

Association between soluble L-selectin and anti-JCV antibodies in natalizumab-treated relapsing-remitting MS patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Medical School, Department of Neurology, Helsinki University Central Hospital, Turku University Hospital, Tampere University Hospital
Tekijät: Basnyat, P., Hagman, S., Kolasa, M., Koivisto, K., Verkkoniemi-Ahola, A., Airas, L., Elovaara, I.

Sivumäärä: 5

Sivut: 334-338

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Multiple Sclerosis and Related Disorders

Vuosikerta: 4

Numero: 4

ISSN (painettu): 2211-0348

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,8 SJR 0,624 SNIP 0,521

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.msard.2015.06.008

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937485577&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937485577

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Standardized evaluation of algorithms for computer-aided diagnosis of dementia based on structural MRI: The CADDementia challenge

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Imperial College, London, 24.8.2012, Univ Nacl Colombia, Universidad Nacional de Colombia, Signal Proc & Recognit Grp, Old Dominion Univ, Old Dominion University, Vis Lab, Universite' Pierre et Marie Curie, Sorbonne, France, 13.12.2011, Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Med, Dept Med Imaging, Delft University of Technology, Univ Reading, University of Reading, Sch Syst Engn, Hosp Sao Joao, Sao Joao Hospital, Dept Neurol, CNRS, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Universite de Bordeaux - PRES, Lab Bordelais Rech Informat, PICTURA Res Grp, UMR 5800, Erasmus University Medical Center, VU University Medical Center, Universitats Klinikum Freiburg und Medizinische Fakultät, Universitat Freiburg im Breisgau, Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare, Frascati, Università degli Studi di Bari, Aarhus Universitet, Montreal Neurological Institute and Hospital, Jena University Hospital, Centre d'Analyse et de Traitement des Images (CATI), Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro, Kobenhavns Universitet, MIT Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, Massachusetts General Hospital
Tekijät: Bron, E. E., Smits, M., van der Flier, W. M., Vrenken, H., Barkhof, F., Scheltens, P., Papma, J. M., Steketee, R. M. E., Méndez Orellana, C., Meijboom, R., Pinto, M., Meireles, J. R., Garrett, C., Bastos-Leite, A. J., Abdulkadir, A., Ronneberger, O., Amoroso, N., Bellotti, R., Cárdenas-Peña, D., Álvarez-Meza, A. M., Dolph, C. V., Iftekharuddin, K. M., Eskildsen, S. F., Coupé, P., Fonov, V. S., Franke, K., Gaser, C., Ledig, C., Guerrero, R., Tong, T., Gray, K. R., Moradi, E., Tohka, J., Routier, A., Durrleman, S., Sarica, A., Di Fatta, G., Sensi, F., Chincarini, A., Smith, G. M., Stoyanov, Z. V., Sørensen, L., Nielsen, M., Tangaro, S., Inglese, P., Wachinger, C., Reuter, M., van Swieten, J. C., Niessen, W. J., Klein, S.

Sivumäärä: 18

Sivut: 562-579

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage

Vuosikerta: 111

ISSN (painettu): 1053-8119

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 13,1 SJR 4,583 SNIP 1,852

Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Cognitive Neuroscience, Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.neuroimage.2015.01.048
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000352224100049
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of apoptosis-related genes in patients with clinically isolated syndrome and their association with conversion to multiple sclerosis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Medical School, Tampere University Hospital, Medical Imaging Centre, School of Management (JKK)
Tekijät: Hagman, S., Kolasa, M., Basnyat, P., Helminen, M., Kähönen, M., Dastidar, P., Lehtimäki, T., Elovaara, I.
Sivumäärä: 6
Sivut: 43-48
Julkaisupäivä: 15 maaliskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY
Vuosikerta: 280
ISSN (painettu): 0165-5728
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 4,5 SJR 1,196 SNIP 0,657
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Immunology and Allergy, Immunology, Neurology, Clinical Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jneuroim.2015.02.006
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924767384&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84924767384
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Disease-associated inflammatory biomarker profiles in blood in different subtypes of multiple sclerosis: Prospective clinical and MRI follow-up study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Medical School, Tampere University Hospital, Medical Imaging Centre
Tekijät: Hagman, S., Raunio, M., Rossi, M., Dastidar, P., Elovaara, I.
Sivumäärä: 7
Sivut: 141-147
Julkaisupäivä: toukokuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY
Vuosikerta: 234
Numero: 1-2
ISSN (painettu): 0165-5728
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 5,4 SJR 1,271 SNIP 0,876
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Immunology, Clinical Neurology, Immunology and Allergy, Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jneuroim.2011.02.009

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79955673049&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79955673049

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Immediate effects of deep brain stimulation of anterior thalamic nuclei on executive functions and emotion-attention interaction in humans

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Saint Mary's College of California

Tekijät: Hartikainen, K. M., Sun, L., Polvivaara, M., Brause, M., Lehtimäki, K., Haapasalo, J., Möttönen, T., Väyrynen, K., Ogawa, K. H., Öhman, J., Peltola, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 540-550

Julkaisupäivä: 28 toukokuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEUROPSYCHOLOGY

Vuosikerta: 36

Número: 5

ISSN (painettu): 1380-3395

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4 SJR 1,117 SNIP 1,058

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Psychology, Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/13803395.2014.913554

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901847878&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84901847878

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic assessment of the myoclonus severity from videos recorded according to standardized Unified Myoclonus Rating Scale protocol and using human pose and body movement analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, University Central Hospital Kuopio, Neuro Event Labs Oy (2712284-1), Tampere University Hospital, University of Eastern Finland

Tekijät: Hyppönen, J., Hakala, A., Annala, K., Zhang, H., Peltola, J., Mervaala, E., Käiviäinen, R.

Sivumäärä: 7

Sivut: 72-78

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Seizure

Vuosikerta: 76

ISSN (painettu): 1059-1311

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.seizure.2020.01.014

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85078811034

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Spinal cord injury induces widespread chronic changes in cerebral white matter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Kvantitatiivinen lääketieteellinen kuvantaminen, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri

Tekijät: Ilvesmäki, T., Koskinen, E., Brander, A., Luoto, T., Öhman, J., Eskola, H.

Sivut: 3637-3647

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Human Brain Mapping

Vuosikerta: 38

Numero: 7

ISSN (painettu): 1065-9471

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,5 SJR 2,664 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/hbm.23619

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018637972

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Functional brain segmentation using inter-subject correlation in fMRI

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Department of Mathematical Information Technology, Jyväskylän yliopisto, University of Helsinki, VTT Technical Research Centre of Finland, Aalto University, AI Virtanen Institute for Molecular Sciences, Itä-Suomen yliopisto

Tekijät: Kauppi, J., Pajula, J., Niemi, J., Hari, R., Tohka, J.

Sivumäärä: 23

Sivut: 2643-2665

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Human Brain Mapping

Vuosikerta: 38

Numero: 5

ISSN (painettu): 1065-9471

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,5 SJR 2,664 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/hbm.23549

Lisätietoja

EXT="Kauppi, Jukka-Pekka"

INT=sgn,"Niemi, Jari"

EXT="Tohka, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015094854

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Astrocyte lineage cells are essential for functional neuronal differentiation and synapse maturation in human iPSC-derived neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Heinrich Heine University Düsseldorf, Philipps University

Tekijät: Klapper, S. D., Garg, P., Dagar, S., Lenk, K., Gottmann, K., Nieweg, K.

Sivumäärä: 17

Sivut: 1893-1909

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Glia

Vuosikerta: 67

Número: 10

ISSN (painettu): 0894-1491

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 10 SJR 2,73 SNIP 1,288

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/glia.23666

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068131634

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cost-effectiveness of decompressive craniectomy in non-traumatic neurological emergencies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Päijät-Häme Central Hospital, Tampere University Hospital, Helsinki University Central Hospital

Tekijät: Malmivaara, K., Ohman, J., Kivisaari, R., Hernesniemi, J., Siironen, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 402-409

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Journal of Neurology

Vuosikerta: 18

Número: 3

ISSN (painettu): 1351-5101

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 6,3 SJR 1,547 SNIP 1,368

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1111/j.1468-1331.2010.03162.x

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79951666249&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79951666249

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Extensive white matter changes predict stroke recurrence up to 5 years after a first-ever ischemic stroke

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Melkas, S., Sibolt, G., Oksala, N. K. J., Putaala, J., Pohjasvaara, T., Kaste, M., Karhunen, P. J., Erkinjuntti, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 191-198

Julkaisupäivä: lokakuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CEREBROVASCULAR DISEASES

Vuosikerta: 34

Numero: 3

ISSN (painettu): 1015-9770

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,7 SJR 1,723 SNIP 1,325

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology, Cardiology and Cardiovascular Medicine

DOI - pysyväislinkit:

10.1159/000341404

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84866500043&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84866500043

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A realistic, accurate and fast source modeling approach for the EEG forward problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, University of Münster, University of Eastern Finland, Laboratory of Signal Processing

Tekijät: Miinalainen, T., Rezaei, A., Us, D., Nüßing, A., Engwer, C., Wolters, C. H., Pursiainen, S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 56-67

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 28 elokuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage

Vuosikerta: 184

Numero: 1

ISSN (painettu): 1053-8119

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 10,2 SJR 3,207 SNIP 1,91

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neuroimage.2018.08.054

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053387965

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Predicting symptom severity in autism spectrum disorder based on cortical thickness measures in agglomerative data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Montreal Neurological Institute and Hospital, Universidad Carlos III de Madrid, Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Tekijät: Moradi, E., Khundrakpam, B., Lewis, J. D., Evans, A. C., Tohka, J.

Sivut: 128-141

Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage
Vuosikerta: 144
Numero: A
ISSN (painettu): 1053-8119
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 11,5 SJR 3,679 SNIP 1,814
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Cognitive Neuroscience
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.neuroimage.2016.09.049

Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84991258515
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Defining the anterior nucleus of the thalamus (ANT) as a deep brain stimulation target in refractory epilepsy: Delineation using 3 T MRI and intraoperative microelectrode recording

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Oulu University Hospital
Tekijät: Möttönen, T., Katisko, J., Haapasalo, J., Tähtinen, T., Kiekara, T., Kähärä, V., Peltola, J., Öhman, J., Lehtimäki, K.
Sivumäärä: 7
Sivut: 823-829
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage: Clinical
Vuosikerta: 7
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 4,7 SJR 2,452 SNIP 1,22
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Cognitive Neuroscience, Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.nicl.2015.03.001
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84926141621&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84926141621
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Melatonin pathway genes are associated with progressive subtypes and disability status in multiple sclerosis among Finnish patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, Kanta-Häme Central Hospital, Tampere University Hospital
Tekijät: Natarajan, R., Einarsdottir, E., Riutta, A., Hagman, S., Raunio, M., Mononen, N., Lehtimäki, T., Elovaara, I.
Sivumäärä: 5
Sivut: 106-110
Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY

Vuosikerta: 250

Número: 1-2

ISSN (painettu): 0165-5728

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,7 SJR 1,277 SNIP 0,883

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Immunology, Clinical Neurology, Immunology and Allergy, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jneuroim.2012.05.014

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84864838067&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84864838067

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Autoimmunity-related immunological serum markers and survival in a tertiary care cohort of adult patients with epilepsy**Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Univ of Oulu, UKK Institute Finland, Lundbeck Research USA Inc.

Tekijät: Nevalainen, O., Auvinen, A., Ansakorpi, H., Raitanen, J., Isojärvi, J.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1675-1679

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: EPILEPSY RESEARCH

Vuosikerta: 108

Número: 9

ISSN (painettu): 0920-1211

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,8 SJR 0,991 SNIP 1

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.eplepsyres.2014.08.014

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84907969477&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84907969477

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Mortality by clinical characteristics in a tertiary care cohort of adult patients with chronic epilepsy**Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Oulu University Hospital, National Public Health Institute, UKK Institute Finland, Lundbeck Research USA Inc.

Tekijät: Nevalainen, O., Auvinen, A., Ansakorpi, H., Artama, M., Raitanen, J., Isojärvi, J.

Julkaisupäivä: joulukuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: EPILEPSIA

Vuosikerta: 53

Número: 12

ISSN (painettu): 0013-9580

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 7,3 SJR 2,205 SNIP 1,713
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Clinical Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1111/epi.12006
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84870602397&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84870602397
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Randomized Multiresolution Scanning in Focal and Fast E/MEG Sensing of Brain Activity with a Variable Depth

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö
Tekijät: Rezaei, A., Koulouri, A., Pursiainen, S.
Sivumäärä: 15
Sivut: 161-175
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Brain Topography
Vuosikerta: 33
Numero: 2
ISSN (painettu): 0896-0267
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology
Sähköiset versiot:
Randomized Multiresolution Scanning in Focal 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10548-020-00755-8
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006256224>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079741204
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved EEG source localization with Bayesian uncertainty modelling of unknown skull conductivity

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, University of Bath, Institute for Biomagnetism and Biosignalanalysis, University of Münster, Aristotle University of Thessaloniki, Centrum Wiskunde & Informatica, University College London, The University of Auckland, University of Eastern Finland
Tekijät: Rimpiläinen, V., Koulouri, A., Lucka, F., Kaipio, J. P., Wolters, C. H.
Sivumäärä: 9
Sivut: 252-260
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 6 joulukuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage
Vuosikerta: 188
ISSN (painettu): 1053-8119
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 10,2 SJR 3,207 SNIP 1,91
Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Cognitive Neuroscience

Sähköiset versiot:

UNMARKED_rimpilainen_20190213. Embargo päättynyt: 15/12/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neuroimage.2018.11.058

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910013624>. Embargo päättynyt: 15/12/19

Lisätietoja

EXT="Rimpiläinen, Ville"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85058408352

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Disconnection between periodic leg movements and cortical arousals in spinal cord injury

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Unesta Research Centre, Civic Hospital of Lugano, Tampere University Hospital, Oasi Research Institute (IRCCS)

Tekijät: Salminen, A. V., Manconi, M., Rimpilä, V., Luoto, T. M., Koskinen, E., Ferri, R., Öhman, J., Polo, O.

Sivumäärä: 3

Sivut: 1207-1209

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF CLINICAL SLEEP MEDICINE

Vuosikerta: 9

Número: 11

ISSN (painettu): 1550-9389

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,9 SJR 0,813 SNIP 1,265

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Pulmonary and Respiratory Medicine, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.5664/jcsm.3174

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888189303&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888189303

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Severe cerebral white matter lesions in ischemic stroke patients are associated with less time spent at home and early institutionalization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Sibolt, G., Curtze, S., Melkas, S., Pohjasvaara, T., Kaste, M., Karhunen, P. J., Oksala, N. K. J., Erkinjuntti, T.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1192-1196

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE

Vuosikerta: 10

Número: 8

ISSN (painettu): 1747-4930

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,8 SJR 1,558 SNIP 1,32
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1111/ijs.12578
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84954382158&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84954382158
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Post-stroke depression and depression-executive dysfunction syndrome are associated with recurrence of ischaemic stroke

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, Tampere University Hospital, Kellokoski Hospital
Tekijät: Sibolt, G., Curtze, S., Melkas, S., Pohjasvaara, T., Kaste, M., Karhunen, P. J., Oksala, N. K. J., Vataja, R., Erkinjuntti, T.
Sivumäärä: 8
Sivut: 336-343
Julkaisupäivä: joulukuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CEREBROVASCULAR DISEASES
Vuosikerta: 36
Numero: 5-6
ISSN (painettu): 1015-9770
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 5,5 SJR 1,848 SNIP 1,704
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology, Cardiology and Cardiovascular Medicine
DOI - pysyväislinkit:
10.1159/000355145
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84886733548&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84886733548
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Epileptiform and periodic EEG activities induced by rapid sevoflurane anaesthesia induction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Oulu University Hospital, Department of Clinical Neurophysiology, Central Hospital of Seinäjoki
Tekijät: Sonkajärvi, E., Rytty, S., Alahuhta, S., Suominen, K., Kumpulainen, T., Ohtonen, P., Karvonen, E., Jäntti, V.
Sivumäärä: 8
Sivut: 638-645
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Clinical Neurophysiology
Vuosikerta: 129
Numero: 3
ISSN (painettu): 1388-2457
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 7,1 SJR 1,634 SNIP 1,397

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Sensory Systems, Neurology, Clinical Neurology, Physiology (medical)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.clinph.2017.12.037

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041455621

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluation of the different sleep-disordered breathing patterns of the compressed tracheal sound

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, BioMediTech, Tampere University Hospital, Medical Imaging Centre, Department of Clinical Neurophysiology, Medical Imaging Centre and Hospital Pharmacy

Tekijät: Tenhunen, M., Huupponen, E., Hasan, J., Heino, O., Himanen, S. L.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1557-1563

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Clinical Neurophysiology

Vuosikerta: 126

Número: 8

ISSN (painettu): 1388-2457

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,4 SJR 1,582 SNIP 1,384

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology, Physiology (medical), Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.clinph.2014.11.003

Lisätietoja

EXT="Huupponen, Eero"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937695408

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessment of respiratory effort during sleep with noninvasive techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, BioMediTech, Department of Clinical Neurophysiology, Department of Medical Physics, Tampere University Hospital, Pirkanmaa Hospital District, University of Tampere

Tekijät: Tenhunen, M., Hasan, J., Himanen, S. L.

Sivumäärä: 2

Sivut: 103-104

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Sleep Medicine Reviews

Vuosikerta: 24

ISSN (painettu): 1087-0792

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 15,4 SJR 3,399 SNIP 3,309

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Physiology (medical), Pulmonary and Respiratory Medicine, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.smrv.2015.08.010

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84944583589

Advances in Human Stem Cell-Derived Neuronal Cell Culturing and Analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, NeuroGroup, Danish Research Institute of Translational Neuroscience - DANDRITE, Aarhus Universitet, Department of Biomedicine, Tampere University

Tekijät: Ylä-Outinen, L., Tanskanen, J. M., Kapucu, F. E., Hyysalo, A., Hyttinen, J. A., Narkilahti, S.

Sivumäärä: 31

Sivut: 299-329

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: In Vitro Neuronal Networks : From Culturing Methods to Neuro-Technological Applications

Kustantaja: Springer New York LLC

ISBN (painettu): 978-3-030-11134-2

ISBN (elektroninen): 978-3-030-11135-9

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Neurobiology

Vuosikerta: 22

ISSN (painettu): 2190-5215

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Neurology, Developmental Neuroscience, Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-11135-9_13

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911266288>. Embargo päättyy: 10/05/21

Lisätietoja

EXT="Ylä-Outinen, Laura"

EXT="Kapucu, Fikret E."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065845190

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu