

## Differential mobility spectrometry imaging for pathological applications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Olfactomics Oy, Tampere University, Tampere University Hospital

Tekijät: Kontunen, A., Tuominen, J., Karjalainen, M., Anttalainen, O., Tolonen, T., Kumpulainen, P., Lepomäki, M., Vehkaoja, A., Oksala, N., Roine, A.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY

Vuosikerta: 117

Artikkeli: 104526

ISSN (painettu): 0014-4800

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Pathology and Forensic Medicine, Molecular Biology, Clinical Biochemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.yexmp.2020.104526

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090748053

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Effects of aerobic and strength training on aerobic capacity, muscle strength, and gene expression of lymphomonocytes in patients with stable CAD

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Jyväskylän yliopisto, LIKES Research Centre for Physical Activity and Health, Finnish Institute for Health and Welfare, Suomen Terveystalo Oyj, Central Finland Health Care District, Lapland University of Applied Sciences, Central Finland Hospital

Tekijät: Lehti, M., Valkeinen, H., Sipilä, S., Perhonen, M., Rottensteiner, M., Pullinen, T., Pietiläinen, R., Nyman, K., Vehkaoja, A., Kainulainen, H., Kujala, U. M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 4582-4593

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: American Journal of Translational Research

Vuosikerta: 12

Número: 8

ISSN (painettu): 1943-8141

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Molecular Medicine, Clinical Biochemistry, Cancer Research

URL-osoitteet:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7476147/>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090358912

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Cancer incidence and mortality in patients treated either with RAI or thyroidectomy for hyperthyroidism

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Tampere University Hospital, Central Hospital of Seinäjoki, School of Health Sciences, Helsinki University Central Hospital

Tekijät: Ryödi, E., Metso, S., Jaatinen, P., Huhtala, H., Saaristo, R., Välimäki, M., Auvinen, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 3710-3717  
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism

Vuosikerta: 100

Número: 10

ISSN (painettu): 0021-972X

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 11,2 SJR 3,071 SNIP 2,011

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Biochemistry, Endocrinology, Clinical Biochemistry, Biochemistry, medical

DOI - pysyväislinkit:

10.1210/jc.2015-1874

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943774041&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943774041

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **I microRNA nella placca aterosclerotica**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), School of Management (JKK), Tampere University Hospital

Tekijät: Raitoharju, E., Oksala, N., Lehtimäki, T.

Sivumäärä: 12

Sivut: 56-67

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Biochimica Clinica

Vuosikerta: 39

Número: 1

ISSN (painettu): 0393-0564

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1 SJR 0,182 SNIP 0,231

Alkuperäiskieli: Italia

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Biochemistry, Biochemistry, medical, Medical Laboratory Technology

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943241201&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943241201

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Electrophoretic mobilities of neutral analytes and electroosmotic flow markers in aqueous solutions of Hofmeister salts**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Charles University in Prague, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Soft Matter and Functional Materials, Helmholtz-Zentrum Berlin

Tekijät: Křížek, T., Kubičková, A., Hladílková, J., Coufal, P., Heyda, J., Jungwirth, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 617-624

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: ELECTROPHORESIS

Vuosikerta: 35

Número: 5

ISSN (painettu): 0173-0835

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,3 SJR 1,054 SNIP 0,884

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Clinical Biochemistry, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/elps.201300544

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84895497708&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84895497708

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Recurrent thyroid cancers have more peritumoural lymphatic vasculature than nonrecurrent thyroid cancers**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital

Tekijät: Hakala, T., Sand, J., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Huhtala, H., Leinonen, R., Kholová, I.

Sivumäärä: 8

Sivut: 825-832

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: European Journal of Clinical Investigation

Vuosikerta: 44

Número: 9

ISSN (painettu): 0014-2972

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,5 SJR 1,252 SNIP 0,963

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Medicine(all), Clinical Biochemistry, Biochemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1111/eci.12301

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84906777634&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84906777634

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Analysis of free, mono- and diacetylated polyamines from human urine by LC-MS/MS**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Ita-Suomen yliopisto, Tampere University Hospital, Karolinska University Hospital, School of Management (JKK)

Tekijät: Häkkinen, M. R., Roine, A., Auriola, S., Tuokko, A., Veskimäe, E., Keinänen, T. A., Lehtimäki, T., Oksala, N., Vepsäläinen, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 81-89

Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B: ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES

Vuosikerta: 941

ISSN (painettu): 1570-0232

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,6 SJR 1,061 SNIP 1,278

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analytical Chemistry, Biochemistry, Clinical Biochemistry, Cell Biology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jchromb.2013.10.009

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84887097655&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84887097655

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## MicroRNAs in the atherosclerotic plaque

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), School of Management (JKK), Tampere University Hospital

Tekijät: Raitoharju, E., Oksala, N., Lehtimäki, T.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1708-1721

Julkaisupäivä: joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Clinical Chemistry

Vuosikerta: 59

Número: 12

ISSN (painettu): 0009-9147

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 11,6 SJR 2,419 SNIP 2,167

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Biochemistry, Biochemistry, medical

DOI - pysyväislinkit:

10.1373/clinchem.2013.204917

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889770418&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889770418

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Exogenously added BMP-6, BMP-7 and VEGF may not enhance the osteogenic differentiation of human adipose stem cells

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, University of Twente, BioMediTech, Univ of Oulu

Tekijät: Kyllönen, L., Haimi, S., Säkkinen, J., Kuokkanen, H., Mannerström, B., Sándor, G. K. B., Miettinen, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 141-153

Julkaisupäivä: lokakuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: GROWTH FACTORS

Vuosikerta: 31

Número: 5

ISSN (painettu): 0897-7194

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,6 SJR 1,353 SNIP 0,824

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Biochemistry, Endocrinology, Cell Biology

DOI - pysyväislinkit:

10.3109/08977194.2013.817404

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84885098878&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84885098878

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Epithelium percentage estimation facilitates epithelial quantitative protein measurement in tissue specimens**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Johns Hopkins University

Tekijät: Chen, J., Eshghi, S. T., Bova, G. S., Li, Q. K., Li, X., Zhang, H.

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: CLINICAL PROTEOMICS

Vuosikerta: 10

Número: 1

Artikkeli: 18

ISSN (painettu): 1542-6416

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,5 SJR 1,175 SNIP 0,837

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Molecular Biology, Molecular Medicine, Clinical Biochemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1559-0275-10-18

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84903713636&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84903713636

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Cysteine-rich protein 1 is regulated by transforming growth factor- $\beta$ 1 and expressed in lung fibrosis**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Haartman Institute, University of Helsinki, Johns Hopkins School of Medicine, School of Management (JKK)

Tekijät: Järvinen, P. M., Myllärniemi, M., Liu, H., Moore, H. M., Leppäranta, O., Salmenkivi, K., Koli, K., Latonen, L., Band, A. M., Laiho, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 2605-2612

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Cellular Physiology

Vuosikerta: 227

Número: 6

ISSN (painettu): 0021-9541

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 6,6 SJR 1,978 SNIP 1,121

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Biochemistry, Cell Biology, Physiology

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/jcp.23000

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863147021&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84863147021

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Neuroprotective effect of RO-20-1724—a phosphodiesterase4 inhibitor against intracerebroventricular streptozotocin induced cognitive deficit and oxidative stress in rats**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Neuropharmacology Div., ISF College of Pharmacy

Tekijät: Sharma, V., Bala, A., Deshmukh, R., Bedi, K. L., Sharma, P. L.

Sivumäärä: 7

Sivut: 239-245

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR

Vuosikerta: 101

Número: 2

ISSN (painettu): 0091-3057

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,7 SJR 1,197 SNIP 0,913

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Clinical Biochemistry, Pharmacology, Toxicology, Behavioral Neuroscience, Biological Psychiatry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.pbb.2012.01.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84857569798&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84857569798

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Counterion condensation in short cationic peptides: Limiting mobilities beyond the Onsager-Fuoss theory**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Charles University in Prague

Tekijät: Wernersson, E., Heyda, J., Kubičková, A., Křížek, T., Coufal, P., Jungwirth, P.

Sivumäärä: 9

Sivut: 981-989

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: ELECTROPHORESIS

Vuosikerta: 33

Número: 6

ISSN (painettu): 0173-0835

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,9 SJR 1,361 SNIP 0,971

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Clinical Biochemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/elps.201100602

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860245888&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84860245888

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Modification of olivomycin A at the side chain of the aglycon yields the derivative with perspective antitumor characteristics**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Russian Academy of Medical Sciences, N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center, Russian Academy of Medical Sciences, Emanuel' Institute of Biochemical Physics, Russian Academy of Sciences

Tekijät: Tevyashova, A. N., Shtil, A. A., Olsufyeva, E. N., Luzikov, Y. N., Reznikova, M. I., Dezhenkova, L. G., Isakova, E. B., Bukhman, V. M., Durandin, N. A., Vinogradov, A. M., Kuzmin, V. A., Preobrazhenskaya, M. N.

Sivumäärä: 7

Sivut: 7387-7393

Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY

Vuosikerta: 19

Numero: 24

ISSN (painettu): 0968-0896

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 5,4 SJR 1,137 SNIP 1,254

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Medicine, Molecular Biology, Pharmaceutical Science, Drug Discovery, Clinical Biochemistry, Organic Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.bmc.2011.10.055

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=82255193979&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 82255193979

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Treatments with sodium selenate or doxycycline offset diabetes-induced perturbations of thioredoxin-1 levels and antioxidant capacity**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Ita-Suomen yliopisto, Ankara University, Tampere University Hospital

Tekijät: Atalay, M., Bilginoglu, A., Kokkola, T., Oksala, N., Turan, B.

Sivumäärä: 7

Sivut: 125-131

Julkaisupäivä: toukokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY

Vuosikerta: 351

Numero: 1-2

ISSN (painettu): 0300-8177

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3,7 SJR 0,938 SNIP 0,746

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Biochemistry, Molecular Biology, Cell Biology

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11010-011-0719-3

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79953687940&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79953687940

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Ultrasound-assisted extraction in the determination of arsenic, cadmium, copper, lead, and silver in contaminated soil samples by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Väisänen, A., Suontamo, R., Silvonen, J., Rintala, J.

Sivumäärä: 5

Sivut: 93-97

Julkaisupäivä: 2002

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Analytical and Bioanalytical Chemistry

Vuosikerta: 373

Número: 1-2

ISSN (painettu): 1618-2642

Luokitukset:

Scopus rating (2002): SJR 0,72 SNIP 0,771

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Biochemistry, Analytical Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00216-002-1290-2

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0036012773&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0036012773

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Solid-phase bromination and Suzuki coupling of 2-carboxyindoles**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Helsinki, Department of Pharmacy

Tekijät: Tois, J., Franzén, R., Aitio, O., Laakso, I., Huuskonen, J., Taskinen, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 521-524

Julkaisupäivä: 2001

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening

Vuosikerta: 4

Número: 6

ISSN (painettu): 1386-2073

Luokitukset:

Scopus rating (2001): SJR 0,78 SNIP 0,872

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Biochemistry, Chemistry (miscellaneous), Pharmacology

DOI - pysyväislinkit:

10.2174/1386207013330887

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0034861953&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0034861953



