

REVISTA NEUROCIÊNCIAS 2011 VOLUME 19

ÍNDICE GERAL / GENERAL INDEX

Índice de Assuntos

A		Comportamento	34
Acidente Cerebral Vascular	77, 423	Comportamento Animal	591
Acidente Vascular Cerebral	56, 90, 171, 339, 358, 496, 542, 602, 614, 694	Conflito	26
Acidentes de trânsito	280	Convulsões	128
Actigrafia	153	Criança	214
Acupuntura	558	Crioterapia	77
AIMS	681	D	
Aminoácidos	128	Dança	258
Amputação de membros	280	Déficits Neurológicos	675
Anormalidades do Sistema Respiratório	675	Demência	663
Ansiedade	591, 621	Demência Frontotemporal	413
Antidepressivos	570	Demografia	200
Apnéia do Sono	18	Depressão	570, 621
Apoptose	724	Desempenho Psicomotor	214, 642
Arte	382	Desenvolvimento Infantil	214, 250, 284
Assimetria Postural	61	Desenvolvimento motor	681
Ataxia Cerebelar	119	Diagnóstico Diferencial	663
Atividade Locomotora	34	Distonia	98
Atividade Motora	250, 702	Distrofia Muscular de Du- chenne	686
Atividades Cotidianas	441,	Distúrbios craniomandibulares	449
Autofagia	724	Distúrbios do Sono	200
Avaliação	56, 642	Doença de Alzheimer	300, 413, 441
Avaliação da Deficiência	477	Doença de Huntington	504, 724
Avaliação em Saúde	433	Doença de Parkinson	237, 484, 551, 570, 718
AVC	61, 653	Doença do Neurônio Motor	382
B		Doenças Cerebelares	119
Baixo peso ao nascer	642	Doenças Cerebrovasculares	735
Bengala	358	Doenças por Armazenamento dos Lisossomos	329, 472
Biofeedback	496	Dopamina	718
Bruxismo	449	Dores de cabeça	449
C		E	
Cadeiras de Rodas	244	Edema Encefálico	491
Camundongo	34	Endotélio Vascular	145
Cicatrização	668	Enfermagem	68
CIF	653	Enfermedad de Alzheimer	711
Citocinas	300	Engenharia Biomédica	314
Cognição	441	Envelhecimento	718
Colesterol	145	Epidemiologia	458
Coluna Vertebral	85	Equilíbrio	61, 90, 237

Equilíbrio Postural	119, 441, 614	Imunologia	300
Equoterapia	519	Imunomodulares	68
Erros Inatos do Metabolismo	329, 472	Inflamação	300, 632
Escala de Equilíbrio de Berg	90	Insuficiência Renal Crônica	609
Esclerose Lateral Amiotrófica	382	Isquemia	145
Esclerose Múltipla	68, 104, 258, 433, 458, 525	J	
Espasticidade	221	Jarcho-Levin	85
Espasticidade Muscular	77	Jogos de Vídeo	119
Espiritualidade	365	L	
Estimulação Elétrica	530, 694	Labirinto em Cruz Elevado	591
Estimulação Magnética Transcraniana	339	Lactente Prematuro	642
Estruturas de Acesso	244	Laser	668
Estudos de Validação	433	Lesão Medular Traumática	139
Exercício	423	Lesões da Medula Espinhal	702
Extremidade Superior	496, 694	Levodopa	98
F		Língua	365
Fadiga	525	Linguagem	229
Fala	551	M	
Fallo Sináptico	711	Marcha	115, 273, 358, 702
Feedback Visual	171	Marketing Social	200
Fisiopatologia	365	Medicina Social	200
Fisioterapia	109, 119, 273, 284, 441, 458, 477, 484, 504, 542, 595, 675, 686	Medicina Tradicional	365
Fisioterapia Aquática	115, 621	Medicina Tradicional Chinesa	558
Fonoaudiologia	229	Médula espinal	39
Força Muscular	462, 614	Medula Espinhal	530
Força Muscular Respiratória	56	Membro Superior	735
Frequência Cardíaca	294	Modalidades de Fisioterapia	512
Função	61	Monoaminas	128
Função Executiva	413	Morte Celular	724
Funcionalidade	280, 653	Movimentos Periódicos dos Membros (PLM)	18
G		Mucopolissacaridose II	675
Gânglios da Base	724	Mucopolissacaridose VI	329, 472
Glicosaminoglicanos	472	N	
Glicosaminoglicanos	329	Neoplasias Encefálicas	477
H		Nervios periféricos	39
Hemiparesia	115, 595	Neurologia	200
Hemiplegia	735	Neurotransmissores	128
Hemodiálise	609	Nocicepção	26
Hidroterapia	85	O	
Hipoestesia	266	Órgãos dos Sentidos	349
I		Otalgia	632
Idiopático	491	P	
Imagem por Ressonância Magnética	104	Paquimeningite Hipertrófica	491
Impressão Basilar	273	Paralisia Cerebral	109, 602
		Paraplegia	294, 462
		Paresia	496

Pé	165	Síndrome de Creutzfeldt-Jakob	663
Percepção	221	Síndrome de Down	250
Pessoas com Deficiência	244	Síndrome de Maroteaux-Lamy	329, 472
Pilocarpina	128	Síndrome de Pusher	595
Plasticidad Sináptica	711	Síndrome Pós-Poliomielite	18, 365
Plasticidade Neuronal	530	Síndromes Genéticas	284
Polineuropatias	266	Sistema Nervoso	314, 349
Poliomielite	365	Sistema Nervoso Periférico	314
Polissonografia	153	Sono	18, 153, 609
Portadores de Deficiência	214	T	
Visual		Tato	26
Postura	165, 349, 519	Técnica Delphi	68
Potenciación de Larga Duración	711	Teoria da Mente	413
Potenciales Evocados	711	Terapia Ocupacional	735
Potenciales Evocados Somato-sensoriales	39	Terapia por Contensão Induzida	735
Prática Mental	542	Terapia por Estimulação Elétrica	77
primeira infância	681	Teste de Esforço	294, 423
Propriocepção	26, 165	Testes de Função Respiratória	109
Psicofármacos	128	Topiramato	34
Q		Toxina Botulínica	221
Quadríplegia	109	Toxina Botulínica do Tipo A	115
Qualidade de Vida	139, 258, 433, 477, 484, 525, 602, 621, 686	Transtornos de deglutição	229
Quedas	237	Transtornos Mentais	621
Quimiocinas	300	Transtornos Motores	98
R		Transtornos Temporomandibulares	632
Radicais Livres	145	Tratamento	491, 519
Reabilitação	139, 171, 221, 266, 314, 339, 423, 477, 504, 512, 530, 542, 551, 702	Traumatismos da Medula Espinal	462, 512
Regeneração Nervosa	314	Treinamento de Resistência	423
Regeneração Tecidual Guiada	314	Tumor Cerebral	104
S		U	
Saúde Pública	200	Úlcera por Pressão	668
Sensação	26, 165, 266	V	
Síndrome das Pernas Inquietas	558	Visão	26
Síndrome de Alpers	663	Voz	551

Subject Index**A**

Actigraphy	153
Activities of Daily Living	441
Acupuncture	558
Aging	718
AIMS	681
Alpers Syndrome	663
Alzheimer Disease	300, 413, 441
Alzheimer's Disease	711
Amino Acids	128
Amputation of limbs	280
Amyotrophic Lateral Sclerosis	382
Animal Behavior	591
Antidepressants	570
Anxiety	591, 621
Apoptosis	724
Aquatic Physical Therapy	621
Aquatic Physiotherapy	115
Architectural accessibility	244
Art	382
Autophagy	724

B

Balance	61, 90, 237
Basal Ganglia	724
Basilar Impression	273
Behavior	34
Berg Balance Scale	90
Biofeedback	496
Biomedical Engineering	314
Botulinum Toxin	221
Botulinum Toxin Type A	115
Brain Edema	491
Brain Neoplasms	477
Brain Tumor	104
Bruxism	449

C

Cane	358
Cell Death	724
Cerebellar Ataxia	119
Cerebellar Diseases	119
Cerebral Palsy	109, 602
Chemokines	300
Child	214
Child Development	214, 250, 284
Cholesterol	145
Chronic Renal Insufficiency	609

Cognition	441
Conflict	26
Constraint-Induced Movement Therapy	735
Convulsions	128
Cranio-mandibular disorders	449
Creutzfeldt-Jakob Syndrome	663
Cryotherapy	77
CVA	653
Cytokines	300

D

Dance	258
Deglutition Disorders	229
Delphi Technique	68
Dementia	663
Demography	200
Depression	570, 621
Differential Diagnosis	663
Disability Evaluation	477
Disabled Persons	244
Dopamine	718
Down Syndrome	250
Duchenne	686
Dystonia	98

E

Early Childhood	681
Electric Stimulation	530, 694
Electric Stimulation Therapy	77
Elevated Plus-Maze	591
Epidemiology	458
Evaluation	56, 642
Event Related Potentials	711
Executive Function	413
Exercise	423
Exercise Test	423

F

Falls	237
Fatigue	525
Foot	165
Free Radicals	145
Frontotemporal Dementia	413
Function	61
Functionality	280
Functioning	653

G

Gait	115, 273, 358, 702
------	--------------------

Genetic Syndromes	284	Movement Disorders	98
Glycosaminoglycans	329, 472	Mucopolysaccharidosis II	675
Guided Tissue Regeneration	314	Mucopolysaccharidosis VI	329, 472
H		Multiple Sclerosis	68, 104, 258, 433, 458, 525
Headaches	449	Muscle Spasticity	77
Health Evaluation	433	Muscle Strength	462, 614
Heart Rate	294	Muscular Dystrophy	686
Hemiparesis	595	N	
Hemiparetic	115	Nerve Regeneration	314
Hemodialysis	609	Nervous System	349
Hippotherapy	519	Neurological Manifestations	675
Huntington Disease	724	Neurology	200
Huntington's Disease	504	Neuronal Plasticity	530
Hydrotherapy	85	Neurotransmitters	128
Hypertrophic Pachymeningitis	491	Nursing	68
Hypesthesia	266	O	
I		Occupational Therapy	735
ICF	653	Otalgia	632
Idiopathic	491	P	
Immunology	300	Pain Measurement	26
Immunomodulatory	68	Paraplegia	294, 462
Inborn Errors	329	Paresis	496
Inflammation	300, 632	Parkinson Disease	484
Ischemia	145	Parkinson's Disease	237, 551, 570, 718
J		Perception	221
Jarcho-Levin	85	Periodic Limb Movements (PLM)	18
L		Peripheral nerves	39
Language	229	Peripheral Nervous System	314
Language and Hearing Sciences	229	Physical Therapy	109, 273, 441, 458, 477, 484, 542, 675, 686
Laser	668	Physical Therapy Modalities	512
Levodopa	98	Physiopathology	365
Locomotor Activity	34	Physiotherapy	119, 284, 504, 595
Long Term Potentiation	711	Pilocarpine	128
Low Birth Weight	642	Poliomyelitis	365
Lysosomal Storage Diseases	329, 472	Polyneuropathies	266
M		Polysomnography	153
Magnetic Resonance Imaging	104	Post-Polio Syndrome	18
Maroteaux-Lamy Syndrome	329, 472	Postpoliomyelitis syndrome	365
Mental Disorders	621	Postural Asymmetry	61
Mental Practice	542	Postural Balance	119, 441, 614
Metabolism	329	Posture	165, 349, 519
Metabolism Inborn Errors	472	Premature	642
Mice	34	Pressured Ulcers	668
Monoamines	128	Proprioception	26, 165
Motor Activity	250, 702	Psychomotor Performance	214, 642
Motor development	681	Psychotropics	128
Motor Neuron Disease	382		

Public Health	200	Stress Test	294
Pusher Syndrome	595	Stroke	56, 61, 77, 90, 171, 339, 358, 423, 496, 542, 602, 614, 694, 735
Q		Synaptic Failure	711
Quadriplegia	109	Synaptic Plasticity	711
Quality of Life	139, 258, 433, 477, 484, 525, 602, 621, 686	T	
R		Temporomandibular Joint Disorders	632
Rehabilitation	139, 171, 221, 266, 314, 339, 423, 477, 504, 512, 530, 542, 551, 702	Theory of Mind	413
Resistance Training	423	Tongue	365
Respiratory Function Tests	109	Topiramate	34
Respiratory Muscle Strength	56	Touch	26
Respiratory System Abnormalities	675	Traditional Chinese Medicine	558
Restless Legs Syndrome	558	Traditional Medicine	365
S		Traffic accidents	280
Scartion	668	Transcranial Magnetic Stimulation	339
Sensation	26, 165, 266	Traumatic Spinal Cord Injury	139
Sense Organs	349	Treatment	491, 519
Sleep	18, 153, 609	U	
Sleep Apnea	18	Upper Extremity	496, 694
Sleep Disorders	200	Upper Extremity Paresis	735
Social Marketing	200	V	
Social Medicine	200	Validation Studies	433
Somatosensory Evoked Potentials	39	Vascular Endothelium	145
Spasticity	221	Video Games	119
Speech	229, 551	Vision	26
Spinal Cord	39, 530	Visual Feedback	171
Spinal Cord Injuries	462, 512, 702	Visually Impaired Persons	214
Spine	85	Voice	551
Spirituality	365	W	
		Wheelchairs	244

Índice de Autores/Author Index

A

Abe GC	365
Abilel JC	423
Abranches MHS	477
Airão AR	382
Aldabe D	621
Alencar RF	512
Almeida ALM	10
Almeida HCP	718
Almeida LA	411
Alvarenga LFC	458
Alves APV	284
Alves DAG	609
Alves RSC	153
Amarilha JD	77
Andrade SM	98
Andrade TG	542
Anjos PGS	512
Aquilino RN	449, 632
Araújo ATC	595
Araújo DP	26
Araújo MCNV	595
Asa SKP	542
Astudilla P	525
Avelar MCQ	68

B

Baggio BF	458
Baldan C	119
Barbosa ER	551
Barbosa JLR	294
Barboza MA	61
Barreto LA	194
Barros CAN	702
Basile L	339
Basile LF	171
Batistela ACT	56
Becker SM	642
Belasco Junior D	294
Bellei PM	591
Bertges KR	34
Bertges LC	34
Bezerra JCL	718
Borges APO	61
Borges HC	477
Bortolloti LF	462

Braga DM	258
Brasil-Neto JP	496
Bressel TAB	176
Brooks JBB	104
Brucki SMD	409
Brunozi AE	139
Budde H	171, 339
Busto RM	244
Button VLSN	530

C

Cagy M	171, 339
Caixeta L	407, 504, 702
Camargo EP	200, 213
Camargo MR	165
Cardoso AP	382
Cardoso MCAF	229
Carrerri DS	244
Carvalho FA	14, 686
Carvalho LBC	200, 213, 382
Carvalho TS	177
Castro JB	423
Castro SD	441
Cavalcante JES	441
Cavalcanti PL	512
Caversan BL	153
Chagas MHN	570
Chamlan TR	477
Chaves CMCM	484
Chiapetta ALM	382
Chieia M	382
Chien HF	551
Christofoletti G	198, 441
Chun WP	365
Ciasca SM	602
Coelho TLS	221
Concepción R	39
Cordeiro TGF	512
Corrêa EA	153
Costa NL	244
Costa PH	718
Crepaldi PC	12
Crippa JAS	570
Cristiano VB	621
Cruz CK	391
Cruz DMC	735

Cunha M	171, 339	Guimarães LHCT	609
D		I	
Di Oliveira L	496	Inácio DM	504
Dias AE	551	Ishizuka ROR	77
Dornelas LF	85, 115, 280	J	
Dourado Júnior MET	491	Jacques A	229
Duarte J	237	Jia JE	365
E		K	
Eblen-Zajjur A	39	Kaimen-Maciel DR	433
Eid NLM	449, 632	Kikuchi LT	244
F		Kleiner AFR	349
Faria D	266	Krueger-Beck E	314, 530
Fávero FM	18	L	
Felice TD	77	Lacerda MCC	441
Félix RHM	491	Lagni VB	621
Fernandes IR	68	Lavísio EM	423
Feroldi MM	109	Leão MD	491
Ferrão YA	621	Leite JMRS	250, 681
Ferreira MCF	663	Leite MAA	382
Figueiredo VE	56,	Liberato FA	484
Fonseca LPS	504	Lima NMFV	266
Fontes SV	18, 365	Lin K	8
Formiga CKMR	284	Lopes J	433
Fragelli TBO	50	Lopes LDF	668
Fragoso YD	104	Lopes W	200, 213
Franco CIF	26	Lunkes LC	250
Fregadolli P	109	M	
Fregonesi CEPT	165	Macedo DL	244
Freitas MRG	382	Machado BC	119
Freitas R	200, 213	Machado JC	34
Freitas RM	128, 581	Machado R	525
Fuentefria RN	642	Machado S	171, 339
G		Magalhães V	90
Gama GL	26	Maki T	237
Gama PD	16	Mandu SA	266
Gamba RT	735	Mansur LL	196
Garbelini MGAM	329, 472	Marques EFA	244
Garcia MT	210	Marques PS	694
Giarretta C	642	Martins LCA	300
Gil-Mohapel JM	724	Martoni FR	266
Giriko CH	477	Matsuo T	433
Góis CMS	595	Mattos AC	663
Gomides SC	591	Mattos JM	153
Gonçalves LF	139	Medola FO	244
Guedes CAV	56	Mello CAS	365
Guimarães CKD	609	Melo APF	686
Guimarães CM	496	Melo FR	681

Melo JTRV	26	Pompeu SMAA	614
Melo MEFA	273	Pott Jr. H	663
Meneghetti CHZ	56	Prado GF	200, 213, 558
Menezes SL	382	Prado LBF	200, 213
Millán A	39	Q	
Mira RB	109	Quadros AAJ	18
Mitre NCD	484	Quadros AJ	365
Molina OF	449, 632	R	
Monteiro ES	162	Ramos PE	365
Montoya DAC	711	Ramos TX	90
Moraes JV	423	Rank R	632
Moreno MRA	214	Rank RCIC	449
Motta AAP	675	Rego AC	724
Mourão-Júnior CA	34, 591	Reis CHM	382
N		Reis HJ	300
Nascimento ESR	441	Renosto A	458
Nogueira Neto GN	314, 530	Ribeiro FC	258
Nogueira SPBO	694	Ribeiro NMS	221,
Nohama P	314, 530	Ribeiro P	171, 339
Novaes MM	26	Ribeiro PDM	273
O		Rocha NP	300
Oberg TD	266	Rodrigues CFA	391
Oliveira AB	382	Rodrigues SD	602
Oliveira AIC	653	Rosa DA	90
Oliveira ASB	18, 365	Rosa M	614
Oliveira EA	98	S	
Oliveira FB	61	Sacomani DG	675
Oliveira MM	585	Sánchez-Arias MDR	349
Oliveira RMG	702	Santos ZC	632
Oliveira TM	266	Santos-Pontelli TEG	583
Orsini M	382	Sasseron AB	109
P		Scalzo PL	90
Paes F	171, 339	Scheeren EM	314, 530
Paixão MCM	214	Schiavinato AM	119
Palazzo VC	329, 472	Schlittler DXC	349
Paschoal JKSF	589	Schmidt B	365
Pasin JSM	192	Schuster RC	587
Pássaro CP	382	Sella V	52
Peixoto MG	449	Serrani D	413
Peralles S	525	Silva A	423
Pereira EC	675	Silva AC	139
Pereira JO	329, 472	Silva C	391
Piedade R	171, 339	Silva CAB	266
Pieri JN	477	Silva CVR	237
Pinheiro HA	358	Silva DJ	441
Pires MA	119	Silva Filho RC	558
Pompeu JE	614	Silva JG	382

Silva KC	595	Tumas V	570
Silva MR	614	U	
Silva TM	18	Uematsu ESC	423
Silveira KRM	653	V	
Silveira MM	519	Valencia CEU	496
Silveira YSS	718	Veiga Junior NN	602
Soares AJ	237	Velasques B	171, 339
Sousa JB	718	Veronezi RJB	139
Souza CFM	718	Viana FP	284
Souza DS	90,	Vianna LMA	145
Souza JOT	34, 145, 591	Vieira DSP	18
Stivali CM	266	Vieira MF	621
Striebel VLW	525	Vieira RT	504, 702
T		Villanueva C	39
Takeuti T	237	W	
Tancredi AV	441	Wibelinger LM	519
Tavares PG	632	Y	
Teixeira AL	300	Ybedaca J	39
Teles RA	458	Yonamine B	365
Telles SCL	153	Z	
Tilbery CP	68	Zambaldi PA	90
Trindade APNT	61	Zuben AV	266
Tsukamoto HF	462		