measurement in tissue specimens**. Julkaisussa: CLINICAL PROTEOMICS. 2013 ; Vuosikerta 10, Nro 1.

Järvinen, Päivi M. ; Myllärniemi, Marjukka ; Liu, Hester ; Moore, Henna M. ; Leppäranta, Outi ; Salmenkivi, Kaisa ; Koli, Katri ; Latonen, Leena ; Band, Arja M. ; Laiho, Marikki. / **Cysteine-rich protein 1 is regulated by transforming growth factor- $\beta$ 1 and expressed in lung fibrosis**. Julkaisussa: Journal of Cellular Physiology. 2012 ; Vuosikerta 227, Nro 6. Sivut 2605-2612.

Sharma, Vivek ; Bala, Ashu ; Deshmukh, Rahul ; Bedi, K. L. ; Sharma, P. L. / **Neuroprotective effect of RO-20-1724-a phosphodiesterase4 inhibitor against intracerebroventricular streptozotocin induced cognitive deficit and oxidative stress in rats**. Julkaisussa: PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 2012 ; Vuosikerta 101, Nro 2. Sivut 239-245.

Wernersson, Erik ; Heyda, Jan ; Kubíčková, Anna ; Křížek, Tomáš ; Coufal, Pavel ; Jungwirth, Pavel. / **Counterion condensation in short cationic peptides : Limiting mobilities beyond the Onsager-Fuoss theory**. Julkaisussa: ELECTROPHORESIS. 2012 ; Vuosikerta 33, Nro 6. Sivut 981-989.

Tevyashova, Anna N. ; Shtil, Alexander A. ; Olsufyeva, Eugenia N. ; Luzikov, Yury N. ; Reznikova, Marina I. ; Dezhenkova, Lyubov G. ; Isakova, Elena B. ; Bukhman, Vladimir M. ; Durandin, Nikita A. ; Vinogradov, Alexander M. ; Kuzmin, Vladimir A. ; Preobrazhenskaya, Maria N. / **Modification of olivomycin A at the side chain of the aglycon yields the derivative with perspective antitumor characteristics**. Julkaisussa: BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY. 2011 ; Vuosikerta 19, Nro 24. Sivut 7387-7393.

Atalay, Mustafa ; Bilginoglu, Ayca ; Kokkola, Tarja ; Oksala, Niku ; Turan, Belma. / **Treatments with sodium selenate or doxycycline offset diabetes-induced perturbations of thioredoxin-1 levels and antioxidant capacity**. Julkaisussa: MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY. 2011 ; Vuosikerta 351, Nro 1-2. Sivut 125-131.

Väisänen, Ari ; Suontamo, Reijo ; Silvonen, Janne ; Rintala, Jukka. / **Ultrasound-assisted extraction in the determination of arsenic, cadmium, copper, lead, and silver in contaminated soil samples by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry**. Julkaisussa: Analytical and Bioanalytical Chemistry. 2002 ; Vuosikerta 373, Nro 1-2. Sivut 93-97.

Tois, J. ; Franzén, R. ; Aitio, O. ; Laakso, I. ; Huuskonen, J. ; Taskinen, J. / **Solid-phase bromination and Suzuki coupling of 2-carboxyindoles**. Julkaisussa: Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening. 2001 ; Vuosikerta 4, Nro 6. Sivut 521-524.