

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

Numero: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 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

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

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: 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
Numero: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: 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

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

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

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 Domin 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, Universitat Klinikum Freiburg und Medizinische Fakultät, Universität 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

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

Número: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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.smr.2015.08.010

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84944583589

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 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/ij.12578

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84954382158&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84954382158

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

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, Ita-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

Epileptiform and periodic EEG activities induced by rapid sevoflurane anaesthesia induction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Numero: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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

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-julkaisutyyppi: 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., Kälviäinen, 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