



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE
Akademická knižnica a audiovizuálne stredisko
Novomeského 7A, 036 01 Martin



Zoznam publikačnej činnosti

Doc. MUDr. Michal Javorka, PhD.

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 Javorka, Michal [UKOLJ160] (70% [3,5AH]) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Honzíková, Nataša (5%) - Baumert, Mathias (5%): Cardiovascular signals in diabetes mellitus : a new tool to defect autonomic neuropathy. - 1st. ed. - New York : Nova Biomedical Books, 2010. - xv, 97 s. [6,2AH]. - (Cardiology Research and Clinical Developments Series)
Literatúra: s. 84-93
ISBN 978-1-60876-788-5

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (38%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (3%) - Danko, Ján [UKOLJ150] (4%) - Dókuš, Karol [UKOLJ150] (2%) - Funiak, Stanislav (5%) - Gwozdziejewicz, Marek (2%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (13%) - Javorková, Jana (2%) - Kuchta, Milan (2%) - Mišovicová, Nadežda (1%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (2%) - Salinger, Jiří (3%) - Stejskal, Pavel (11%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Žúbor, Pavol [UKOLJ150] (2%): Variabilita frekvencie srdca : mechanizmy, hodnotenie, klinické využitie. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2008. - 191 s.
Literárny fond udelil knihe Prémium za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2008
ISBN 978-80-8063-269-4
Ohlasy (8):
[o1] 2010 Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Čiljaková, M. - Vojarová, L. - Bánovčín, P.: Možnosti manažmentu diabetickej ... In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 65, č. 4, 2010, s. 186-194 - SCOPUS
[o4] 2009 Turčan, T. - Vojtková, J. - Michnová, Z. - Vojarová, L. - Szépeová, R. - Buchanec, J.: Celiakia a zmeny citlivosti ... In: Diagnostika a terapia v pediatrii 11. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2009, s. 30-33
[o4] 2010 Turčan, T. - Vojtková, J. - Michnová, Z. - Kryštofová, J. - Szépeová, R. - Bánovčín, P.: Sledovanie citlivosti kašľového ... In: Tatár, M. - Plevková, J.: Nové poznatky v respirológii. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2010, S. 130
[o2] 2011 Grešová, S. - Tomori, Z. - Widdicombe, J. - Donič, V. - Kundráčik, M. - Bačová, I. - Pallayová, M.: Heart rate variability in hypertension ... In: Bratislavské lekárske listy, roč. 112, č. 3, 2011, s. 125-130 - SCI
[o4] 2011 Turčan, T. - Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Michnová, Z. - Szépeová, R. - Klabníková, K. - Bánovčín, P.: Vplyv bezlepkovej stravy ... In: Bánovčín, P. - Jeseňák, M. - Nosál, S.: Diagnostika a terapia v pediatrii 12. Martin : Univerzita Komenského Jesseniova lekárska fakulta, 2011, S. 64
[o3] 2012 Vojtková, Jarmila - Čiljaková, Miriam - Bánovčín, Peter: Diabetic microangiopathy ... In: De Cristofaro, R.: Microangiopathy. Rijeka : InTech, 2012, s. 37-66
[o4] 2012 Osina, O. - Sadloňová, J. - Jakušová, V. - Brunčíková, M. - Garajová, J. - Hubená, G. - Prindešová-Bušíková, J. - Musák, L.: Magnetoterapia a autonómny nervový ... In: Osina, O. - Mušák, L.: Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2012, S. 145
[o4] 2013 Jurko, Alexander: Vybrané kapitoly z detskej kardiológie. Systémová hypertenzia v detskom veku. Martin : Jesseniova lekárska fakulta, 2013, S. 52, 54, 55

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 Javorka, Michal [UKOLJ160] (65%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Honzиковá, Nataša (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Baumert, Mathias (5%): Nonconventional variability analysis of cardiovascular signals in diabetes mellitus - a new tool to detect autonomic neuropathy
In: Handbook of type 1 Diabetes mellitus: etiology, diagnosis, and treatment. - New York : Nova Science Publishers, 2010. - S. 95-142. [3,5AH] - ISBN 978-1-60741-311-0

ABC02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (45%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (15%): Heart rate variability: an index of the brain-heart interaction
Literatúra: s. 196-202
In: Tachycardia. - Rjeka : InTech, 2012. - S. 186-202 [1AH]. - ISBN 978-953-51-0413-1
URL: <http://www.intechopen.com/books/tachycardiahttps://stella.uniba.sk/epc/JL/2012/vtIs000256073.pdf>

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (32,2%) - Béder, Igor [UKOLF] (9,5%) - Béderová, Alžbeta (0,6%) - Bračoková, Imola (1,3%) - Buc, Milan [UKOLFIU] (6,0%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (6,8%) - Hájek, Július [UKOLF] (10,3%) - Jagla, Fedor (1,3%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (2,9%) - Kujaník, Štefan (1,2%) - Ostatníková, Daniela [UKOLFFYU] (9,5%) - Slezák, Ján (4,4%) - Slezáková, Oľga (1,9%) - Stránsky, Albert [UKOLJ140] (2,9%) - Štrbák, Vladimír (8,0%) - Štulrajter, Vojtech (1,2%): Lekárska fyziológia. - 3.preprac. a dopl. vyd. - Martin : Osveta, 2009. - 742 s.
ISBN 978-80-8063-291-5

Ohlasy (11):

[o4] 2010 Michalka, P. - Dienešová, Z. - Ďurajková, A. - Laššán, Š. - Kása, Z. - Hájková, M.: Neinvazívna pľúcna ventilácia ... In: 16. Kongres Slovenskej a Českej pneumologickej a fizeologickej spoločnosti. Bratislava : SPFS, 2010, S. 156

[o4] 2010 Varga, Ivan: Vyšetrenie krvi a kostnej drene. In: Štefan Polák a kolektív: Úvod do histológie a histologickej techniky. Bratislava : Univerzita Komenského, 2010, S. 59

[o4] 2011 Zamboriová, Mária: Assessing and monitoring vital ... In: Basics of Nursing. Textbook for Medical and Nursing Students. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2011, S. 112 UKOJLUK

[o4] 2012 Buchancová, J. - Murajda, L. - Buchanec, J. - Hudečková, H. - Lukáčová, D. - Hrivnák, I.: Acid-base changes in young men after ... In: Acta Medica Martinana, roč. 12, č. 2, 2012, s. 12-18 UKOJLUK

[o1] 2012 Borik, S. - Cap, I.: Investigation of pulse wave velocity in Arteries. In: 35-th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 2012, s. 562-565 - SCI

[o4] 2013 Švihrová, Viera - Buchancová, Janka: Základy klinickej medicíny pre študijný odbor Verejný zdravotníctvo 2. Bratislava : Univerzita Komenského, 2013, S. 94 UKOJLUK

[o4] 2013 Novomeský, František: Potápačská medicína. Martin : Vydavateľstvo Osveta, 2013, S. 55, 86, 105, 116, 159, 200, 285, 368 UKOJLUK

[o4] 2013 Maťašová, Katarína: Splanchnická cirkulácia novorodencov. Bratislava : Samedy, 2013, S. 201

[o4] 2014 Marušiaková, M. - Záborský, T. - Šulcová, M. - Mušák, E. - Buchancová, J. - Tomášková, D.: Zdravotné riziká z pracovnej expozície chemickým faktorom u pracovníkov operačných sál. In: Životné podmienky a zdravie. Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2014, s. 301-309

[o4] 2014 Uličiansky, V.: Interná medicína, roč. 14, č. 4, 2014, s. 179-185

[o4] 2014 Bačová, I. - Nováková, M. - Grešová, S. - Štimmelová, J. - Galovičová, A. - Jochmanová, I. - Švorc, P.: Ateroskleróza: metabolizmus, klinika a liečba, roč. 18, č. 1-2, 2014, s. 548-554

ACB02 Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (6%) - Bóriková, Ivana [UKOLJ240] (2,5%) - Danko, Ján [UKOLJ150] (2,5%) - Galajda, Peter [UKOLJ220] (2,5%) - Hanáček, Ján [UKOLJ261] (12%) - Horáková, Ľubica [UKOLJ] (2%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (11,5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (7%) - Kudlička, Ján (7%) - Lehotský, Ján [UKOLJ111] (1%) - Mokry, Juraj [UKOLJ262] (4%) - Meško, Dušan [UKOLJ233] (10,5%) - Nemčeková, Mária [UKOLJ000] (5%) - Nosáľová, Gabriela [UKOLJ262] (8%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241]

(2,5%) - Novomeský, František [UKOLJ252] (2,5%) - Rozborilová, Eva [UKOLJ229] (1%) - Štuller, František (2,5%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%) - Žiaková, Katarína [UKOLJ240] (2,5%) - Žúbor, Pavol [UKOLJ150] (2,5%): Vedecká príprava : učebnica pre študentov medicíny. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2010. - 220 s. ISBN 978-80-8063-328-8

Ohlasy (2):

[o4] 2010 Kilíková, Mária: Základy metodiky vedeckej práce. Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gajdiča v Prešove, S. 72

[o4] 2013 Kelčíková, Simona: Koncept hygieny rúk - implikácia do vzdelávania a ošetrovateľskej praxe. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2013, S. 121

ACB03 Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (30,3%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (22,1%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (13,9% [3,2AH]) - Mokrá, Daniela [UKOLJ160] (18,8%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (14,9%): Fyziológia človeka : pre nelekárske študijné programy. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2010. - 220 s. ISBN 978-80-8063-344-8

Ohlasy (1):

[o4] 2013 Švihrová, Viera - Buchancová, Janka: Základy klinickej medicíny pre študijný odbor Verejné zdravotníctvo 2. Bratislava : Univerzita Komenského, 2013, S. 94

ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách

ACD01 Javorka, Michal [UKOLJ160] (100%) : Termoregulácia

In: Lekárska fyziológia. - Martin : Osveta, 2014. - S. 367-382 [1,39AH]. - ISBN 978-80-8063-407-0

ACD02 Slezák, Ján (33%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (47% [4,26 AH]) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (20%): Fyziológia kardiovaskulárneho systému

In: Lekárska fyziológia. - Martin : Osveta, 2014. - S. 123-224 [9 AH]. - ISBN 978-80-8063-407-0

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Žila, Ivan [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160]: "Respiratory" oscillations of cardiovascular parameters during voluntary apnea

In: Respiration Physiology. - Roč. 126, č. 3 (2001), s. 251-254

URL:

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T3J-436W093-8&_user=10&_handle=B-W-A-A-W-AA-MSAYZA-UUA-AAUCWCDBVE-AAUWYBYAVE-YUAYZZZWZ-AA-U&_fmt=summary&_coverDate=07%2F31%2F2001&_rdoc=8&_orig=browse&_srch=%23toc%234948%232001%23998739996%232524401&_cdi=4948&view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=105f9861f80ac04fda1690b28d32b41d

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2001=2,197

Ohlasy (6):

[o4] 2002 Osina, Oto - Buchancová, Jana: Acute influence of the electromagnetic field on the heart rate variability. In: Acta Medica Martiniana, roč. 2, č. 3, 2002, s. 24-29

[o1] 2003 Cooper, H. E. - Parkes, M. J. - Clutton-Brock, T. H.: CO₂-dependent components of sinus arrhythmia from the start of breath holding in humans. In: American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, roč. 285, č. 2, 2003, s. H841-H848 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2003 Honziková, N. - Krťická, A. - Nováková, Z. - Zavadná, E.: A dampening effect of pulse interval variability on blood pressure variations with respect to primary variability in blood pressure during exercise. In: Physiological Research, roč. 52, č. 3, 2003, 299-309 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2003 Kantor, Lumír - Curtisová, Václava - Dubrava, Lubomír: Development of heart rate variability during the first three days of life. In: Acta Medica Martiniana, roč. 3, č. 3, 2003, s. 22-29

[o1] 2006 Parkes, M. J.: Breath-holding and its breakpoint. In: Experimental Physiology, roč. 91, č. 1, 2006, s. 1-15 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2008 Lemaitre, F. - Buchheit, M. - Joulia, F. - Fontanari, P. - Tourny-Chollet, C.: Static apnea effect ... In: Aviation Space and Environmental Medicine, roč. 79, č. 2, 2008, s. 99-104 - SCI ; SCOPUS

- ADC02 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Žila, Ivan [UKOLJ160] - Balhárek, Tomáš [UKOLJ251] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Heart rate recovery after exercise: relations to heart rate variability and complexity
In: Brazilian Journal of Medical and Biological Research. - Roč. 35, č. 8 (2002), s. 991-1000
- Indikátor časopisu:*
IF (JCR) 2002=0,802
- Ohlasy (72):*
- [o4] 2002 Osina, Oto - Buchancová, Jana: Acute influence of the electromagnetic field on the heart rate variability. In: Acta Medica Martiniana, roč. 2, č. 3, 2002, s. 24-29
- [o1] 2005 Tonhajzerová, Ingrid: Autonómny nervový systém (ANS) a možnosti stanovovania aktivity ANS pri obezite. In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 60, č. 4, 2005, s. 228-234 - SCOPUS
- [o1] 2005 Parekh, A. - Lee, C. M.: Heart rate variability after isocaloric exercise bouts of different intensities. In: Medicine and Science in Sports and Exercise, roč. 37, č. 4, 2005, s. 599-605 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2005 Du, N. - Bai, S. Q. - Oguri, K. - Matsumoto, I. - Kawase, H. - Matsuoka, T.: Heart rate recovery after exercise and neural regulation of heart rate variability in 30-40 year old female marathon runners. In: Journal of Sports Science and Medicine, roč. 4, č. 1, 2005, s. 9-17 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2005 Smith, L. L. - Kukielka, M. - Billman, G. E.: Heart rate recovery after exercise: a predictor of ventricular fibrillation susceptibility after myocardial infarction. In: American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, roč. 288, č. 4, 2005, s. H1763-H1769 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2005 Carter, R. - Chevront, S. N. - Wray, D. W. - Kolka, M. A. - Stephenson, L. A. - Sawka, M. N.: The influence of hydration status on heart rate variability after exercise heat stress. In: Journal of Thermal Biology, roč. 30, č. 7, 2005, s. 495-502 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2006 Heffernan, K. S. - Kelly, E. E. - Collier, S. R. - Fernhall, B.: Cardiac autonomic modulation during recovery from acute endurance versus resistance exercise. In: European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, roč. 13, č. 1, 2006, s. 80-86 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2006 Evrengul, H. - Tanriverdi, H. - Kose, S. - Amasyali, B. - Kilic, A. - Celik, T. - Turhan, H.: The relationship between heart rate recovery and heart rate variability in coronary artery disease. In: Annals of Noninvasive Electrocardiology, roč. 11, č. 2, 2006, s. 154-162 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2006 Goulopoulou, S. - Heffernan, K. S. - Fernhall, B. - Yates, G. - Baxter-Jones, A. D. G. - Unnithan, V. B.: Heart rate variability during recovery from a wingate test in adolescent males. In: Medicine and Science in Sports and Exercise, roč. 38, č. 5, 2006, s. 875-881 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2006 Riojas-Rodriguez, H. - Holguin, F. - Gonzalez-Hermosillo, A. - Romieu, I.: Use of heart rate variability ... In: Salud Publica de Mexico, roč. 48, č. 4, 2006, s. 348-357 - SCIELO ; SCOPUS
- [o1] 2006 Hottenrott, K. - Hoos, O. - Esperer, H. D.: Heart rate variability ... In: Herz, roč. 31, č. 6, 2006, s. 544-552 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2006 Castles, J. F. - Mottet, D. - Le Gallais, D.: Non-linear analyses of heart ... In: International journal of Sports Medicine, roč. 27, č. 10, 2006, s. 780-785 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Brown, S. J. - Brown, J. A.: Resting and postexercise cardiac ... In: Journal of Physiological Sciences, roč. 57, č. 1, 2007, s. 23-29 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Bosquet, L. - Gamelin, F. X. - Berthoin, S.: Is aerobic a determinant ... In: European Journal of Applied Physiology, roč. 100, č. 3, 2007, s. 363-369 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Lewis, M. J. - Short, A. L.: Sample entropy of electrocardiographic ... In: Physiological Measurement, roč. 28, č. 6, 2007, s. 731-744 - SCOPUS
- [o1] 2006 Wang, L. - Su, S. W. - Celler, B. G.: Time constant of heart ... In: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology - Proceedings, č. 4029181, 2006, s. 1799-1802 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Dewland, T. A. - Androne, A. S. - Lee, F. A. - Lampert, R. J. - Katz, S. D.: Effect of acetylcholinesterase inhibition ... In: American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, roč. 293, č. 1, 2007, s. H86-H92 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Seiler, S. - Haugen, O. - Kuffel, E.: Autonomic recovery after exercise ... In: Medicine and Science in Sports and Exercise, roč. 39, č. 8, 2007, s. 1366-1373 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Niewiadomski, W. - Gasiorowska, A. - Krauss, B. - Mroz, A. - Cybulski, G.: Suppression of heart rate variability ... In: Clinical Physiology and Functional Imaging, roč. 27, č. 5, 2007, s. 309-319 - SCI ; Scopus

- [o1] 2006 Hung, K. - Zhang, Y. T.: Preliminary investigation of pupil size ... In: Proceedings of the 3rd IEEE-EMBS International Summer School and Symposium on Medical Devices and Biosensors, ISSS-MDBS, č. 4201287, 2006, s. 137-140 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Lee, C. L. - Cheng, C. F. - Lee, W. C. - Lin, J. C.: The acute effects of inhaling different ... In: Journal of Exercise Science and Fitness, roč. 5, č. 1, 2007, s. 56-64 - SCOPUS
- [o1] 2007 Wessel, N. - Malberg, H. - Bauernschmett, R. - Kurths, J.: Nonlinear methods of cardiovascular ... In: International Journal of Bifurcation and Chaos, roč. 17, č. 10, 2007, s. 3325-3371 - SCOPUS
- [o1] 2007 Seo, H. - Jeong, S. - Kim, J. - Park, S. - Hahn, M.: Performance improvement of pulse ... In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 4566LNCS, s. 300-308 - SCOPUS
- [o1] 2008 Arroyo-Morales, M. - Olea, N. - Martinez, M. - Moreno-Lorenzo, C. - Daz-Rodriguez, L. - Hidalgo-Lozano, A.: Effects of Myofascial Release ... In: Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, roč. 31, č. 3, 2008, s. 217-223- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Antelmi, I. - Chuang, E. Y. - Grupi, C. J. - Latorre, M. D. D. D. - Mansur, A. J.: Heart rate recovery ... In: Arquivos Brasileiros de Cardiologia, roč. 90, č. 6, 2008, s. 413-418 - SCIELO ; SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Kaikkonen, P. - Rusko, H. - Martinmaki, K.: Post-exercise heart rate ... In: Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, roč. 18, č. 4, 2008, s. 511-519 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Borresen, J. - Lambert, M. I.: Autonomic control of heart ... In: Sports Medicine, roč. 38, č. 8, 2008, s. 633-646 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Dimkpa, U. - Ibhazehiebo, K.: Assessment of the influence of age ... In: Clinical Physiology and Functional Imaging, roč. 29, č. 1, 2009, s. 68-73 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Ba, A. - Delliaux, S. - Bregeon, F. - Levy, S. - Jammes, Y.: Post-exercise heart rate ... In: Clinical Research in Cardiology, roč. 98, č. 1, 2009, s. 52-58 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Gouloupoulou, S. - Fernhall, B. - Kanaley, J. A.: Hemodynamic responses and linear ... In: European Journal of Applied Physiology, roč. 105, č. 4, 2009, s. 525-531 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Vanderlei, L. C. M. - Pastre, C. M. - Hoshi, R. A. - de Carvalho, T. D. - de Godoy, M. F.: Basic notions of heart rate ... In: Revista Brasileira de Chirurgia Cardiovascular, roč. 24, č. 2, 2009, s. 205-217 - SCIELO ; SCOPUS
- [o1] 2009 Lu, Y. - Burykin, A. - Deem, M. W. - Buchman, T. G.: Predicting clinical physiology: A Markov ... In: Journal of Critical Care, roč. 24, č. 3, 2009, s. 347-361 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Dimkpa, U.: Post-exercise heart rate ... In: Journal of Exercise Physiology Online, roč. 12, č. 1, 2009, s. 10-22 - SCOPUS
- [o1] 2010 Esco, M. R. - Olson, M. S. - Williford, H. N. - Blessing, D. L. - Shannon, D. - Grandjean, P.: The relationship between resting ... In: Clinical Autonomic Research, roč. 20, č. 1, 2010, s. 33-38 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Katz, S. D.: In search of the optimal measure ... In: Clinical Autonomic Research, roč. 20, č. 1, 2010, s. 1-2 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Cornelissen, V. A. - Verheyden, B. - Aubert, A. E. - Fagard, R. H.: Effects of aerobic training intensity ... In: Journal of Human Hypertension, roč. 24, č. 3, 2010, s. 175-182 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Gladwell, V. F. - Sandercock, G. R. H. - Birch, S. L.: Cardiac vagal activity following ... In: Clinical Physiology and Functional Imaging, roč. 30, č. 1, 2010, x - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Hautala, A. J. - Karjalainen, J. - Kiviniemi, A. M. - Kinnunen, H. - Makikallio, T. H. - Huikuri, H. V. - Tulppo, M. P.: Physical activity and heart ... In: American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, roč. 298, č. 3, 2010, s. H874-H880 - SCI
- [o1] 2010 Barak, O. F. - Jakovljevic, D. G. - Gacesa, J. Z. P. - Ovcin, Z. B. - Brodie, D. A. - Grujic, N. G.: Heart rate variability before ... In: Journal of Sports Science and Medicine, roč. 9, č. 2, 2010, s. 176-182 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Ostojic, S. M. - Calleja-Gonzalez, J. - Jakovljevic, D. G. - Vucetic, V. - Ahumada, F.: Ultra short-term heart ... In: Medicina Dello Sport, roč. 63, č. 2, 2010, s. 145-152 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Vigo, D. E. - Pérez Lloret, S. - Videla, A. J. - Pérez Chada, D. - Hünicken, H. M. - Mercuri, J. - Romero, R. - Nicola Siri, L. C. - Cardinali, D. P.: Heart Rate Nonlinear Dynamycs ... In: Wilderness and Environmental Medicine, roč. 21, č. 1, 2010, s. 4-10 - SCOPUS
- [o1] 2010 Pakenas, A. - Tácito Pessoa de, S. - Pereira, B.: Revista Brasileira de Medicina do Esporte, roč. 13, č. 5, 2007-2010, s. 331-335 - SCI
- [o1] 2010 Ostojic, S. M. - Calleja-Gonzalez, J.: Aerobic capacity and ultra ... In: Science and Sports, roč. 25, č. 5, 2010, s. 267-271 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2011 Ostojic, S. M. - Stojanovic, M. D. - Calleja-Gonzalez, J.: Ultra short-term heart rate recovery ... In: Chinese Journal of Physiology, roč. 54, č. 2, 2011, s. 105-110 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Armstrong, R. G. - Kenny, G. P. - Green, G. - Seely, A. J. E.: Diurnal variation in heart rate variability ... In: Chronobiology International, roč. 28, č. 4, 2011, s. 344-351 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Wang, N. C. - Chicos, A. - Banthia, S. - Bergner, D. W. - Lahiri, M. K. - Ng, J. - Subacius, H. - Kadish, A. H. - Goldberger, J. J.: Persistent sympathoexcitation long after ... In: American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, roč. 301, č. 3, 2011, s. H912-H920 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Scheff, J. D. - Mavroudis, P. D. - Calvano, S. E. - Lowry, S. F. - Androulakis, I. P.: Modeling autonomic regulation of cardiac ... In: Physiological Genomics, roč. 43, č. 16, 2011, s. 951-964 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Subramanian, B. S.: Influence of body mass index on heart rate ... In: Italian Journal of Public Health, roč. 8, č. 2, 2011, s. 149-155 - SCOPUS
- [o1] 2011 Kelly, J. S. - Delaney, J. - Wiggins, T.: Heart rate recovery from peak exercise ... In: Journal of Exercise Physiology Online, roč. 14, č. 4, 2011, s. 64-74 - SCOPUS
- [o1] 2012 Rimaud, D. - Calmels, P. - Pichot, V. - Bethoux, F. - Roche, F.: Effects of compression stockings on sympathetic ... In: Journal of Spinal Cord Medicine, roč. 35, č. 2, 2012, s. 81-88 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Lee, C. M. - Mendoza, A.: Dissociation of heart rate variability ... In: European Journal of Applied Physiology, roč. 112, č. 7, 2012, s. 2757-2766 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Moreno, I. L. - Pastre, C. M. - Ferreira, C. - de Abreu, L. C. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M.: Effects of an isotonic beverage ... In: Journal of the International Society of Sports Nutrition, 10, 2013, čl. č. 2 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Hoshi, R. A. - Pastre, C. M. - Vanderlei, L. C. M. - Godoy, M. F.: Poincarém plot indexes of heart rate ... In: Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical, roč. 177, č. 2, 2013, s. 271-274 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Lee, C.-L. - Chang, W.-D.: The effects of cigarette smoking ... In: International Journal of Women's Health, roč. 5, č. 1, 2013, s. 667-679 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Blasco-Lafarga, C. - Martínez-Navarro, I. - Mateo-March, M.: Is baseline cardiac autonomic ... In: PLoS ONE, roč. 8, č. 10, 2013, čl. č. e78584 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Barrera-Ramirez, J. - Bravi, A. - Green, G. - Seely, A. J. - Kenny, G. P.: Comparison of heart and respiratory ... In: Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, roč. 38, č. 11, 2013, s. 1128-1136 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Sarli, B. - Dogan, Y. - Baktir, A. O. - Saglam, H. - Arinc, H. - Kurtul, S. - Avci, A. - Cinar, L. - Akpek, M. - Kaya, M. G.: Heart rate recovery is impaired ... In: Medical Principles and Practice, roč. 22, č. 6, 2013, s. 567-570 - SCOPUS
- [o1] 2013 Zamorano, V. G. - Peinado, A. B. - Benito, P. J. - Calderón, F. J.: Respuesta de la frecuencia cardiaca ... In: Archivos de Medicina del Deporte, roč. 30, č. 156, 2013, s. 202-207 - SCOPUS
- [o1] 2013 Dogan, U. - Duzenli, M. A. - Ozdemir, K. - Gok, H.: Blunted heart rate recovery ... In: Heart and Vessels, roč. 28, č. 6, 2013, s. 750-756 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Aedma, M. - Timpmann, S. - Oopik, V.: International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism, roč. 23, č. 6, 2013, s. 601-609 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Guerra, Z. F. - Pecanha, T. - Moreira, D. N. - Silva, L. P. - Laterza, M. C. - Nakamura, F. Y. - Lima, J. R. P.: Clinical Physiology and Functional Imaging, roč. 34, č. 2, 2014, s. 114-120 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Danieli, A. - Lusa, L. - Potočnik, N. - Meglič, B. - Grad, A. - Bajrovic, F. F.: Clinical Autonomic Research, roč. 24, č. 2, 2014, s. 53-61 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Barak, O. F. - Klasnja, A. - Gacesa, E. P. - Ovcin, Z. B. - Grujic, N. G.: Periodicum Biologorum, roč. 116, č. 1, 2014, s. 53-58 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Esco, M. R. - Flatt, A. A.: Journal of Sports Science and Medicine, roč. 13, č. 3, 2014, s. 535-541 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Peinado, A. B. - Benito, P. J. - Barriopedro, M. - Lorenzo, I. - Maffulli, N. - Calderón, F. J.: Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, roč. 54, č. 3, 2014, s. 264-270 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Guilkey, J. P. - Overstreet, M. - Fernhall, B. - Mahon, A. D.: Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, roč. 39, č. 8, 2014, s. 969-975 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Ostojic, S. M. - Stojanovic, M. - Calleja-Gonzalez, J. - Jourkesh, M. - Idrizovic, K.: Medicina dello Sport, roč. 67, č. 1, 2014, s. 109-117 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Zhang, D. - She, J. - Zhang, Z. - Yu, M.: BioMedical Engineering Online, roč. 13, č. 1, 2014, čl. č. 73 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2014 Chou, C. L. - Lee, S. H. - Su, Y. T. - Hong, S. Y. - Pan, B. R. - Chan, R. C.: Journal of the Chinese Medical Association, roč. 77, č. 9, 2014, s. 482-486 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Cornforth, D. J. - Robinson, D. J. - Spence, I. - Jelinek, H. F.: Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management, 9, A10, 2014, s. 194-207 - SCOPUS
- [o3] 2010 Cal Abad, César Cavinato - Silva, Ricardo Severino da - Mostarda, Cristino - Silva, Ivana Cinthya de Moraes da - Irigoyen, Maria Cláudia: Revista Brasileira de Educacao Física e Esporte, roč. 24, č. 4, 2010, s. 535-544 - SCIELO
- [o1] 2010 Zhong, YunJian - Li, Haiyan: Jiang, Y. a kol.: Proceedings of the 2010 International Symposium on Children and Youth Fitness and Health, roč. 1, 2010, s. 57-60 - SCI

ADC03 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Žila, Ivan [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160]: Do the oscillations of cardiovascular parameters persist during voluntary apnea in humans?

In: Physiological Research. - Roč. 51, č. 3 (2002), s. 227-238

URL: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres/2002/issue3/javorka.htm>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2002=0,984

Ohlasy (6):

[o4] 2002 Osina, Oto - Buchancová, Jana: Acute influence of the electromagnetic field on the heart rate variability. In: Acta Medica Martiniana, roč. 2, č. 3, 2002, s. 24-29

[o1] 2003 Honzikova, N. - Krticka, A. - Novakova, Z. - Zavodna, E.: A dampening effect of pulse interval variability on blood pressure variations with respect to primary variability in blood pressure during exercise. In: Physiological Research, roč. 52, č. 3, 2003, s. 299-309 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2003 Kantor, Lumír - Curtisová, Václava - Dubrava, Lubomír: Development of heart rate variability during the first three days of life. In: Acta Medica Martiniana, roč. 3, č. 3, 2003, s. 22-29

[o1] 2005 Luchinsky, D. G. - Millonas, M. M. - Smelyanskiy, V. N. - Pershakova, A. - Stefanovska, A. - McClintock, P. V. E.: Nonlinear statistical modeling and model discovery for cardiorespiratory data. In: Physical Review E, roč. 72, č. 2, part 1, 2005, s. 1-10 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2004 Smelyanskiy, V. N. - Luchinsky, D. G.: Inference of stochastic nonlinear oscillators with applications to physiological problems. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, č. 5471, 2004, s. 344-354- BKCI-S ; SCOPUS

[o1] 2008 Lemaitre, F. - Buchheit, M. - Joulia, F. - Fontanari, P. - Tourny-Chollet, C.: nStatic apnea effect on heart ... In: Aviation Space and Environmental Medicine, roč. 79, č. 2, 2008, s. 99-104 - SCI ; SCOPUS

ADC04 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Petrášková, Mária [UKOLJ160]: Cardiovascular autonomic nervous system tests: reference values in young people (15-19 years) and influence of age and gender

In: Clinical Physiology and Functional Imaging. - Roč. 22, č. 6 (2002), s. 398-403

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2002=0,391

SNIP (SCOPUS) 2002=0,588

Ohlasy (19):

[o4] 2002 Osina, Oto - Buchancová, Jana: Acute influence of the electromagnetic field on the heart rate variability. In: Acta Medica Martiniana, roč. 2, č. 3, 2002, s. 24-29

[o1] 2006 Zavodna, E. - Honzikova, N. - Hrstkova, H. - Novakova, Z. - Moudr, J. - Jira, M. - Fiser, B.: Can we detect the development ... In: Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 84, č. 12, 2006, s. 1275-1283 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2007 Kecerová, J. - Petříková, M. - Turčan, T.: Nové možnosti diagnostiky ... In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii 9. Martin : UK JLF, 2007, S. 175

[o1] 2007 Varechová, S. - Ďurdík, P. - Červenková, V. - Čiljaková, M. - Bánovčín, P. - Hanáček, J.: The influence of autonomic ... In: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 58, suppl. 5, 2007, s. 705-715 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2008 Ďurdík, Peter - Kecerová, Jana - Čiljaková, Miriam Ďurdíková, Viera - Varechová, Silvia - Bánovčín, Peter: Nové možnosti diagnostiky ... In: Pediatria, roč. 3, č. 4, 2008, s. 207-210

[o4] 2008 Vojtková, Jarmila - Petříková, Miriam: Možnosti terapeutického ovplyvnenia ... In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii 10. Martin : Jesseniova lekárska fakulta, 2008, S. 41

- [o4] 2009 Čiljaková, M.: Senzitivita kašľového reflexu ... In: Centrum experimentálnej a klinickej respirológie. Zborník prác. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2009, S. 18
- [o1] 2009 Kerppers, I. I. - Arisawa, E. A. L. - Oliveira, L. V. F. - Sampaio, L. M. M. - Oliveira, C. S.: Heart rate variability ... In: Archives of Medical Science, roč. 5, č. 1, 2009, s. 45-50 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2009 Vojtková, J. - Turčan, T. - Michnová, Z. - Kryštofová, J. - Vojarová, L. - Mikler, J.: Vplyv chronických komplikácií ... In: Diagnostika a terapia v pediatrii 11. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2009, s. 12-16
- [o4] 2010 Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Turčan, T. - Michnová, Z. - Kryštofová, J. - Čiljaková, M. - Bánovčín, P.: Funkčné vyšetrenie pľúc ... In: Tatár, M. - Plevková, J.: Nové poznatky v respirológii. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2010, S. 123
- [o3] 2010 Vojtková, J. - Michnová, Z. - Turčan, Tomáš - Ďurdík, P. - Kryštofová, J. - Vojárová, L. - Čiljaková, M. - Bánovčín, P.: Lung function tests in children ... In: Acta Pneumologica et Allergologica Pediatrica, roč. 13, č. 3-4, 2010, s.5-8
- [o4] 2011 Čiljaková, M. - Ďurdík, P. - Vojtková, J. - Vojarová, L. - Turčan, T.: Kašeľ a kardiovaskulárna autonómna neuropatia. In: 23. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie. Dolný Smokovec :Šrobárov ústav detskej tuberkulózy a resp. chorôb, 2011, s. 11-18
- [o4] 2012 Čiljaková, M. - Vojtková, J. - Vojarová, L. - Havlíčková, Z. - Ďurdík, P. - Bánovčín, P.: Znížená koncentrácia C-peptidu ... In: Diabetes a obezita, roč. 12, č. 23, 2012, s. 65-74
- [o3] 2012 Vojtková, Jarmila - Čiljaková, Miriam - Bánovčín, Peter: Diabetic microangiopathy ... In: De Cristofaro, R.: Microangiopathy. Rijeka : InTech, 2012, s. 37-66
- [o1] 2009 Čiljaková, M. - Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Turčan, T. - Petriková, M. - Michnová, Z. Bánovčín, P.: Cough reflex sensitivity in adolescents ... In: European Journal of Medical Research, roč. 14, suppl. 4, 2009, s. 45-48 - SCOPUS
- [o1] 2013 Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Čiljaková, M. - Michnová, Z. - Turčan, T. - Babušiková, E.: The association between glutathione ... In: Journal of Diabetes and its Complications, roč. 27, č. 1, 2013, s. 44-48 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Cardoso, M. A. - Dos Santos Antonio, A. M. - De Abreu, L. C. - Fontes, A. M. G. G. - Da Silva, A. G. - Ogata, C. M. - Oliveira, L. S. - Sousa, F. H. - Amaral, J. A. T. - Cano, A. S. - Plasa, B. - Milan, R. - Valenti, V. E.: Experimental and Clinical Cardiology, roč. 20, č. 1, 2014, s. 2444-2456 - SCOPUS
- [o1] 2014 De Souza, A. C. A. - Cisternas, J. R. - De Abreu, L. C. - Roque, A. L. - Monteiro, C. B. M. - Adami, F. - Venderlei, L. C. M. - Sousa, F. H. - Ferreira, L. L. - Valenti, V. E.: International Archives of Medicine, roč. 7, č. 1, 2014, čl. č. 25 - SCOPUS
- [o1] 2014 Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Michnová, Z. - Turčan, T. - Čiljaková, M.: Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism, roč. 27, č. 7-8, 2014, s. 709-715 - SCI ; SCOPUS

ADC05 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Žila, Ivan [UKOLJ160] - Balhárek, Tomáš [UKOLJ251] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: On- and off-responses of heart rate exercise - relations to heart rate variability
In: Clinical Physiology and Functional Imaging. - Roč. 23, č.1 (2003), s. 1-8
URL: <http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1046/j.1475-097X.2003.00460.x>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2003=0,758

Ohlasy (23):

- [o1] 2005 Wyatt, F. - Godoy, S. - Autrey, L. - McCarthy, J. - Heimdal, J.: Using a logarithmic regression to identify the heart-rate threshold in cyclists. In: Journal of Strength and Conditioning Research, roč. 19, č. 4, 2005, s. 838-841 -SCI ; SCOPUS
- [o1] 2006 Castles, J. F. - Mottet, D. - Le Gallais, D.: Non-linear analyses of heart ... In: International Journal of Sports Medicine, roč. 27, č. 10, 2006, s. 780-785 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Buchheit, M. - Papelier, Y. - Laursen, P. B. - Ahmaidi, S.: Noninvasive assessment of cardiac ... In: American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, roč. 293, č. 1, 2007, s. H8-H10 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Virtanen, M. - Kahonen, M. - Nieminen, T. - Karjalainen, P. - Tarvainen, M. - Lehtimäki, T. - Lehtinen, R. - Nikus, K. - Koobi, T. - Niemi, M. - Niemela, K. - Turjanmaa, V. - Malmivuo, J. - Viik, J.: Heart rate variability derived... In: Physiological Measurement, roč. 28, č. 10, 2007, s. 1189-1200 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Heffernan, K. S. - Jae, S. Y. - Fernhall, B.: Heart rate recovery after ... In: Clinical Autonomic Research, roč. 17, č. 6, 2007, s. 356-363 - SCI ; SCOPUS

- [o3] 2006 Foster, Carl - Daniels, Jack T. - deKoning, Jos J. - Cotter, Holly M.: Field Testing of Athletes. In: Maud, P. J. - Foster, C. (ed.): Physiological Assessment of Human Fitness. Human Kinetics, 2006, S. 265
- [o1] 2008 Carey, D. G. - Pliego, G. J. - Raymond, R. L.: A comparison of different heart ... In: European Journal of Sport Science, roč. 8, č. 5, 2008, s. 315-323 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Suzuki, S. - Sumi, K. - Matsubara, M.: Cardiac autonomic control ... In: Journal of Physiological Anthropology, roč. 27, č. 6, 2008, s. 325-332 - SCOPUS
- [o1] 2009 Wiklund, U. - Karlsson, M. - Öström, M. - Messner, T.: Influence of energy drinks ... In: Clinical Physiology and Functional Imaging, roč. 29, č. 1, 2009, s. 74-80 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Lu, Y. - Burykin, A. - Deem, M. W. - Buchman, T. G.: Predicting clinical Physiology: A Markov ... In: Journal of Critical Care, roč. 24, č. 3, 2009, s. 347-361 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Nakamura, F. Y. - Soares-Caldeira, L. F. - Laursen, P. B. - Polito, M. D. - Leme, L. C. - Buchheit, M.: Cardiac Autonomic Responses ... In: International Journal of Sports Medicine, roč. 30, č. 11, 2009, s. 808-813 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Buchheit, M. - Al Haddad, H. - Mendez-Villanueva, A. - Quod, M. J. - Bourdon, P. C.: Effect of maturation on hemodynamic ... In: Frontiers in Physiology, 2011, čl. č. 69 - SCOPUS
- [o1] 2013 Simoes, R. P. - Bonjorno Jr., J. C. - Beltrame, T. - Catai, A. M. - Arena, R. - Borghi-Silva, A.: Slower heart rate and oxygen consumption kinetic ... In: Brazilian Journal of Physical Therapy, roč. 17, č. 1, 2013, s. 69-76 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Castello-Simoes, V. - Polaquini Simoes, R. - Beltrame, T. - Bassi, D. - Maria Catai, A. - Arena, R. - Azambuja Jr., N. C. - Nascimento Ortega, J. D. - Borghi-Silva, A.: Effects of aerobic exercise training on variability ... In: Disability and Rehabilitation, roč. 35, č. 4, 2013, s. 334-342 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Pierpont, G. L. - Adabag, S. - Yannopoulos, D.: Pathophysiology of exercise heart rate ... In: Annals of Noninvasive Electrocardiology, roč. 18, č. 2, 2013, s. 107-117 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Hansen, D. - Wens, I. - Dendale, P. - Eijnde, B.O.: Exercise-onset heart rate increase is slowed ... In: NeuroRehabilitation, roč. 33, č. 1, 2013, s. 139-146 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Ricardo, D. R. - Silva, B. M. - Vianna, L. C. - Araujo, C. G. S.: Cardiac vagal withdrawal and reactivation ... In: European Journal of Applied Physiology, roč. 110, č. 5, 2010, s. 933-942 - SCI
- [o1] 2013 Wyatt, F. B. - Donaldson, A.: Journal of Exercise Physiology Online, roč. 16, č. 6, 2013, s. 59-68 - SCOPUS
- [o1] 2014 McNarry, M. A. - Kongsley, M. I. C. - Lewis, M. J.: Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports, roč. 24, č. 4, 2014, s. 613-621 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Lucini, D. - Vigo, C. - Tosi, F. - Toninelli, G. - Badilini, F. - Pagani, M.: European Journal of Applied Physiology, roč. 114, č. 6, 2014, s. 1269-1279 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Guerra, Z. F. - Pecanha, T. - Moreira, D. N. - Silva, L. P. - Laterza, M. C. - Nakamura, F. Y. - Lima, J. R. P.: Clinical Physiology and Functional Imaging, roč. 34, č. 2, 2014, s. 114-120 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 D'Agosto, T. - Pecanha, T. - Bartels, R. - Moreira, D. N. - Silva, L. P. - Nobrega, A. C. L. - Lima, J. R. P.: International Journal of Sports Medicine, roč. 35, č. 10, 2014, s. 879-885 - SCI
- [o1] 2015 Cornforth, D. - Campbell, P. - Nesbitt, K. - Robinson, D. - Jelinek, H. F.: International Journal of Signal and Imaging Systems Engineering, roč. 8, č. 1-2, 2015, s. 80-88 - SCOPUS

ADC06 Mokr, Daniela [UKOLJ160] - alkovsk, Andrea [UKOLJ160] - Drgová, Anna [UKOLJ111] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Petrskov, Mária [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Lung lavage using high-frequency jet ventilation in rabbits with meconium aspiration

Literatúra. 27

In: Acta Paediatrica. - Roč. 92, č. 3 (2003), s. 314-319

URL:

<http://taylorandfrancis.metapress.com/app/home/issue.asp?wasp=87exf5aqrp4ttmfhbqrl&referrer=parent&backto=journal,26,104;linkingpublicationresults,1:101945,1>

Indikátor asopisu:

IF (JCR) 2003=1,128

Ohlasy (6):

[o1] 2004 Gelfand, S. L. - Fanaroff, J. M. - Walsh, M. C.: Controversies in the treatment of meconium aspiration syndrome. In: Clinics in Perinatology, roč. 31, č. 3, 2004, s. 445-+ - SCI ; SCOPUS

[o1] 2005 Dargaville, P. A. - Mills, J. F.: surfactant therapy for meconium aspiration syndrome: Current status. In: Drugs, roč. 65, č. 18, 2005, s. 2569-2591 - SCI ; SCOPUS

- [o3] 2006 Sun, Xun - Jiang, Chao-ying: Research progress in bronchoalveolar lavage's therapy area. In: International Journal of Respiration, roč. 26, č. 9, 2006, s. 704-707
- [o1] 2007 Dargaville, P. A. - Mills, J. F. - Copnell, B. - Loughnan, P. M. - McDougall, P. N. - Morley, C. J.: Therapeutic lung lavage. In: Journal of Paediatrics and Child Health, roč. 43, č. 7-8, 2007, s. 539-545 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Mokrý, D. - Mokrý, J.: Fodor, K. - Toth, A.: Handbook of Pulmonary Diseases: Etiology, Diagnosis and Treatment. Book Series: Otolaryngology Research Advances, 2009, s. 1-83 - SCI
- [o1] 2010 Mokrý, D. - Mokrý, J.: Meconium Aspiration Syndrome: From Pathomechanisms to Treatment. Book Series: Pregnancy and Infants-Medical Psychological and Social Issues, 2010, s. 1-130 - SCI ; SCOPUS
- ADC07 Mokrý, Daniela [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] - Drgová, Anna [UKOLJ111] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Treatment of experimental meconium aspiration syndrome with surfactant lung lavage and conventional vs.asymmetric high-frequency jet ventilation
In: Pediatric Pulmonology. - Roč. 38, č. 4 (2004), s. 285-291
URL: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/109083168/ABSTRACT>
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2004=1,662
Ohlasy (9):
- [o1] 2005 Lin, H. C. - Su, B. H. - Lin, T. W. - Tsai, C. H. - Yeh, T. F.: System-based strategy for the management of meconium aspiration syndrome: 198 Consecutive cases observations. In: Acta Paediatrica Taiwanica, roč. 46, č. 2, 2005, s.67-71+115 - SCOPUS
- [o1] 2005 Dargaville, P. A. - Mills, J. F.: Surfactant therapy for meconium aspiration syndrome: Current status. In: Drugs, roč. 65, č. 18, 2005, s. 2569-2591 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2006 Lista, G. - Bianchi, S. - Castoldi, F. - fontana, P. - Caviglioli, F.: Bronchialveolar lavage with diluted porcine surfactant in mechanically ventilated term infants with meconium aspiration syndrome. In: Clinical Drug Investigation, roč. 26, č. 1, 2006, s. 13-19 - SCI ; SCOPUS
- [o2] 2006 Mokrý, J.: Mechanizmy kontrakcie ... In: Studia Pneumologica et Phthiseologica, roč. 66, č. 6, 2006, s. 258-270 - SCOPUS
- [o3] 2006 Sun, Xun - Jiang, Chao-ying: Research progress in bronchoalveolar lavage's therapy area. In: International Journal of Respiration, roč. 26, č. 9, 2006, s. 704-707
- [o1] 2009 Zahorec, M. - Kovačiková, L. - Martanovič, P. - Skrak, P. - Kunovský, P.: The use of high-frequency jet ventilation ... In: Pediatric Critical Care Medicine, roč. 10, č. 3, 2009, s. e34-e36 - SCOPUS
- [o1] 2011 Rey-Santano, C. - Alvarez-Diaz, F. - Mielgo, V. - Murgia, X. - Lafuente, H. - Ruiz-del-Yerro, E. - Valls-i-Soler, A. - Gastiasoro, E.: Bronchoalveolar lavage versus bolus ... In: Pediatric Pulmonology, roč. 38, č. 4, 2011, s. 285-291 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Rey-Santano, C. - Mielgo, V. E. - Gastiasoro, E. - Alvarez-Diaz, F. J. - Lafuente, H. - Valls-i-Soler, A. - Murgia, X.: Comparative effects of bronchoalveolar lavage ... In: Pediatric Critical Care Medicine, roč. 13, č. 3, 2012, s.E187-E194 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2012 Kamenskaja, E. H. - Lobanov, A. B.: Sindrom aspiracii mekonija. In: Buletin Severnovo Gosudarstvenovo Medicinskovo Universiteta, roč. 29, č. 2, 2012, s. 78-84
- ADC08 Baráni, Helena [UKOLJ000] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Stránský, Albert [UKOLJ140]: Spectral analysis of respiratory responses to tracheobronchial and laryngeal stimulation in cats
In: Acta veterinaria Brno. - Roč. 74, č. 2 (2005), s. 191-198
URL: <http://vfu-www.vfu.cz/acta-vet/vol74/74-191.pdf>
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2005=0,353
- ADC09 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Parasympathetic versus sympathetic control of the cardiovascular system in young patients with type 1 diabetes mellitus
In: Clinical Physiology and Functional Imaging. - Roč. 25, č. 5 (2005), s. 270-274
URL: <http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1111/j.1475-097X.2005.00623.x>
Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2005=0,973

Ohlasy (29):

- [o1] 2006 Zhang, J. - Dean, D. - Nosco, D. - Strathopoulos, D. - Floros, M.: Effect of chiropractic care on heart rate variability and pain in a multisite clinical study. In: *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, roč. 29, č. 4, 2006, s. 267-274 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Gilliam, F. R. - Kaplan, A. J. - Black, J. - Chase, K. J. - Mullin, C.M.: Changes in heart rate variability, quality of life, and activity in cardiac resynchronization therapy patients: Results of the HF-HRV registry. In: *Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology*, roč. 30, č. 1, 2007, s. 56-64 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Wichi, R. B. - Farah, V. - Chen, Y. F. - Irigoyen, M. C. - Morris, M.: Deficiency in angiotensin AT1a receptors ... In: *American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology*, roč. 292, č. 3, 2007, s. R1184-R1189 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Movahed, M. R.: Diabetes as a risk factor for cardiac ... In: *Diabetes Obesity & Metabolism*, roč. 9, č. 3, 2007, s. 276-281 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Varvařovská, J. - Siala, K. - Pomahačová, R. - Sýkora, J. - Stožický, F. - Rušavý, Z.: Mastering the treatment of diabetes ... In: *Current Pediatric Reviews*, roč. 3, č. 2, 2007, s. 129-139 - SCOPUS
- [o1] 2007 Žďárská, D. - Pelíšková, P. - Charvát, J. - Slaviček, J. - Mlček, M. - Medová, E. - Kittnar, O.: ECG Body Surface ... In: *Physiological Research*, roč. 56, č. 4, 2007, s. 403-410 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2007 Kecerová, J. - Petříková, M. - Turčan, T.: Nové možnosti diagnostiky ... In: *Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii 9. Martin : UK JLF, 2007, S. 175*
- [o4] 2008 Ďurdík, Peter - Kecerová, Jana - Čiljaková, Miriam Ďurdíková, Viera - Varechová, Silvia - Bánovčín, Peter: Nové možnosti diagnostiky ... In: *Pediatrics*, roč. 3, č. 4, 2008, s. 207-210
- [o1] 2007 Jacobson, M.: Time-frequency analysis of heart ... In: *2007 9th International Symposium on Signal Processing and its Applications, ISSPA 2007, Proceedings. Sharjah, U Arab. Emirates, 12.-15. feb. 2007, s. čl. č. 4555434 - SCI ; SCOPUS*
- [o1] 2008 Aksnes, T. A. - Flaa, A. - Sevre, K. - Mundal, H. H. - Rostrup, M. - Kjeldsen, S. E.: Effects on plasma noradrenaline ... In: *Blood Pressure*, roč. 17, č. 3, 2008, s. 156-163 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Khandoker, A. H. - Jelinek, H. F. - Palaniswami, M.: Identifying diabetic patients ... In: *Biomedical Engineering Online*, roč. 8, jan., 2009, s. čl. č. 3 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2009 Havlíčková, Zuzana - Čiljaková, Miriam - Szépeová, Renáta - Bánovčín, Peter: Gastrointestinálne symptómy asociované ... In: *Pediatrics*, roč. 4, č. 4, 2009, s. 187-190
- [o1] 2009 Krause, M. - Rudiger, H. - Bald, M. - Nake, A. - Paditz, E.: Autonomic blood pressure control ... In: *Pediatric Diabetes*, roč. 10, č. 4, 2009, s. 255-263 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Wang, P. K. - Sun, T. B. - Shieh, K. R. - Lee, C. L. - Ong, J. - Shyr, M. H. - Chen, T. Y.: Different Effects of Volatile ... In: *Tzu Chi Medical Journal*, roč. 21, č. 4, 2009, s. 302-309 - SCOPUS
- [o1] 2010 Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Čiljaková, M. - Vojarová, L. - Bánovčín, P.: Možnosti manažmentu diabetickej ... In: *Česko-slovenská pediatrie*, roč. 65, č. 4, 2010, s. 186-194 - SCOPUS
- [o1] 2010 Bergner, D. W. - Goldberger, J. J.: Diabetes mellitus and sudden ... In: *Cardiology Journal*, roč. 17, č. 2, 2010, s. 117-129 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Palová, S. - Szabo, K. - Charvát, J. - Slavíček, J. - Medová, E. - Mlček, M. - Kittnar, O.: ECG Body Surface Mapping ... In: *Physiological Research*, roč. 59, č. 2, 2010, s. 203-209 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Routledge, F. S. - Campbell, T. S. - McFetridge-Durdle, J. A. - Bacon, S. L.: Improvements in heart rate ... In: *Canadian Journal of Cardiology*, roč. 26, č. 6, 2010, s. 303-312 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2011 Čiljaková, M. - Vojtková, J. - Vojarová, L. - Klabníková, K. - Ďurdík, P.: Rizikové faktory vývoja ... In: *Pediatrics*, roč. 6, č. 5, 2011, s. 239-245
- [o4] 2012 Čiljaková, M. - Vojtková, J. - Vojarová, L. - Havlíčková, Z. - Ďurdík, P. - Bánovčín, P.: Znížená koncentrácia C-peptidu ... In: *Diabetes a obezita*, roč. 12, č. 23, 2012, s. 65-74
- [o1] 2012 Anigbogu, C. N. - Speakman, R. O. - Silcox, D. L. - Brown, L. V. - Brown, D. R. - Gong, M. C. - Patwardhan, A. R. - Reynolds, L. R. - Karounos, D. G. - Burgess, D. E. - Baldrige, B. R. - Randall, D.: Extended longitudinal analysis of arterial pressure ... In: *Autonomic Neuroscience-Basic & Clinical*, roč. 170, č. 1-2, 2012, s. 20-29 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Jaiswal, M. - Urbina, E. M. - Wadwa, R. P. - Talton, J. W. - D'Agostino, R. B. - Hamman, R. F. - Fingerlin, T. E. - Daniels, S. - Marcovina, S. M. - Dolan, L. M. - Dabelea, D.: Reduced heart rate variability ... In: *Diabetes Care*, roč. 36, č. 1, 2013, s. 157-162 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2013 Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Čiljaková, M. - Michnová, Z. - Turčan, T. - Babušíková, E.: The association between glutathione ... In: Journal of Diabetes and its Complications, roč. 27, č. 1, 2013, s. 44-48 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Svačinová, J. - Moudr, J. - Honzíková, N.: Citlivost baroreflexu: diagnostický význam ... In: Československá fyziologie, roč. 62, č. 1, 2013, s. 10-17 - SCOPUS
- [o1] 2013 Migra, M. - Kovář, F. - Mokáň, M.: Poruchy srdečného rytmu ... In: Vnitřní lékařství, roč. 59, č. 5, 2013, s. 361-365 - SCOPUS
- [o1] 2013 Cheng, Z. - Wang, P. J.: Advanced sensors for ICDs. In: Cardiac Electrophysiology Clinics, roč. 5, č. 3, 2013, s. 317-325 - SCOPUS
- [o1] 2013 Jaiswal, M. - Urbina, E. M. - Wadwa, R. P. - Talton, J. W. - D'Agostino, R. B. - Hamman, R. F. - Fingelin, T. E. - Daniels, S. R. - Marcovina, S. M. - Dolan, L. M. - Dabelea, D.: Reduced heart rate variability ... In: Diabetes Care, roč. 36, č. 8, 2013, s. 2351-2358 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Migra, M. - Kňazeje, M. - Ochodnický, M. - Kovář, F. - Lacko, A. - Mokáň, M.: Bratislavské lékařské listy, roč. 115, č. 4, 2014, s. 216-220 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Johansen, N. J. - Frugier, T. - Hunne, B. - Brosk, J. A.: Frontiers in Neuroscience, 8. máj, 2014, čl. č. 99 - SCI ; SCOPUS

- ADC10 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Heart rate variability in young patients with diabetes mellitus and healthy subjects explored by Poincaré and sequence plots
In: Clinical Physiology and Functional Imaging. - Roč. 25, č. 2 (2005), s. 119-127
URL: <http://www.blackwell-synergy.com/links/doi/10.1111/j.1475-097X.2004.00601.x/full/>
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2005=0,973
Ohlasy (26):
- [o1] 2005 Diakakis, G. F. - Parthenakis, F. I. - Mavrakis, H. E. - Patrianakos, A. P. - Zacharis, E. A. - Nyktari, E. G. - Ganotakis, E. S. - Vardas, P. E.: Association of impaired glucose tolerance ... In: Hellenic Journal of Cardiology, roč. 46, č. 6, 2005, s. 394-401 - SCOPUS
- [o1] 2006 Markuszewski, L. - Ruxer, J. - Michalkiewicz, D. - Bissinger, A.: Disturbances of blood pressure ... In: Folia Cardiologica, roč. 13, č. 7, 2006, s. 578-583 - SCOPUS
- [o1] 2007 Contreras, P. - Canetti, R. - Migliaro, E. R.: Correlations between frequency-domain HRV ... In: Physiological Measurement, roč. 28, č. 1, 2007, s. 85-94 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Gamelin, F. X. - Baquet, G. - Berthoin, S. - Bosquet, L.: Validity of the polar S810 to measure ... In: International Journal of Sports Medicine, roč. 29, č. 2, 2008, s. 134-138 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Khandoker, A. H. - Jelinek, H. F. - Palaniswami, M.: Heart rate variability ... In: Proceedings of the 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS'08 - "Personalized Healthcare through Technology", čl. č. 4650261, 2008, s. 4696-4699 - BKCI-S ; SCOPUS
- [o1] 2009 Gamelin, F. X. - Baquet, G. - Berthoin, S. - Thevenet, D. - Nourry, C. - Nottin, S. - Bosquet, L.: Effect of high intensity ... In: European Journal of Applied Physiology, roč. 105, č. 5, 2009, s. 731-738 - SCOPUS
- [o1] 2009 Khandoker, A. H. - Jelinek, H. F. - Palaniswami, M.: Identifying diabetic patients ... In: Biomedical Engineering Online, roč. 8, jan., 2009, s. čl. č. 3 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Kovatchev, B. P. - Shields, D. - Breton, M.: Graphical and Numerical Evaluation ... In: Diabetes Technology & Therapeutics, roč. 11, č. 3, 2009, s. 139-143 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2009 Vojtková, Jarmila - Ďurdík, Peter - Dávidová, Lenka - Čiljaková, Miriam - Bánovčín, Peter: Stanovenie niektorých génových ... In: Pediatria, roč. 4, č. 3, 2009, s. 131-134
- [o3] 2007 Yi, Sang-Hoon - Park, Kyung-Tae - Yoo, Cheol-Seung - Jeon, Gye-Rok: Implementation of the Real-time Algorithms Based ... In: Kim, Sun I. - Suh, Tae Suk: IFMBE Proceedings, roč. 14/6. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2006. Berlin Heidelberg : Springer, 2007, S. 4122
- [o1] 2010 Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Čiljaková, M. - Vojarová, L. - Bánovčín, P.: Možnosti manažmentu diabetickej ... In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 65, č. 4, 2010, s. 186-194 - SCOPUS
- [o3] 2012 Vojtková, Jarmila - Čiljaková, Miriam - Bánovčín, Peter: Diabetic microangiopathy ... In: De Cristofaro, R.: Microangiopathy. Rijeka : InTech, 2012, s. 37-66
- [o1] 2012 Liu, C. - Li, L. - Zhao, L. - Zheng, D. - Li, P. - Liu, C.: A combination method of improved ... In: Journal of Medical and Biological Engineering, roč. 32, č. 4, spec. č. SI, 2012, s. 245-249 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2012 Vitor, A. L. R. - de Souza, N. M. - Regueiro Lorenconi, R. M. - Pastre, C. M. - de Abreu, L. C. - Valenti, V. E. - Marques Vanderlei, L. C.: Nonlinear methods of heart rate ... In: Healthmed, roč. 6, č. 8, 2012, s. 2647-2653 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Voss, A. - Heitmann, A. - Schroeder, R. - Peters, A. - Perz, S.: Short-term heart rate variability-age ... In: Physiological Measurement, roč. 33, č. 8, 2012, s. 1289-1311 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Lewis, M. J. - Short, A. L. - Suckling, J.: Multifractal characterisation of electrocardiographic ... In: Computer Methods and Programs in Biomedicine, roč. 108, č. 1, 2012, s. 176-185 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Keković, G. - Milovanović, B. - Davidović, D. - Raković, D. - Čulić, M.: Comparative effect of bisoprolol and losartan ... In: Journal of Research in Medical Sciences, roč. 17, č. 11, 2012, s. 1027-1032 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Hsu, P.-C. - Wang, H.-J. - Wu, H.-T.: Poincaré plot indexes of pulse rate ... In: 2012 IEEE International Conference on Electron Devices and Solid State Circuit, EDSSC 2012, čl. č. 6482874 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Wu, H.-T. - Hsu, P.-C. - Sun, C.-K. - Wang, H.-J. - Liu, C.-C. - Chen, H.-R. - Liu, A.-B. - Tang, C.-J. - Lo, M.-T.: Assessment of autonomic dysfunction ... In: Journal of Theoretical Biology, roč. 330, 2013, s. 9-17 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Čiljaková, M. - Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Turčan, T. - Petříková, M. - Michnová, Z. - Bánovčín, P.: Cough reflex sensitivity in adolescents ... In: European Journal of Medical Research, roč. 14, suppl. 4, 2009, s. 45-48 - SCOPUS
- [o1] 2013 Goit, R. K. - Paudel, B. H. - Sharma, S. K. - Khadka, R.: Heart rate variability and vibration ... In: International Journal of Diabetes in Developing Countries, roč. 33, č. 3, 2013, s. 134-139 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2013 Jurko, Alexander: Vybrané kapitoly z detskej kardiológie. Systémová hypertenzia v detskom veku. Martin : Jesseniova lekárska fakulta, 2013, S. 53
- [o1] 2013 Roy, B. - Ghatak, S.: Métodos nao-lineares para avaliar ... In: Arquivos Brasileiros de Cardiologia, roč. 101, č. 4, 2013, s. 317-326 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Moura-Tonello, S. C. G. - Takahashi, A. C. M. - Francisco, C. O. - Lopes, S. L. B. - Del Vale, A. M. - Borghi-Silva, A. - Leal, A. M. O. - Montano, N. - Porta, A. - Catai, A. M.: Diabetology and Metabolic Syndrome, roč. 6, č. 1, 2014, čl. č. 13 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2013 Khandoker, A. H. - Karmakar, C. - Brennan, M. - Palaniswami, M. - Voss, A.: Poincaré Plot Methods for Heart Rate Variability Analysis, ISBN: 9781461473749. New York Springer Science, Business Media, 2013, S. 140
- [o4] 2014 Kohútová, M. - Čiljaková, M. - Šofranková, L. - Marušiaková, L. - Bánovčín, P.: Diagnostika a terapia v pediatrii XIV. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2014, s. 93-97

ADC11 Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] (67%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (10%) - Bartoš, Vladimír (5%) - Plank, Lukáš [UKOLJ251] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (5%) - Masár, Jozef [UKOLJ000] (3%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%): Oral N- acetylcysteine reverses hyperoxia-related cough suppression in guinea pigs

In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 58, suppl. 5 (2007), s. 75-84

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2007=4,466

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický dokument]. - Wuppertal : Kliniken St. Antonius, 2007. - [S. 32]

Ohlasy (4):

[o1] 2007 Schmelzer, C. - Lorenz, G. - Rimbach, G. - Doring, F.: Influence of Coenzyme Q(10) on release ... In: Biofactors, roč. 31, č. 3-4, 2007, s. 211-217 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2009 Pechanova, O. - Kunes, J. - Dobesova, Z. - Vrankova, S. - Zicha, J.: Contribution of neuronal nitric oxide ... In: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 60, č. 4, 2009, s. 21-25 - SCI ; SCOPUS

[o2] 2011 Varechová, S. - Demoulin, B. - Poussel, M. - Chenuel, B. - Marchal, F.: Cough threshold and reactivity ... In: Bratislavské lekárske listy, roč. 112, č. 3, 2011, s. 136-139 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Hua, S. - Zhang, X. - Zhang, S. - Xu, J. - Feng, Z.: Effects of different ventilation ... In: Pediatric Pulmonology, roč. 47, č. 11, 2012, s. 1103-1112 - SCI ; SCOPUS

ADC12 Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] (30%) - Javorková, Nikoleta (30%) - Hajtmanová, Eva (5%) -

Zámečník, Lubomír (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (5%) - Hanáček, Ján [UKOLJ261] (20%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%): Influence of chest gamma-irradiation on cough response in awake guinea pigs
In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 58, suppl. 5 (2007), s. 67-74

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2007=4,466

Ohlasy (2):

[o1] 2010 Šimera, M. - Poliaček, I. - Jakuš, J.: Central antitussive effect ... In: European Journal of Medical Research, roč. 15, suppl. 2, 2010, s. 1-5 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2010 Šimera, M. - Poliaček, I. - Baráni, H. - Višňovcová, N. - Jakuš, J.: Tracheobronchiálny kašeľ po intracerebroventrikulárnej ... In: Tatár, M. - Plevková, J.: Nové poznatky v respirológii. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2010, S. 46

ADC13 Žila, Ivan [UKOLJ160] (45%) - Brozmanová, Andrea (25%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%): Effects of hypovolemia on hypercapnic ventilatory response in experimental hyperthermia

In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 58, suppl. 5 (2007), s. 781-790

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2007=4,466

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - International Conference "Advances in Pneumology". - Wuppertal : Kliniken St. Antonius, 2007. - nestr.

Ohlasy (2):

[o3] 2009 Al-Omar, Ibraheem A. - Al-Ashban, Riyadh M. - Shah, Arif H.: Toxicity Studies on 4-Chloro-5-Sulfamoylanthranilic Acid ... In: Research Journal of Pharmacology, roč. 3, č. 4, 2009, s. 63-77

[o3] 2009 Ding Jin-feng - Zhang Tao - Cao Hua: Zhejiang Journal of Traumatic Surgery, roč. 14, č. 3, 2009, s. 61-78

ADC14 Javorka, Michal [UKOLJ160] (35%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Javorková, Jana (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%): Recurrences in heart rate dynamics are changed in patients with diabetes mellitus

In: Clinical Physiology and Functional Imaging. - Roč. 28, č. 5 (2008), s. 326-331

URL: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/120125953/PDFSTART>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=1.183 [2012-1.195]

Ohlasy (9):

[o1] 2011 Webber Jr., C. L. - Hu, Z. - Akar, J. G.: Unstable cardiac singularities ... In: International Journal of Bifurcation and Chaos, roč. 21, č. 4, 2011, s. 1141-1151 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Bravi, A. - Longtin, A. - Seely, A. J. E.: Review and classification of variability ... In: BioMedical Engineering Online, roč. 10, 2011, čl. č. 90 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Vitor, A. L. R. - de Souza, N. M. - Lorenconi, R. M. R. - Pastre, C. M. - de Abreu, L. C. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M.: Nonlinear methods of heart rate variability ... In: HealthMED, roč. 6, č. 8, 2012, s. 2647-2653 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Nedělka, T. - Schlenker, J. - Riedlbauchová, L. - Mazanec, R.: Rekurentní analýza variability ... In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, roč. 75, č. 6, 2012, s. 721-728 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 González, H. - Infante, O. - Pérez-Grovas, H. Jose, M. V. - Lerma, C.: Nonlinear dynamics of heart rate ... In: Medical Engineering and Physics, roč. 35, č. 2, 2013, s. 178-187 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Santisteban, M. M. - Zubcevic, J. - Baekey, D. M. - Raizada, M. K.: Dysfunctional brain-bone marrow communication ... In: Current Hypertension Reports, roč. 15, č. 4, 2013, s. 377-389 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Li, K. - Li, Z.-M.: Cross recurrence quantification ... In: Journal of Neuroengineering and Rehabilitation, roč. 10, 2013, čl. č. 28 - SCI

[o1] 2014 Ding, H.: Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, roč. 89, č. 1, 2014, čl. č. 013313 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Gardim, C. B. - Oliveira, B. A. P. - Bernardo, A. F. - B. - Gomes, R. L. - Pacagnelli, F. L. - Lorenconi, R. M. R. - Vanderlei, L. C. M.: Revista Paulista de Pediatria, roč. 32, č. 2, 2014, s. 279-285 - SCI

ADC15 Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Javorková, Jana (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Baumert, Mathias (20%): Short-term heart rate complexity is reduced in patients with type 1 diabetes mellitus
 In: Clinical Neurophysiology. - Roč. 119, č. 5 (2008), s. 1071-1081
 URL:
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=6184&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000053045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=5677561&md5=4d02d5b7a1084c8e4ebcd77af9548cba&jchou nk=119#119
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) 2008=2,972
 POZNÁMKA:
 Vyšlo aj - Journal of Physiological Sciences. - ISSN 1880-6546
Ohlasy (34):
 [o1] 2008 Otto-Buczowska, E. - Kazibutowska, Z. - Solyk, J. - Machnica, L.: Neuropathy and type 1 diabetes mellitus. In: Endokrynologia, Diabetologia i Choroby Przemiany Materii Wieku Rozwojowego, roč. 14, č. 2, 2008, s. 109-116 - SCOPUS
 [o1] 2009 Vanderlei, L. C. M. - Pastre, C. M. - Hoshi, R. A. - de Carvalho, T. D. - de Godoy, M. F.: Basic notions of heart rate ... In: Revista Brasileira de Cirurgia Cardiovascular, roč. 24, č. 2, 2009, s. 205-217 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2009 Valencia, J. F. - Porta, A. - Vallverdu, M. - Claria, F. - Baranowski, R. - Orłowska-Baranowska, E. - Caminal, P.: Refined Multiscale Entropy: Application ... In: IEEE Transactions on Biomedical Engineering, roč. 56, č. 9, part 1, 2009, s. 2202-2213 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2010 Golshani, L. - Pasha, E.: Rényi entropy rate for Gaussian ... In: Information Sciences, roč. 180, č. 8, 2010, s. 1486-1491 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2010 Schulz, S. - Koschke, M. - Bar, K. J. - Voss, A.: The altered complexity of cardiovascular ... In: Physiological Measurement, roč. 31, č. 3, 2010, s. 303-321 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2010 Monaghan, M. - Singh, C. - Streisand, R. - Cogen, F. R.: Screening and identification of children ... In: Diabetes Spectrum, roč. 23, č. 1, 2010, s. 25-31 - SCOPUS
 [o1] 2010 Humeau, A. - Buard, B. - Mahe, G. - Rousseau, D. - Chapeau-Blondeau, F. - Abraham, P.: Multiscale entropy of laser ... In: Medical Physics, roč. 37, č. 12, 2010, s. 6142-6146 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2010 Yan, J. - Zhou, C. - Xia, C. - Wang, Y. - Li, F. - Guo, R. - Yan, H.: Recurrence quantification analysis base ... In: Proceedings - 2010 3rd International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2010, 3, čl. č. 5639732, s. 1011-1015 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2011 Yuan, H. K. - Lin, C. - Tsai, P. H. - Chang, F. C. - Lin, K. P. - Hu, H. H. - Su, M. C. - Lo, M. T.: Acute increase of complexity ... In: Acta Neurologica Scandinavica, roč. 123, č. 3, 2011, s. 187-192 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2011 Rabbani, H. - Mahjoob, M. P. - Farahabadi, E. - Farahabadi, A. - Dehnavi, A. M.: Ischemia detection by electrocardiogram ... In: Journal of Research in Medical Sciences, roč. 16, č. 11, 2011, s. 1473-1482 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2012 Vitor, A. L. R. - de Souza, N. M. - Lorenconi, R. M. R. - Pastre, C. M. - de Abreu, L. C. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M.: Nonlinear methods of heart rate variability analysis in diabetes. In: Healthmed, roč. 6, č. 8, 2012, s. 2647-2653 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2012 Faust, O. - Bairy, M. G.: Nonlinear analysis of physiological signals ... In: Journal of Mechanics in Medicine and Biology, roč. 12, č. 4, spec. č. SI, 2012, čl. č. 1240015 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2012 Porta, A. - Castiglioni, P. - Di Rienzo, M. - Bari, V. - Bassani, T. - Marchi, A. - Takahashi, A. C. M. - Tobaldini, E. - Montano, N. - Catai, A. M. - Barbic, F. - Furlan, R. - Cividjian, A. - Quintin, L.: Short-term complexity indexes of heart period ... In: Journal of Applied Physiology, roč. 113, č. 12, 2012, s. 1810-1820 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2012 Abásolo, D. - Jelinek, H. F.: Lempel-Ziv complexity dynamics ... In: Proceedings of the 9th IASTED International Conference on Biomedical Engineering, BioMed, 2012, s. 16-20 - SCOPUS
 [o1] 2011 Khandoker, A. H. - Weiss, D. N. - Skinner, J. E. - Anchin, J. M. - Imam, M. H. - Jelinek, H. F. - Palaniswami, M.: PD2i heart rate complexity measure ... In: Computers in Cardiology, roč. 38, čl. č. 6164618, 2011, s. 525-528 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2013 Porta, A. - Castiglioni, P. - Bari, V. - Bassani, T. - Marchi, A. - Cividjian, A. - Quintin, L. - Di Rienzo, M.: K-nearest-neighbor conditional entropy approach ... In: *Physiological Measurement*, roč. 34, č. 1, 2013, s. 17-33 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Yan, J. - Wang, Y. - Guo, R. - Yan, H. - Zhou, C.: Morphology variability analysis ... In: *Journal of Pure and Applied Microbiology*, roč. 7, suppl. 2013, s. 357-367 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Karmakar, C. K. - Khandoker, A. H. - Jelinek, H. F. - Palaniswami, M.: Risk stratification of cardiac autonomic ... In: *Medical and Biological Engineering and Computing*, roč. 51, č. 5, 2013, s. 537-546 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Turker, Y. - Aslantas, Y. - Aydin, Y. - Demirin, H. - Kutlucan, A. - Tibilli, H. - Turker, Y. - Ozhan, H.: Heart rate variability and heart rate ... In: *Acta Cardiologica*, roč. 68, č. 2, 2013, s. 145-150 - SCOPUS
- [o1] 2013 Cornforth, D. J. - Tarvainen, M. O. - Jelinek, H. F.: Using renyi entropy to detect early ... In: *Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society*, EMBS, čl. č. 6610810, 2013, s. 5562-5565 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Tarvainen, M. P. - Cornforth, D. J. - Kuoppa, P. - Lipponen, J. A. - Jelinek, H. F.: Complexity of heart rate variability ... In: *Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society*, EMBS, čl. č. 6610809, 2013, s. 5558-5561 - SCOPUS
- [o1] 2013 Porta, A. - Bari, V. - Bassani, T. - Marchi, A. - Tassin, S. - Canesi, M. - Barbic, F. - Furlan, R.: Entropy-based complexity of the cardiovascular ... In: *Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society*, EMBS, čl. č. 6610682, 2013, s. 5045-5048 - SCOPUS
- [o1] 2014 Porta, A. - Faes, L. - Bari, V. - Marchi, A. - Bassani, T. - Nollo, G. - Perseguini, N. M. - Milan, J. - Minatel, V. - Borgi-Silva, A. - Takahashi, A. C. M. - Catai, A. M.: *PLoS ONE*, roč. 9, č. 2, 2014, s. čl. č. e89463 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Moura-Tonello, S. C. G. - Takahashi, A. C. M. - Francisco, C. O. - Lopes, S. L. B. - Del Vale, A. M. - Borghi-Silva, A. - Leal, A. M. O. - Montano, N. - Porta, A. - Catai, A. M.: *Diabetology & Metabolic Syndrome*, roč. 6, 2014, s. čl. č. 13 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Cheng, L. - Xia, L. - Haiying, Q.: 2012 5th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2012, čl. č. 6513115, s. 610-6013 - SCOPUS
- [o1] 2012 Jelinek, H. F. - Tarvainen, M. P. - Cornforth, D. J.: *Computing in Cardiology*, 39, čl. č. 6420542, s. 909-911 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Garner, D. M. - Ling, B. W. K.: *Journal of Systems Science & Complexity*, roč. 27, č. 3, 2014, s. 494-506 - SCI
- [o1] 2014 Özgür, S. - Ceylan, Ö. - Şenocak, F. - Örün, U. A. - Dolan, V. - Yilmaz, O. - Keskin, M. - Aycan, Z. - Okutucu, S. - Karademir, S.: *Cardiology in the Young*, roč. 24, č. 5, 2014, s. 872-879 - SCOPUS
- [o1] 2014 Weippert, M. - Behrens, M. - Rieger, A. - Behrens, K.: *Entropy*, roč. 16, č. 11, 2014, s. 5698-5711 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Chen, J.-L. - Chen, P.-F. - Wang, H.-M.: *American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology*, roč. 307, č. 2, 2014, s. R179-R183 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Wu, H. T. - Chen, H. R. - Pan, W. Y. - Liu, C. C. - Su, M. C. - Lin, M. C.: *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, 2014, čl. č. 652012 - SCI
- [o1] 2014 Moura-Tonello, S. C. G. - Takahashi, A. C. M. - Francisco, C. O. - Lopes, S. L. B. - Del Vale, A. M. - Borghi-Silva, A. - Leal, A. M. O. - Montano, N. - Porta, A. - Catai, A. M.: *Diabetology & Metabolic Syndrome*, roč. 6, 2014, čl. č. 13 - SCI
- [o1] 2014 Gardim, C. B. - Oliveira, B. A. P. - Bernardo, A. F. B. - Gomes, R. L. - Pacagnelli, F. L. - Lorenconi, R. M. R. - Vanderlei, L. - C. M.: *Revista Paulista de Pediatria*, roč. 32, č. 2, 2014, s. 279-285 - SCI
- [o1] 2014 Chang, Y. C. - Wu, H. T. - chen, H. R. - Liu, A. B. - Yeh, J. J. - Lo, M. T. - Tsao, J. H. - Tang, C. J. - Tsai, I. T. - Sun, C. K.: *Entropy*, roč. 16, č. 7, 2014, s. 4032-4043 - SCI

ADC16 Knociková, Juliana (50%) - Korpáš, Juraj (5%) - Vrabc, Miroslav [UKOLJ261] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (40%): Wavelet analysis of voluntary cough sound in patients with respiratory diseases
In: *Journal of Physiology and Pharmacology*. - Roč. 59, suppl. 6, část 1 (2008), s. 331-340
[International Conference "Advances in Pneumology". Poznan, 6-7 June, 2008]
URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1208_s6/pdf/331_1208_s6_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=2,631

POZNÁMKA:

Vyšlo - International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický zdroj]. - Poznan : University of Medical Sciences, 2008. - [S. 10]

Ohlasy (7):

[o1] 2010 Galich, N. E.: Bifurcations of averaged ... In: Biophysical Reviews and Letters, roč. 5, č. 4, 2010, s. 227-240 - SCOPUS

[o1] 2012 Autor neznámý: Asthma attack monitoring and diagnosis: A proposed system. In: 2012 IEEE-EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences, IECBES 2012, čl. č. 6498153, 2012, s. 763-767 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Kosasih, K. - Abeyratne, U. R. - Swarnkar, V.: High frequency analysis of cough ... In: Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS, čl. č. 6347277, 2012, s.5654-5657 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Al-Khassaweneh, M. - Bani Abdelrahman, R.: A signal processing approach ... In: Journal of Medical Engineering and Technology, roč. 37, č. 3, 2013, s. 165-171 - SCOPUS

[o1] 2013 Poreva, A. - Fesechko, V.: Differentiation of moist fine rales ... In: 2013 IEEE 33rd International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings, čl. č. 6552090, 2013, s. 305-309 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Abeyratne, U. R. - Swarnkar, V. - Setyati, A. - Triasih, R.: Cough sound analysis can rapidly ... In: Annals of Biomedical Engineering, roč. 41, č. 11, 2013, s. 2448-2462 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Shatnawi, Y. - Al-Khassaweneh, M.: Fault diagnosis in internal combustion ... In: IEEE Transactions on Industrial Electronics, roč. 61, č. 3, čl. č. 6511979, 2014, s. 1434-1443 - SCI ; SCOPUS

ADC17 Martinek, Jozef [UKOEXLJ] (60%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%): Distinction between voluntary cough sound and speech in volunteers by spectral and complexity analysis = Discrimination between voluntary cough sound and speech in volunteers by spectral and complexity analysis

In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 59, suppl. 6, časť 2 (2008), s. 433-440

[International Conference "Advances in Pneumology". Poznan, 6-7 June,2008]

URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/farmakol/MDD_2008_abstract_book.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=2,631 [2012-2,476]

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - Mokry, J. - Fraňová, S. : 21st Martin Days of Breathing [elektronický dokument]. - Martin : Univerzita Komenského, Jesseniova lekárska fakulta, 2008. - S. 20

International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický zdroj]. - Poznan : University of Medical Sciences, 2008. - S. 3

Ohlasy (3):

[o4] 2010 Pěčová, Renata: Citlivosť kašľového reflexu ... In: Tatár, M. - Plevková, J.: Nové poznatky v respirológii. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2010, S. 80

[o1] 2010 Smith, J.: Monitoring chronic cough ... In: Expert Review of Respiratory Medicine, roč. 4, č. 5, 2010, s. 673-683 - SCOPUS

[o1] 2013 Yan, N. - Ng, M. L. - Wang, D. - Zhang, L. - Chen, V. - Ho, R. S.: Nonlinear dynamical analysis ... In: Journal of Voice, roč. 27, č. 1, 2013, s. 101-110 - SCI ; SCOPUS

ADC18 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (50%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] (10%) - Javorková, Jana (5%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Čiljaková, Miriam [UKOLJ270] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%):

Cardio-respiratory interaction and autonomic dysfunction in obesity = The evaluation of respiratory-cardiovascular interactions in the diagnosis of autonomic dysfunction in obesity

In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 59, suppl. 6, časť 2 (2008), s. 709-718

[International Conference "Advances in Pneumology". Poznan, 6-7 June,2008]

URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1208_s6/pdf/709_1208_s6_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=2,631

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický dokument]. - Poznan :

University of Medical Sciences, 2008. - [S. 15]

Ohlasy (19):

- [o1] 2009 Gil, K. - Bugajski, A. - Kurnik, M. - Zaraska, W. - Thor, P.: Physiological and Morphological Effects ... In: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 60, suppl. 3, 2009, s. 61-66 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Li, Z. B. - Snieder, H. - Su, S. Y. - Harshfield, G. A. - Treiber, F. A. - Wang, X. L.: A longitudinal study of blood ... In: Journal of Hypertension, roč. 28, č. 4, 2010, s. 715-722 - SCI
- [o1] 2010 Vanderlei, L. C. M. - Pastre, C. M. - Júnior, I. F. F. - de Godoy, M. F.: Fractal correlation of heart ... In: Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical, roč. 155, č. 1-2, 2010, s. 125-129 - SCOPUS
- [o1] 2010 Vanderlei, L. C. M. - Pastre, C. M. - Freitas, I. F. - de Godoy, M. F.: Geometric Indexes of Heart ... In: Arquivos Brasileiros de Cardiologia, roč. 95, č. 1, 2010, s. 35-40 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Williamson, J. B. - Lewis, G. - Grippo, A. J. - Lamb, D. - Harden, E. - Handleman, M. - Lebow, J. - Carter, C. S. - Porges, S. W.: Autonomic predictors of recovery ... In: Autonomic Neuroscience-Basic & Clinical, roč. 156, č. 1-2, 2010, s. 60-66 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Vanderlei, L. C. M. - Pastre, C. M. - Freitas, I. F. - de Godoy, M. F.: Analysis of cardiac autonomic ... In: Clinics, roč. 65, č. 8, 2010, s. 789-792 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Boer-Martins, L. - Figueiredo, V. N. - Demacq, C. - Martins, L. C. - Consolin-Colombo, F. - Figueiredo, M. J. - Cannavan, F. P. S. - Moreno, H.: Relationship of autonomic imbalance ... In: Cardiovascular Diabetology, roč. 10, 2011, čl. č. 24 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2011 Khrisanapant, W. - Sengmeuang, P. - Pasurivong, O. - Kukongviriyapan, U.: Modulation of Cardiac Autonomic Control ... In: Srinagarind Medical Journal, roč. 26, č. 2, 2011, s. 136-143
- [o1] 2011 de Carvalho, T. D. - Pastre, C. M. - Rossi, R. C. - de Abreu, L. C. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M.: Geometric index of heart rate variability ... In: Revista Portuguesa de Pneumologia, roč. 17, č. 6, 2011, s. 260-265 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Lambert, M. - Van Hulst, A. - O'Loughlin, J. - Tremblay, A. - Barnett, T. A. - Charron, H. - Drapeau, V. - Dubois, J. - Gray-Donald, K. - Henderson, M. - Lagace, G. - Low, N. C. - Mark, S. - Mathieu, M. E. - Maximova, K. - McGrath, J. J. - Nicolau, B. - Pelletier, C. - Poirier, P. - Sabiston, C. - Paradis, G.: Cohort Profile: The Quebec Adipose ... In: International Journal of Epidemiology, roč. 41, č. 6, 2012, s. 1533-1544 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Baum, P. - Petroff, D. - Classen, J. - Kiess, W. - Bluher, S.: Dysfunction of autonomic nervous system in children ... In: PLoS One, roč. 8, č. 1, 2013, čl. č. e54546 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Cote, A. T. - Harris, K. C. - Panagiotopoulos, C. - Sandor, G. G. S. - Devlin, A. M.: Journal of the American College of Cardiology, roč. 62, č. 15, 2013, s. 1309-1319 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Xu, X. H. - Chen, D. D. - Yin, J. Y. - Chen, J. D. D. Z.: Obesity Surgery, roč. 24, č. 4, 2014, s. 554-560 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Vanderlei, F. M. - Vanderlei, L. C. M. - Garner, D. M.: Journal of Human Growth and Development, roč. 24, č. 1, 2014, s. 24-30 - SCOPUS
- [o1] 2013 García Manso, J. M.: Archivos de Medicina del Deporte, roč. 30, č. 153, 2013, s. 43-51 - SCOPUS
- [o1] 2012 de Souza, N. M. - Rossi, R. C. - Vanderlei, F. M. - Vitor, A. L. R. - Bernardo, A. F. B. - Goncalves, A. C. R. - Ferreira, L. L. - Vanderlei, L. C. M.: Journal of Human Growth and Development, roč. 22, č. 3, 2012, s. 328-333 - SCOPUS
- [o1] 2013 Messina, G. - De Luca, V. - Viggiano, A. - Ascione, A. - Iannaccone, T. - Chieffi, S. - Monda, M.: Neurology Research International, roč. 2013, čl. č. 639280 - SCOPUS
- [o1] 2014 Messina, G. - Dalia, C. - Tafuri, D. - Monda, V. - Palmieri, F. - Dato, A. - Russo, A. - de Blasio, S. - Messina, A. - de Luca, V. - Chieffi, S. - Monda, M.: Frontiers in Psychology, roč. 5, august, 2014, čl. č. 997 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Rodríguez-Colón, S. - He, F. - Bixler, E. O. - Fernandez-Mendoza, J. - Vgontzas, A. N. - Berg, A. - Kawasawa, Y. I. - Liao, D.: Clinical Autonomic Research, roč. 24, č. 6, 2014, s. 265-273 - SCI ; SCOPUS

ADC19 Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (35%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (15%) **KAUT** - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Javorková, Jana (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Baumert, Mathias (10%): Reduced short-term complexity of heart rate and blood pressure dynamics in patients with diabetes mellitus type 1: multiscale entropy analysis
In: Physiological Measurement. - Roč. 29, č. 7 (2008), s. 817-828

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=1,691 [2012-1,496]

Ohlasy (22):

- [o1] 2009 Ouyang, G. - Dang, C. - Li, X.: Multiscale entropy analysis ... In: Biomedical Engineering - Applications, Basis and Communications, roč. 21, č. 3, 2009, s. 169-176 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Zhang, L. - Xiong, G. - Liu, H. - Zou, H. - Guo, W.: An intelligent fault diagnosis ... In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, 5553, LNCS part 3, 2009, s. 724-732 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Zhang, L. - Xiong, G. - Liu, H. - Zou, H. - Guo, W.: Bearing fault diagnosis using ... In: Expert Systems with Applications, roč. 37, č. 8, 2010, s. 6077-6085 - SCOPUS
- [o1] 2011 Lee, C.-H. - Chen, G.-H. - Wu, H.-T. - Lo, M.-T. - Sun, C.-K. - Tang, C.-J.: Multiscale entropy indicates vascular ... In: Proceedings - International Conference on Machine Learning and Cybernetics, 1, 2011, s. čl. č. 6016687 -SCOPUS
- [o1] 2012 Chang, C.-D. - Wang, C.-C. - Jiang, B. C.: Singular value decomposition ... In: Journal of Medical Systems, roč. 36, č. 3, 2012, s. 1769-1777 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Lu, C.-W. - Czosnyka, M. - Shieh, J.-S. - Smielewska, A. - Pickard, J. D. - Smielewski, P.: Complexity of intracranial pressure ... In: Brain, roč. 135, č. 8, 2012, s. 2399-2408 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Vitor, A. L. R. - de Souza, N. M. - Lorenconi, R. M. R. - Pastre, C. M. - de Abreu, L. C. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M.: Nonlinear methods of heart rate ... In: HealthMED, roč. 6, č. 8, 2012, s. 2647-2653 - SCOPUS
- [o1] 2012 Nedělka, T. - Schlenker, J. - Riedlbauchová, L. - Mazanec, R.: Recurrence quantification analysis ... In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, roč. 75, č. 6, 2012, s. 721-728 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Guerreschi, E. - Humeau-Heurtier, A. - Bricq, S. - Mahé, G. - Leflheriotis, G.: Study of digital blood pressure ... In: European Signal Processing Conference, čl. č. 6333906, 2012, s. 1796-1800 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Faust, O., Prasad, V.R., Swapna, G., Chattopadhyay, S., Lim, T.-C.: Comprehensive analysis of normal ... In: Journal of Mechanics in Medicine and Biology, roč. 12, č. 5, 2012, čl. č. 1240033 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Wu, H.-T. - Lo, M.-T. - Chen, G.-H. - Sun, C.-K. - Chen, J.J.: Novel application of a multiscale entropy ... In: Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2013, čl. č. 645702 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Molina-Picó, A. - Ciesta-Frau, D. - Miró-Martínez, P. - Oltra-Crespo, S. - Aboy, M.: Influence of QRS complex detection ... In: Computer Methods and Programs in Biomedicine, roč. 110, č. 1, 2013, s. 2-11 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Xu, Y. - Zhao, L.: Filter-based multiscale entropy ... In: Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, roč. 88, č. 2, 2013, čl. č. 022716 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Rajendra Acharya, U. - Faust, O. - Adib Kadri, N. - Suri, J. S. - Yu, W.: Automated identification of normal ... In: Computers in Biology and Medicine, roč. 43, č. 10, 2013, s. 1523-1529 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Humeau-Heurtier, A. - Mahé, G. - Durand, S. - Abraham, P.: Multiscale entropy study of medical ... In: IEEE Transactions on Biomedical Engineering, roč. 60, č. 3, 2013, s. 872-879 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Guerreschi, E. - Humeau-Heurtier, A. - Mahe, G. - Collette, M. - Leftheriotis, G.: Complexity quantification of signals ... In: Biomedical Signal Processing and Control, roč. 8, č. 4, 2013, s. 341-345 - SCI
- [o3] 2013 Norris, P. R.: Analysis of heart rate variability. In: Vodovotz, Y. - An, Gary: Complex Systems and Computational Biology Approaches to Acute Inflammation. New York : Springer Science, Business Media, 2013, s. 51-77
- [o1] 2014 Zhou, J. - Bao, D. - Zhang, J. - Zhou, D. - Fang, J. - Hu, Y.: Noise stimuli improve the accuracy ... In: Experimental Mechanics, roč. 54, č. 1, 2014, s. 95-100 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Huang, P.-W. - Jou, W.-J. - Lin, Y.-M. - Jen, H.-I. - Tang, S.-C. - Lai, D.-M. - Wu, A.-Y.A.: IEEE Workshop on Signal Processing Systems, SiPS: Design and Implementation, 2014, čl. č. 6986080 - SCOPUS
- [o1] 2014 Pellegrino, P. R. - Schiller, A. M. - Zucker, I. H.: American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology, roč. 307, č. 1, 2014, s. H97-H109 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Valenza, G. - Nardelli, M. - Bertschy, G. - Lanata, A. - Scilingo, E. P.: EPL, roč. 107, č. 1, 2014, čl. č. 18003 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Tang, S.-C. - Jen, H.-I. - Lin, Y.-H. - Hung, C.-S. - Jou, W.-J. - Huang, P.-W. - Shieh, J.-S. - Ho, Y.-L. - Lai, D.-M. - Wu, A.-Y. - Jeng, J.-S. - Chen, M.-F.: Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, roč. 86, č. 1, 2015, s. 95-100 - SCOPUS

ADC20 Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (15%) - Baumert, Mathias (15%): The effect of orthostasis

on recurrence quantification analysis of heart rate and blood pressure dynamics

In: *Physiological Measurement*. - Roč. 30, č. 1 (2009), s. 29-41

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=1,430

Ohlasy (15):

[o1] 2011 Li, K. - Hewson, D. - Snoussi, H. - Duchene, J. - Hogrel, J. Y.: Recurrence quantification analysis ...

In: *Biomedical Signal Processing and Control*, roč. 6, č. 1, spec. č. SI, 2011, s. 70-76 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Webber, C. L. - Hu, Z. - Akar, J. G.: Unstable cardiac singularities ... In: *International Journal of Bifurcation and Chaos*, roč. 21, č. 4, 2011, s. 1141-1151 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Arcentales, A. - Giraldo, B. F. - Caminal, P. - Benito, S. - Voss, A.: Recurrence Quantification Analysis of Heart Rate Variability ... In: *2011 Annual International Conference of the IEEE Engineering in medicine and Biology Society(EMBC)*, čl. č. 6090747, 2011, s. 2724-2727 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Del Gaudio, C. - Carotti, A. - Grigioni, M. - Morbiducci, U.: Nonlinear analysis of heart rate variability ... In: *International Journal of Artificial Organs*, roč. 35, č. 5, 2012, s. 376-384 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 González, H. - Infante, O. - Pérez-Grovas, H. - Jose, M. V. - Lerma, C.: Nonlinear dynamics of heart rate variability ... In: *Medical Engineering and Physics*, roč. 35, č. 2, 2013, s. 178-187 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2009 Li, K. - Hewson, D. J. - Snoussi, H. - Duchene, J. - Hogrel, J.-Y.: Recurrence quantification analysis ... In: *IFAC Proceedings Volumes (IFAC - PapersOnline) 7, part 1, 2009*, s. 383-388 - SCOPUS

[o1] 2011 Li, K. - Hewson, D. - Snoussi, H. - Duchene, J. - Hogrel, J. Y.: Recurrence quantification analysis of age ... In: *Proceedings - 2011 4th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2011*, 2, čl. č.6098453, s. 836-840 - SCOPUS

[o1] 2013 Mesin, L. - Monaco, A. - Cattaneo, R.: Investigation of nonlinear pupil dynamics ... In: *BioMed Research International*, 2013, čl. č. 420509 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Monaco, A. - Cattaneo, R. - Mesin, L. - Fiorucci, E. - Pietropaoli, D.: Ceanio - *Journal of Craniomandibular Practice*, roč. 32, č. 2, 2014, s. 139-147 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Mesin, L. - Cattaneo, R. - Monaco, A. - Pasero, E.: Smart Innovation, Systems and Technologies, 26, 2014, s. 107-115 - SCOPUS

[o1] 2014 Nguyen, H. D. - Wilkins, B. A. - Cheng, Q. - Benjamin, B. A.: *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics*, roč. 18, č. 4, čl. č. 6676792, 2014, s. 1285-1293 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Mesin, L. - Costa, P.: *Journal of Clinical Monitoring and Computing*, roč. 28, č. 4, 2014, s. 377-385 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Paoletti, G. - Huber, A. - Balocchi, R. - Varanini, M. - Santarcangelo, E. L.: *Contemporary Hypnosis and Integrative Therapy*, roč. 30, č. 2, 2014, s. 102-112 - SCOPUS

[o1] 2014 Rapalis, A. - Janusauskas, A. - Lukosevicius, A. - Marozas, V.: *Elektronika ir Elektrotechnika*, roč. 20, č. 8, 2014, s. 59-62 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Censi, F. - Calcagnini, G. - Cerutti, S.: *Understanding Complex Systems*, 2015, s. 195-212 - SCOPUS

ADC21 Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Brozmanová, Andrea (5%) - Honzíkova, Nataša (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Baumert, Mathias (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Baroreflex sensitivity is reduced in obese normotensive children and adolescents

In: *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*. - Roč. 87, č. 7 (2009), s. 565-571

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 1,341 [2012-1,556]

Ohlasy (14):

[o1] 2010 Dipla, K. - Zafeiridis, A. - Koidou, I. - Geladas, N. - Vrabas, I. S.: Altered hemodynamic regulation ... In: *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, roč. 299, č. 6, 2010, s. H2090-H2096 - SCOPUS

[o1] 2011 Latchman, P. L. - Mathur, M. - Bartels, M. N. - Axtell, R. S. - De Meersman, R. E.: Impaired autonomic function ... In: *Clinical Autonomic Research*, roč. 21, č. 5, 2011, s. 319-323 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Coverdale, N. S. - O'Leary, D. D. - Fuaht, B. E. - Chirico, D. - Hay, J. - Cairney, J.: Baroreflex sensitivity is reduced ... In: *Research in Developmental Disabilities*, roč. 33, č. 1, 2012, s. 251-257 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2012 Coverdale, N. S. - Fitzgibbon, L. K. - Reid, G. J. - Wade, T. J. - Cairney, J. - O'Leary, D. D.: Baroreflex sensitivity is associated ... In: Journal of Pediatrics, roč. 160, č. 4, 2012, s. 610-614.e2 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Fitzgibbon, L. K. - Coverdale, N. S. - Philips, A. A. - Shoemaker, J. K. - Klentrou, P. - Wade, T. J. - Cairney, J. - O'Leary, D. D.: The association between baroreflex sensitivity ... In: Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, roč. 37, č. 2, 2012, s. 301-307 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Dipla, K. - Nassis, G. P. - Vrabas, I. S.: Blood pressure control at rest ... In: Journal of Obesity, 2012, čl. č. 147385 - SCOPUS
- [o1] 2010 Bothová, P. - Honzíkova, N. - Fišer, B. - Závodná, E. - Nováková, Z. - Kalina, D. - Honzíkova, K. - Lábrová, R.: Comparison of baroreflex sensitivity ... In: Physiological Research, roč. 59, suppl. 1, 2010, s. 103-111 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 de Souza, N. M. - Rossi, R. C. - Vanderlei, F. M. - Vitor, A. L. R. - Bernardo, A. F. B. - Gonçalves, A. C. C. R. - Ferreira, L. L. - Vanderlei, L. C. M.: Heart rate variability in obese children. In: Journal of Human Growth and Development, roč. 22, č. 3, 2012, s. 328-333 - SCOPUS
- [o1] 2013 Heydari, M. - Boutcher, Y. N. - Boutcher, S. H.: The effects of high-intensity intermittent ... In: International Journal of Psychophysiology, roč. 87, č. 2, 2013, s. 141-146 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Nováková, Z.: From the first spectral analysis of blood pressure ... In: Physiological Research, roč. 62, č. 4, 2013, s. 341-350 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Calcaterra, V. - Vandoni, M. - Debarbieri, G. - Larizza, D. - Albertini, R. - Arpesella, M. - Bernardi, L.: Deep breathing improves blunted baroreflex ... In: International Journal of Cardiology, roč. 168, č. 2, 2013, s. 1614-1615 -SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Cote, A. T. - Harris, K. C. - Panagiotopoulos, C. - Sandor, G. G. S. - Devlin, A. M.: Childhood obesity and cardiovascular dysfunction. In: Journal of the American College of Cardiology, roč. 62, č. 15, 2013, s. 1309-1319 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Liao, D. - Rodríguez-Colón, S. M. - He, F. - Bixler, E. O.: Current Treatment Options in Cardiovascular Medicine, roč. 16, č. 10,, 2014, s. nestr. - SCOPUS
- [o1] 2014 Rodríguez-Colón, S. - He, F. - Bixler, E. O. - Fernandez-Mendoza, J. - Vgontzas, A. N. - Berg, A. - Kawasawa, Y. I. - Liao, D.: Clinical Autonomic Research, roč. 24, č. 6, 2014, s. 265-273 - SCI ; SCOPUS

ADC22 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (33%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (33%) - Adamík, Pavol (10%) - Hrubý, Radovan [UKOLJ000] (1%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ160] (3%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%): Changes in the cardiac autonomic regulation in children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) In: Indian Journal of Medical Research. - Roč. 130, č. 1 (2009), s. 44-50
URL: <http://www.icmr.nic.in/ijmr/2009/july/0706.pdf>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=1,516 [2012-2,061]

Ohlasy (18):

- [o1] 2010 Cortese, S. - Castellanos, F. X.: Dopamine Reward Pathway ... In: JAMA-Journal of the American Medical Association, roč. 303, č. 3, 2010, s. 233 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Loyd, A. - Brett, D. - Wesnes, K.: Coherence training in children ... In: Alternative Therapies in Health and Medicine, roč. 16, roč. 4, Sp. Iss. SI, 2010, s. 34-42 - SCI
- [o3] 2010 Yang, Albert C. - Hong, Chen-Jee - Tsai, Shih-Jen: Heart Rate Variability ... In: Taiwanese Journal of Psychiatry (Taipei), roč. 24, č. 2, 2010, s. 99-109
- [o3] 2010 Zametkin, A. J.: Dopamine reward pathway ... In: Journal of the American Medical Association, roč. 303, č. 3, 2010, s. 232-234
- [o1] 2011 Imeraj, L. - Antrop, I. - Roeyers, H. - Deschepper, E. - Bal, S. - Deboutte, D.: Diurnal variations in arousal ... In: European Child & Adolescent Psychiatry, roč. 20, č. 8, 2011, s. 381-392 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Kjaer, J. B. - Jorgensen, H.: Heart rate variability in domestic ... In: Genes Brain and Behavior, roč. 10, č. 7, 2011, s. 747-755 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2011 Caudal, F.: New marker using bioimpedance technology ... In: Psychology Research and Behavior Management, č. 4, 2011, s. 113-117
- [o1] 2012 Duerden, E. G. - Tannock, R. - Dockstader, C.: Altered cortical morphology ... In: Brain Research, 1445, 2012, s. 82-91 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2012 Buchhorn, R. - Conzelmann, A. - Willaschek, C. - Störk, D. - Taurines, R. - Renner, T. J.: Heart rate variability ... In: ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders, roč. 4, č. 2, 2012, s. 85-91 - SCOPUS
- [o1] 2012 Rash, J. A. - Aguirre-Camacho, A.: Attention-deficit hyperreactivity ... In: ADHD attention deficit and hyperactivity disorders, roč. 4, 2012, s. 167-177 - SCOPUS
- [o1] 2012 Imeraj, L. - Sonuga-Barke, E. - Antrop, I. - Roeyers, H. - Wiersema, R. - Bal, S. - Deboutte, D.: Altered circadian profiles ... In: Neuroscience and Biobehavioral Reviews, roč. 36, č. 8, 2012, s. 1897-1919 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2013 Kara, K. - Karaman, D. - Erdem, U. - Congologlu, M. A. - Durukan, I. - Ilhan, A.: Investigation of autonomic nervous system ... In: Klinik Psikofarmakoloji Bülteni, roč. 3, č. 1, 2013, s. 49-56
- [o3] 2013 Celestin-Westreich, Smadar - Celestin, Leon-Patrice: ADHD Children s Emotion Regulation in FACE Perspective (Facilitating Adjustment of Cognition and Emotion): Theory, Research and Practice, ISBN: 978-953-51-1086-6. Rijeka : InTech,2013, s. doi:10.5772/54422
- [o1] 2013 Duschek, S. - Werner, N. S. - Reyes del Paso, G. A.: The behavioral impact of baroreflex function: A review. In: Psychophysiology, roč. 50, č. 12, 2013, s. 1183-1193 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Nousen, E. K. - Franco, J. G. - Sullivan, E. L.: Unraveling the mechanisms responsible ... In: Neuroendocrinology, roč. 98, č. 4, 2014, s. 254-266 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Wang, T.-S. - Huang, W.-L. - Kuo, T. B. J. - Lee, G.-S. - Yang, C. C. H.: Inattentive and hyperactive preschool-age ... In: Journal of Physiological Sciences, roč. 63, č. 2, 2013, s. 87-94 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 de Carvalho, T. D. - Wajnsztejn, R. - de Abreu, L. C. - Marques Vanderlei, L. C. - Godoy, M. F. - Adami, F. - Valenti, V. E. - Monteiro, C. B. M. - Leone, C. - da Cruz Martins, K. C. - Ferreira, C.: Neuropsychiatric Disease and Treatment, roč. 10, april, 2014, s. 613-618 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Matthies, S. - Philipsen, A. - Lackner, H. K. - Sadohara, C. - Svaldi, J.: Psychiatry Research, roč. 220, č. 1-2, 2014, s. 461-467 - SCI ; SCOPUS

ADC23 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Cardiac autonomic regulation is impaired in girls with major depression In: Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. - Roč. 34, č. 4 (2010), s. 613-618

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=2,877 [2012-3,552]

Ohlasy (16):

- [o3] 2010 Olsson, Erik: Heart Rate Variability in Stress-related Fatigue, Adolescent Anxiety and Depression and its Connection to Lifestyle. Uppsala : Uppsala Universitet, 2010, S. 65
- [o1] 2011 Mazurak, N. - Enck, P. - Muth, E. - Teufel, M. - Zipfel, S.: Heart rate variability as a measure of cardiac ... In: European Eating Disorders Review, roč. 19, č. 2, 2011, s. 87-99 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Yang, A. C. - Tsai, S. J. - Yang, C. H. - Kuo, C. H. - Chen, T. J. - Hong, C. J.: Reduced physiologic complexity ... In: Journal of Affective Disorders, roč. 131, č. 1-3, 2011, s. 179-185 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Berger, S. - Schulz, S. - Kletta, Ch. - Voss, A. - Bär, K.-J.: Autonomic modulation in healthy ... In: Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry, roč. 35, č. 7, 2011, s. 87-99 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Hastings, P. D. - Shirtcliff, E. A. - Klimes-Dougan, B. - Allison, A. L. - Derose, L. - Kendiora, K. T. - Usher, B. A. - Zahn-Waxler, C.: Allostasis and the development of internalizing ... In: Development and Psychopathology, roč.23, č. 4, SI, 2011, s. 1149-1165 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Chisolm, M. S. - Acquavita, S. P. - Kaltenbach, K. - Winklbaaur, B. - Heil, S. H. - Martin, P. R. - Stine, S. M. - Coyle, M. - Leoutsakos, J.-M. S. - Tuten, M. - Jansson, L. M. - Backer, P. M. - Jones, H. E.: Cigarette smoking andneonatal outcomes ... In: Addictive Disorders and their Treatment, roč. 10, č. 4, 2011, s. 180-187 - SCOPUS
- [o1] 2012 Blom, E. H. - Lekander, M. - Ingvar, M.: Pro-inflammatory cytokines are elevated ... In: Journal of Affective Disorders, roč. 136, č. 3, 2012, s. 716-723 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Chang, J. S. - Yoo, C. S. - Yi, S. H. - Her, J. Y. - Choi, H. M. - Ha, T. H. - Park, T. - Ha, K.: An integrative assessment of the psychophysiological ... In: Psychosomatic Medicine, roč. 74, č. 5, 2012, s. 156-166 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Shen, T.-W. - Liu, F.-C. - Chen, S.-J. - Chen, S.-T.: Changes in heart rate variability during ... In: Psychiatry and Clinical Neurosciences, roč. 67, č. 1, 2013, s. 35-40 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Sugawara, Y. - Hiramoto, I. - Kodama, H.: Over-adaptation and heart rate variability ... In: Autonomic Neuroscience, roč. 176, č. 1-2, 2013, s. 78-84 - SCI ; SCOPUS

- [o4] 2013 Jurko, Alexander: Vybrané kapitoly z detskej kardiológie. Systémová hypertenzia v detskom veku. Martin : Jesseniova lekárska fakulta, 2013, S. 52
- [o1] 2013 Pereira, V. H. - Cerqueira, J. J. - Palha, J. A. - Sousa, N.: Stressed brain, diseased heart ... In: International Journal of Cardiology, roč. 166, č. 1, 2013, s. 30-37 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Moon, E. - Lee, S. H. - Kim, D. H.: Comparative Study of Heart Rate Variability ... In: Clinical Psychopharmacology & Neuroscience, roč. 11, č. 3, 2014, s.137-143 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Kondo, T. - Kawamoto, M.: BioPsychoSocial Medicine, roč. 8, č. 1, 2014, s. 7 - SCOPUS
- [o1] 2015 Chen, F. R. - Raine, A. - Soyfer, L. - Granger, D. A.: Journal of Abnormal Child Psychology, roč. 43, č. 1, 2015, s. 189-202 - SCI
- [o3] 2015 Vasudev, A. - Cha, D. S. - McIntyre, R. S.: Current Psychiatry Reviews, roč. 11, č. 1, 2015, s. 1-7

ADC24 Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Honzíkova, Nataša (10%) - Fišer, Bohumil (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Baumert, Mathias (10%): Baroreflex analysis in diabetes mellitus: linear and nonlinear approaches

In: Medical and Biological Engineering and Computing. - Roč. 49, č. 3 (2011), s. 279-288

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=1,878

Ohlasy (8):

- [o1] 2011 Sapoznikov, D. - Rubinger, D.: Delayed effect of blood pressure fluctuations ... In: Medical & Biological Engineering & Computing, roč. 49, č. 9, 2011, s. 1045-1055 - SCI
- [o1] 2012 Müller, A. - Morley-Davies, A. - Barthel, P. - Hnatkova, K. - Bauer, A. - Ulm, K. - Malik, M. - Schmidt, G.: Bivariate phase-rectified signal averaging ... In: Journal of Electrocardiology, roč. 45, č. 1, 2012, s. 77-81 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Orini, M. - Laguna, P. - Mainardi, L. T. - Bailón, R.: Assessment of the dynamic interactions ... In: Physiological Measurement, roč. 33, č. 3, 2012, s. 315-331 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Jalali, A. - Ghorbanian, P. - Ghaffari, A. - Nataraj, C.: A novel technique for identifying patients ... In: Advances in Fuzzy Systems, 2012, čl. č. 696194 - SCOPUS
- [o1] 2012 Xie, F. - Zhang, R. - Yang, C. - Xu, Y. - Wang, N. - Sun, L. - Liu, J. - Sun, L. - Wei, R. - Ai, J.: Long-term neuropeptide y administration ... In: Cellular Physiology and Biochemistry, roč. 29, č. 1-2, 2012, s. 111-120 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Svačinová, J. - Moudr, J. - Honzíkova, N.: Citlivost baroreflexu: diagnostický význam ... In: Československá fyziologie, roč. 62, č. 1, 2013, s. 10-17 - SCOPUS
- [o1] 2013 Nováková, Z.: From the first spectral analysis of blood ... In: Physiological Research, roč. 62, č. 4, 2013, s. 341-350 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2012 Nataraj, A. J. - Ghorbanian, P.: Application of computational intelligence techniques ... In: Gaze, D. C.: The Cardiovascular System - Physiology, Diagnostics and Clinical Implications. Rijeka : Intech, 2012, s. 211-240

ADC25 Skinner, James E. (20%) - Weiss, Daniel N. (10%) - Anchin, Jerry M. (5%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Javorková, Jana (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Baumert, Mathias (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Nonlinear PD2i heart rate complexity algorithm detects autonomic neuropathy in patients with type 1 diabetes mellitus

In: Clinical Neurophysiology. - Roč. 122, č. 7 (2011), s. 1457-1462

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=3,406

Ohlasy (3):

- [o1] 2013 Cygankiewicz, I. - Zareba, W.: Heart rate variability. In: Handbook of Clinical Neurology, 117, 2013, s. 379-393 - SCOPUS
- [o3] 2013 Khazan, I. Z.: Heart rate variability. In: The Clinical Handbook of Biofeedback: A Step-by-Step Guide for Training and Practice with Mindfulness. Chichester : John Wiley & Sons, 2013, s. 97-117
- [o1] 2014 Chang, Y. C. - Wu, H. T. - Chen, H. R. - Liu, A. B. - Yeh, J. J. - Lo, M. T. - Tsao, J. H. - Tang, C. J. - Tsai, I. T. - Sun, C. K.: Entropy, roč. 16, č. 7, 2014, s. 4032-4043 - SCI

ADC26 Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (50%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Baumert, Mathias (10%) -

Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%) **KAUT**: The effect of orthostatic stress on multiscale entropy of heart rate and blood pressure
In: Physiological Measurement. - Roč. 32, č. 9 (2011), s. 1425-1437

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=1,677

Ohlasy (15):

- [o1] 2012 Lu, C.-W. - Czosnyka, M. - Shieh, J.-S. - Smielewska, A. - Pickard, J. D. - Smielewski, P.: Complexity of intracranial pressure ... In: Brain, roč. 135, part 8, 2012, s. 2399-2408 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Guerreschi, E. - Humeau-Heurtier, A. - Bricq, S. - Mahé, G. - Leflheriotis, G.: Study of digital blood pressure ... In: European Signal Processing Conference, čl. č. 6333906, 2012, s. 1796-1800 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Porta, A. - Castiglioni, P. - Di Rienzo, M. - Bari, V. - Bassani, T. - Marchi, A. - Takahashi, A. C. M. - Tobaldini, E. - Montano, N. - Catai, A. M. - Barbic, F. - Furlan, R. - Cividjian, A. - Quintin, L.: Short-term complexity indexes of heart period ... In: Journal of Applied Physiology, roč. 113, č. 12, 2012, s. 1810-1820 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Humeau-Heurtier, A. - Mahe, G. - Durand, S. - Abraham, P.: Multiscale entropy study of medical laser ... In: IEEE Transactions on Biomedical Engineering, roč. 60, č. 3, 2013, s. 872-879 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Zhang, Y. - de Peuter, O. R. - Kamphuisen, P. W. - Karemaker, J. M.: Search for HRV-parameters that detect ... In: Frontiers in Physiology, 2013, čl. č. 81 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Gieraltowski, J. - Hoyer, D. - Tetschke, F. - Nowack, S. - Schneider, U. - Zebrowski, J.: Development of multiscale complexity ... In: Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical, roč. 178, č. 1-2, 2013, s. 29-36 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Guerreshi, E. - Humeau-Heurtier, A. - Mahe, G. - Collete, M. - Leftheriotis, G.: Complexity quantification of signals ... In: Biomedical Signal Processing and Control, roč. 8, č. 4, 2013, s. 341-345 - SCI
- [o1] 2013 Williamon, A. - Aufegger, L. - Wasley, D. - Looney, D. - Mandic, D. P.: Complexity of physiological responses ... In: Journal of the Royal Society Interface, roč. 10, č. 89, 2013, čl. č. 20130719 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Porta, A. - Faes, L. - Bari, V. - Marchi, A. - Bassani, T. - Nollo, G. - Perseguini, N. M. - Milan, J. - Minatel, V. - Borgi-Silva, A. - Takahashi, A. C. M. - Catai, A. M.: PLoS ONE, roč. 9, č. 2, 2014, s. čl. č. e89463 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Bari, V. - Valencia, J. F. - Vallverdú, M. - Girardengo, G. - Marchi, A. - Bassani, T. - Caminal, P. - Cerutti, S. - George Jr., A. L. - Brink, P. A. - Crotti, L. - Schwartz, P. J. - Porta, A.: OLoS ONE, roč. 9, č. 4, 2014, čl. č. e93808 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Valenza, G. - Nardelli, M. - Bertschy, G. - Lanata, A. - Scilingo, E. P.: EPL, roč. 107, č. 1, 2014, čl. č. 18003 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Bari, V. - Marchi, A. - De Maria, B. - Girardengo, G. - George, A. L. - Brink, P. A. - Cerutti, S. - Crotti, L. - Schwartz, P. J. - Porta, A.: Entropy, roč. 16, č. 9, 2014, s. 4839-4854 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Pan, W.-Y. - Su, M.-C. - Wu, H.-T. - Lin, M.-C. - Tsai, I.-T. - Sun, C. K.: Entropy, roč. 17, č. 1, 2015, s. 231-243 - SCOPUS
- [o1] 2015 Silva, L. E. V. - Rodrigues, F. L. - de Oliveira, M. - Salgado, H. C. - Fazan, R.: Experimental Physiology, roč. 100, č. 2, 2015, s. 156-163 - SCOPUS
- [o1] 2014 Catai, A. M. - Takahashi, A. C. M. - Perseguini, N. M. - Milan, J. C. - Minatel, V. - Rehder-Santos, P. - Marchi, A. - Bari, V. - Porta, A.: Entropy, roč. 16, č. 12, 2014, s. 6686-6704 - SCI ; SCOPUS

ADC27 Baumert, Mathias (40%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (40%) - Seeck, Andrea (5%) - Faber, Ronaldo (5%) - Sanders, Prashanthan (5%) - Voss, Andreas (5%): Multiscale entropy and detrended fluctuation analysis of QT interval and heart rate variability during normal pregnancy
In: Computers in Biology and Medicine. - Roč. 42, č. 3, šp. č. S1 (2012), s. 347-352

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=1,162

Ohlasy (10):

- [o1] 2013 Moertl, M. G. - Lackner, H. K. - Papousek, I. - Roessler, A. - Hinghofer-Szalkay, H. - Lang, U. - Kolovetsiou-Kreiner, V. - Schlembach, D.: Phase synchronization of hysteresis ... In: PLoS ONE, roč. 8, č. 4, 2013, čl. č. e60675 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2013 Xu, D. - Shoemaker, J. K. - Blaber, A. P. - Arbeille, P. - Fraser, K. - Hughson, R. L.: Reduced heart rate variability during ... In: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 305, č. 2, 2013, s. R164-R170 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Leite, A. - Rocha, A. P. - Silva, M. E.: Computing in Cardiology, 40, čl. č. 6713406, 2013, s. 433-436 - SCOPUS
- [o1] 2013 Leite, A. - Silva, M. E. - Rocha, A. P.: Motricidade, roč. 9, č. 4, 2013, s. 54-63 - SCOPUS
- [o1] 2014 Lin, P.-F. - Lo, M.-T. - Tsao, J. - Chang, Y.-C. - Lin, C. - Ho, Y.-L.: PLoS ONE, roč. 9, č. 2, 2014, čl. č. e87798 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Bari, V. - Valencia, J. F. - Vallverdú, M. - Girardengo, G. - Marchi, A. - Bassani, T. - Caminal, P. - Cerutti, S. - George Jr., A. L. - Brink, P. A. - Crotti, L. - Schwartz, P. J. - Porta, A.: PLoS ONE, roč. 9, č. 4, 2014, čl. č. e93808 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Baakek, Y. N. - Slimane, Z. E. H. - Bereksi Reguig, F.: Journal of Medical Systems, roč. 38, č. 8, 2014, čl. č. 62 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Bari, V. - Marchi, A. - De Maria, B. - Girardengo, G. - George, A. L. - Brink, P. A. - Cerutti, S. - Crotti, L. - Schwartz, P. J. - Porta, A.: Entropy, roč. 16, č. 9, 2014, s. 4839-4854 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Pan, W.-Y. - Su, M.-C. - Wu, H.-T. - Lin, M.-C. - Tsai, I.-T. - Sun, C. K.: Entropy, roč. 17, č. 1, 2015, s. 231-243 - SCOPUS
- [o1] 2015 Silva, L. E. V. - Rodrigues, F. L. - de Oliveira, M. - Salgado, H. C. - Fazan, R.: Experimental Physiology, roč. 100, č. 2, 2015, s. 156-163 - SCOPUS

ADC28 Honzíkova, Nataša (10%) - Krlička, A. (10%) - Závodná, E. (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%): Spectral peak frequency in low-frequency band in cross spectra of blood pressure and heart rate fluctuations in young type 1 diabetic patients

In: Physiological Research. - Roč. 61, č. 4 (2012), s. 347-354

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=1,531

Ohlasy (2):

[o1] 2013 Svačinová, J. - Moudr, J. - Honzíkova, N.: Citlivost baroreflexu: diagnostický význam ... In: Československá fyziologie, roč. 62, č. 1, 2013, s. 10-17 - SCOPUS

[o1] 2013 Nováková, Z.: From the first spectral analysis of blood ... In: Physiological Research, roč. 62, č. 4, 2013, s. 341-350 - SCI ; SCOPUS

ADC29 Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (40%) - Czipelová, Barbora [UKOEXLJ] (15%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (4%) - Baumert, Mathias (1%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Multiscale time irreversibility of heart rate and blood pressure variability during orthostasis

In: Physiological Measurement. - Roč. 33, č. 10 (2012), s. 1747-1756

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=1,496 [2012-1,496]

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Zebrowski, J. J. - Kowalik, I. - Orłowska-Baranowska, E. - Andrzejewska, M. - Baranowski, R. - Gieraltowski, J.: Physiological Measurement, roč. 36, č. 1, 2015, s. 163-175 - SCI ; SCOPUS

ADC30 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (10%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (10%) - Višňovcová, Zuzana [UKOLJ000D] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Jurko, Alexander [UKOLJ000] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Heart rate time irreversibility is impaired in adolescent major depression

In: Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. - Roč. 39, č. 1 (2012), s. 212-217

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=3,552

ADC31 Žila, Ivan [UKOLJ160] (50%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (20%): Lipopolysaccharide-induced fever alters Hering-Breuer reflex in anesthetized rats

In: Journal of Thermal Biology. - Roč. 37, č. 7 (2012), s. 475-478

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=1,376 [2012-1,376]

Ohlasy (1):

[o3] 2013 Dong, Hong - Zhang, Tao - Hu, Ge - Jiang, Dai-xun - Wang, Jian-fang - Li, Jia - Mu, Xiang: Acta Veterinaria et Zootechnica Sinica, roč. 44, č. 7, 2013, s. 1155-1159

ADC32 Baumert, Mathias (50%) - Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (20%) - Porta, Alberto (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Decoupling of QT interval variability from heart rate variability with ageing
In: Physiological Measurement. - Roč. 34, č. 11 (2013), s. 1435-1448

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,617

Ohlasy (2):

[o1] 2014 Siniscalchi, A. - Scaglione, D. - Sanzaro, E. - Iemolo, F. - Albertini, G. - Quirino, G. - Manes, M. T. - Gratteri, S. - Mercuri, N. B. - De Sarro, G. - Gallelli, L.: Clinical Drug Investigation, roč. 34, č. 12, s. 879-886 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Cammarota, C. - Curione, M. - Quaresima, A. - Varrenti, M.: 2014 8 th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations, ESGCO, 6847558, 2014, s. 139-140 - SCOPUS

ADC33 Baumert, Mathias (40%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (40%) - Kabir, Muammar M. (20%): Joint symbolic analyses of heart rate, blood pressure, and respiratory dynamics

In: Journal of Electrocardiology. - Roč. 46, č. 6 (2013), s. 569-573

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,363

ADC34 Svačinová, Jana (20%) - Honzík, Nataša (16%) - Krtička, A. (16%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (16%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (16%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (16%): Diagnostic significance of a mild decrease of baroreflex sensitivity with respect to heart rate in type 1 diabetes mellitus

In: Physiological Research. - Roč. 62, č. 6 (2013), s. 605-613

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,487

ADC35 Baumert, Mathias (25%) - Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (25%) - Ganesan, Anand (10%) - Schmidt, Martin (10%) - Zaunsender, Sebastian (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (25%): Entropy Analysis of RR and QT Interval Variability during Orthostatic and Mental Stress in Healthy Subjects

In: Entropy. - Roč. 16, č. 12 (2014), s. 6384-6393

Registrované v: vos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,564

ADC36 Višňovcová, Zuzana [UKOLJ000D] KAUT(25%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (15%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Mokrý, Daniela [UKOLJ160] (5%) - Gála, Michal (10%) - Jurko, Alexander [UKOLJ000] (5%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%): Complexity and time asymmetry of heart rate variability are altered in acute mental stress

In: Physiological Measurement. - Roč. 35, č. 7 (2014), s. 1319-1334

Registrované v: vos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,617

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Porta, A. - Marchi, A. - Bari, V. - Heusser, K. - Tank, J. - Jordan, J. - Barbic, F. - Furlan, R.: Philosophical Transactions of the Royal Society A-Mathematical Physical and Engineering Sciences, roč. 373, č. 2034, 2015, čl. č.20140096 - SCI ; SCOPUS

ADC37 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) (KAUT) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Farský, Ivan

[UKOLJ240] (10%) - Višňovcová, Zuzana [UKOLJ000D] (9%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (5%) - Jurko, Alexander [UKOLJ000] (1%)- Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%): Attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD) is associated with altered heart rate asymmetry
In: Physiological Research. - Roč. 63, suppl. 4 (2014), s. S509-519

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,487

ADC38 Baumert, Mathias (25%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (70%) - Kabir, Muammar M. (5%): Joint symbolic dynamics for the assessment of cardiovascular and cardiorespiratory interactions
In: Philosophical Transactions of the Royal Society A-Mathematical Physical and Engineering Sciences. - Roč. 373, č. 2034 (2015), s. 40097-40097

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=2,864

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Javorka, Michal [UKOLJ160]: Analýza variability fyziologických parametrov pomocou Poincaré plotu
In: Československá fyziologie. - Roč. 51, č. 2 (2002), s. 75-81

Ohlasy (1):

[o4] 2003 Kantor, Lumír - Curtisová, Václava - Dubrava, Lubomír: Development of heart rate variability during the first three days of life. In: Acta Medica Martiniana, roč. 3, č. 3, 2003, s. 22-29

ADE02 Javorka, Michal [UKOLJ160]: Approximate entropy - parameter kvantifikujúci komplexitu regulácie
In: Československá fyziologie. - Roč. 51, č. 1 (2002), s. 21-27

Ohlasy (6):

[o4] 2002 Osina, Oto - Buchancová, Jana: Acute influence of the electromagnetic field on the heart rate variability. In: Acta Medica Martiniana, roč. 2, č. 3, 2002, s. 24-29

[o4] 2003 Brozmanová, A.: Baroreflexná regulácia kardiovaskulárneho systému počas hypertermie. In: Československá fyziologie, roč. 52, č. 3, 2003, s. 129-133

[o4] 2003 Kantor, Lumír - Curtisová, Václava - Dubrava, Lubomír: Development of heart rate variability during the first three days of life. In: Acta Medica Martiniana, roč. 3, č. 3, 2003, s. 22-29

[o3] 2005 Tonhajzerová, Ingrid: Autonómny nervový systém (ANS) a možnosti stanovovania aktivity ANS pri obezite. In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 60, č. 4, 2005, s. 228-234

[o4] 2006 Tonhajzerová, Ingrid - Javorka, Michal - Trunkvalterová, Zuzana - Chroma, Oľga - Lazarová, Zuzana - Javorková, Jana - Javorka, Kamil: Comparison of two methods ... In: Acta Medica Martiniana, roč. 6, č. 1, 2006, s. 20

[o1] 2008 Tonhajzerová, I. - Javorka, K.: Zmeny autonómneho nervového ... In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 63, č. 5, 2008, s. 266-271 - Scopus

ADE03 Javorka, Michal [UKOLJ160]: Analýza variability fyziologických parametrov pomocou sekvenčného plotu
Literatúra. 11

In: Československá fyziologie. - Roč. 52, č. 3 (2003), s. 103-106

Ohlasy (4):

[o4] 2003 Kantor, Lumír - Curtisová, Václava - Dubrava, Lubomír: Development of heart rate variability during the first three days of life. In: Acta Medica Martiniana, roč. 3, č. 3, 2003, s. 22-29

[o3] 2005 Tonhajzerová, Ingrid: Autonómny nervový systém (ANS) a možnosti stanovovania aktivity ANS pri obezite. In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 60, č. 4, 2005, s. 228-234

[o4] 2005 Havlíčková, Z. - Jurko, A. jr.: Heart rate variability changes in children after cardiac transplantation. In: Bratislavské lekárske listy, roč. 106, č. 4-5, 2005, s. 168-170

[o1] 2008 Tonhajzerová, I. - Javorka, K.: Zmeny autonómneho nervového ... In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 63, č. 5, 2008, s. 266-271 - Scopus

ADE04 Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160]: Respiračná sínusová arytmia - mechanizmy a

fyziológický význam

In: Československá fyziologie. - Roč. 54, č. 3 (2005), s. 109-114

ADE05 Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Tönhajzerová, Ingrid [UKOLJ160]: Možnosti hodnotenia respiračnej sínusovej arytmie a zvyšovania parasimpatikového vplyvu na srdce
In: Československá fyziologie. - Roč. 54, č. 4 (2005), s. 141-148

ADE06 Korpáš, Juraj - Vrabec, Miroslav [UKOLJ261] - Sadloňová, Jurina [UKOLJ220] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Javorková, Nikoleta: Single, double and multi cough sound differentiation
In: Acta Physiologica Hungarica. - Roč. 92, č. 3-4 (2005), s. 203-209

Ohlasy (1):

[o1] 2006 Widdicombe, J. - Fontana, G.: Cough: what's in a name. In: European Respiratory Journal, roč. 28, č. 1, 2006, s. 10-15 - SCI

ADE07 Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] - Plevková, Jana [UKOLJ261] - Bartoš, Vladimír - Plank, Lukáš [UKOLJ251] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Tatár, Miloš [UKOLJ261]: The interaction of dietary antioxidant vitamins and oxidative stress on cough reflex in guinea-pigs after long term oxygen therapy
In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 57, Suppl. 4 (2006), s. 45-54

URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/0906_s4/pdf/45_0906_s4_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2006=2,974

Ohlasy (7):

[o1] 2011 Kim, Y. - Kim, H. - Yoo, H. Y. - Kang, J. S. - Kim, S. J. - Kim, J. K. - Cho, H. S.: Suppression of CFTR-mediated Cl-secretion ... In: Journal of Korean Medical Science, roč. 26, č. 3, 2011, s. 317-324 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Tatarková, Z. - Engler, I. - Čalkovská, A. - Mokrá, D. - Drgová, A. - Kuka, S. - Račay, P. - Lehotský, J. - Dobrota, D. - Kaplan, P.: Effect of normobaric oxygen treatment ... In: General Physiology and Biophysics, roč. 31, č. 2, 2012, s. 179-184 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Yu, R. - Schellhorn, H. E.: Recent applications of engineered animal ... In: Journal of Nutrition, roč. 143, č. 1, 2013, s. 1-11 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Wang, J. - Li, P. - Li, B. - Guo, Z. - Kennelly, E. J. - Long, C.: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2014, čl. č. ID 569594 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2009 Kaplán, P. - Tatarková, Z. - Engler, I. - Čalkovská, A. - Mokrá, D. - Drgová, A. - Kovalská, M. - Lehotský, J. - Dobrota, D.: European Journal of Medical Research, roč. 14, suppl. IV., 2009, s. 116-120 - SCOPUS

[o1] 2011 Tatarková, Z. - Engler, I. - Čalkovská, A. - Mokrá, D. - Drgová, A. - Hodas, P. - Lehotský, P. - Dobrota, D. - Kaplán, P.: Neurochemical Research, roč. 36, č. 8, 2011, s. 1475-1481 - SCI

[o1] 2014 Wang, J. - Petrova, V. - Wu, S. B. - Zhu, M. J. - Kennelly, E. J. - Long, C. L.: Natural Product Research, roč. 28, č. 22, 2014, s. 2072-2075 - SCI ; SCOPUS

ADE08 Javorková, Nikoleta - Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] - Hajtmanová, Eva - Zámečník, Ľubomír - Bartoš, Vladimír - Plank, Lukáš [UKOLJ251] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Hanáček, Ján [UKOLJ261] - Tatár, Miloš [UKOLJ261]: Effects of thorax irradiation on citric acid-induced cough in guinea pigs

In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 57, Suppl. 4 (2006), s. 149-156

URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/0906_s4/pdf/149_0906_s4_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2006=2,974

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - Advances in pneumology and International Satellite Meeting "Psychosomatics". - Opole : Opole University, 2006. - S. 44

ADE09 Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160]: Symbolická dynamika v analýze variability kardiovaskulárnych parametrov

In: Československá fyziologie. - Roč. 55, č. 1 (2006), s. 39-44

Ohlasy (2):

[o1] 2008 Tonhajzerová, I. - Javorka, K.: Zmeny autonómneho nervového ... In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 63, č. 5, 2008, s. 266-271 - Scopus
[o1] 2008 Tonhajzerová, Ingrid - Ondrejka, Igor: Depresia v detskom a adolescentnom ... In: Depresia. Martin : Osveta, 2008, S. 169

ADE10 Varechová, Silvia - Plevková, Jana [UKOLJ261] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Hanáček, Ján [UKOLJ261]: Reliability of the capsaicin cough reflex sensitivity test in healthy children
In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 57, Suppl. 4 (2006), s. 365-373
URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/0906_s4/pdf/365_0906_s4_article.pdf
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2006=2,974
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - Medical Postgraduate Conference. 2nd Meeting. New Frontiers in the Research of PhD Students. - Hradec Králové : Astraprint, 2005. - S. 87-90 (LJ3489). - ISBN 80-239-6102-0
Vyšlo aj - Advances in Pneumology and International Satellite Meeting "Psychosomatics". - Opole : Opole University, 2006. - S. 64
Vyšlo aj - XX. Martinské dni dýchania. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2006. - S. 49
Vyšlo aj - 16. Konferencia slovenských a českých patofyziológov. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2006. - [S. 1]
Ohlasy (7):
[o1] 2007 Park, H. W. - Kim, S. H. - Chang, Y. S. - Lee, B. J. - Min, K. U. - Kim, Y. Y. - Cho, S. H.: Complementary roles of capsaicin ... In: Annals of Allergy, Asthma and Immunology, roč. 98, č. 6, 2007, s. 533-539 - SCI ; SCOPUS
[o4] 2007 Jeseňák, M. - Rennerová, Z. - Michnová, Z. - Ronchetti, R. - Bánovčín, P.: Potravinová alergia a respiračná ... In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii 9. Martin : UK JLF, 2007, S. 10
[o4] 2007 Brndiarová, M. - Pohanka, V. - Petříková, M. - Mikler, J. - Turčan, T.: Gastroezofageálny reflux a otorinolaryngologické ... In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii 9. Martin : UK JLF, 2007, S. 47
[o4] 2007 Mikler, J. - Ďurdík, P. - Šparcová, A. - Ďurdíková, V. - Nosál, S.: Cievny prstenec ako príčina ... In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii 9. Martin : UK JLF, 2007, S. 69
[o1] 2009 Jeseňák, M. - Babušíková, E. - Petříková, M. - Turčan, T. - Rennerová, Z. - Michnová, Z. - Havlíčeková, Z. - Villa, M. P. - Bánovčín, P.: Cough reflex sensitivity ... In: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 60, suppl. 5, 2009, s. 61-65 - SCI
[o4] 2009 Turčan, T. - Vojtková, J. - Michnová, Z. - Vojarová, L. - Szépeová, R. - Buchanec, J.: Celiakia a zmeny citlivosti ... In: Diagnostika a terapia v pediatrii 11. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2009, s. 30-33
[o1] 2013 Hoffmeyer, F. - Sucker, K. - Rosenkranz, N. - Berresheim, H. - Monse, C. - Brüning, T. - Bünger, J.: Reproducibility of sensitivity to capsaicin ... In: Advances in Experimental Medicine and Biology, 755, 2013, s. 71-78 - SCI ; SCOPUS

ADE11 Lehotská, Zuzana - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Zibolen, Mirko [UKOLJ272.] - Krupičková, Sylvia: Variabilita frekvencie akcie srdca (VFS) a špecifiká jej vyšetrenia v novorodeneckom období
In: Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 62, č. 2 (2007), s. 98-104

ADE12 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Adamík, Pavol (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (7%) - Kerná, Valéria [UKOLJ241] (3%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%): Respiratory sinus arrhythmia is reduced in adolescent major depressive disorder
In: European Journal of Medical Research. - Roč. 14, suppl. 4 (2009), s. 280-283
[International Conference "Advances in Pneumology". Leipzig, 12.-14.6.2009]
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2009=1,130
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - International Conference "Advances in Pneumology" (elektronický dokument). - Leipzig : St.

George Medical Center, 2009. - [S. 1]

Ohlasy (5):

[o1] 2012 Blom, E. H. - Lekander, M. - Ingvar, M.: Pro-inflammatory cytokines are elevated ... In: Journal of Affective Disorders, roč. 136, č. 3, 2012, s. 716-723 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Pivatelli, F. C. - Dos Santos, M. A. - Fernandes, G. B. - Gatti, M. - De Abreu, L. C. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M. - Ferreira, C. - Adami, F. - De Carvalho, T. D. - Monteiro, C. B. D. M. - de Godoy, M. F.: Sensitivity, specificity and predictive ... In: International Archives of Medicine, roč. 5, č. 1, 2012, čl. č. 31 - SCOPUS

[o3] 2014 Rest, S. B. P. - Rest, D. B. P. - Total Cholesterol: Altered heart rate variability depend on the characteristics of coronary lesions in stable angina pectoris. In: Hong Kong College of Cardiology, 2014, s. <http://www.hkcchk.com/upload/submission/Main%20text.doc> (8.7. 2014)

[o3] 2014 Feng, J. - Wang, A. - Gao, C. - Zhang, J. - Chen, Z. - Hou, L. - Luo, C. - Jiang, Y. - Pan, J.: Anadolu Kardiyoloji Dergisi, 14, 2014, s. doi: 10.5152/akd.2014.5642

[o3] 2014 Mortola, J. P. - Marghescu, D. - Siegrist-Johnstone, R.: Clinical Science, 2014, s. doi:10.1042/CS20140543

ADE13 Uhríková, Zuzana [UKOLJ000D] (25%) - Kolarovszki, Branislav [UKOLJ309] (25%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (15%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (15%) - Maťašová, Katarína [UKOLJ272] (5%) - Kolarovszká, Hana [UKOLJ272] (5%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272](10%): Changes in heart rate variability in a premature infant with hydrocephalus
In: American Journal of Perinatology Reports. - Roč. 2, č. 1 (2012), s. 1-4

ADE14 Uhríková, Zuzana [UKOLJ000D] (30%) [KAUT] - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (10%) [KAUT]- Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) [KAUT]- Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (40%) [KAUT]: Hyperbilirubinemia and phototherapy in newborns: effect on cardiac autonomic control

In: Early Human Development. - Roč. 91 (2015), s. 351-356

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,931

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - 5th EAPS : Congres of the European Academy of Paediatric Societes. - Barcelona : [s.n.], 2014. - [S. 1] [online]

Vyšiel aj abstrakt - Archives of Disease in Childhood. - Roč. 99, suppl. 2 (2014), s. A185

Vyšiel aj abstrakt - 91. Fyziologické dny. Sborník souhrnů [elektronický zdroj]. - Brno : Portál Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, 2015. - [S. 1] [online]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Mokr, Daniela [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Meconium aspiration syndrome - an experimental model
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 1, č. 1 (2001), s. 5-8

ADF02 Mokr, Daniela [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Drgová, Anna [UKOLJ111] - Petrskov, Mária [UKOLJ160]: Application of expulsion effect of asymmetric high-frequency jet ventilation in experimental meconium aspiration syndrome
In: Neonatologické zvesti. - Roč. 5, č. 1 (2001), s. 36-38
[Neonatologické sympzium s medzinrodnou cast'ou "Aktulne problmy diagnostiky, terapie a ošetrovania novorodencov s respiranmi chorobami. Nov Zmky, 14. - 15. novembra 2000]

ADF03 Brozmanová, Andrea - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - alkovsk, Andrea [UKOLJ160] - Mokr, Daniela [UKOLJ160] - Petrskov, Mária [UKOLJ160]: Contribution of the parasympathetic system to respiratory and cardiovascular changes induced by both experimental hyperthermia and its reversal

In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 2, č. 1 (2002), s. 7-14

URL: <http://www.jfmed.uniba.sk/internet/amm/>

Ohlasy (6):

[o4] 2002 Osina, Oto - Buchancová, Jana: Acute influence of the electromagnetic field on the heart rate variability. In: Acta Medica Martiniana, roč. 2, č. 3, 2002, s. 24-29

[o4] 2003 Urdzik, Jozef - Jakubesová, Mária - Hudec, Michal - Mokry, Jozef - Švihra, Ján: In vitro reactivity of urinary bladder smooth muscle influenced by oxybutynin, propranolol, and indomethacin in guinea pigs. In: Acta Medica Martiniana, roč. 3, č. 4, 2003, s. 28

[o4] 2004 Jakubesová, Mária - Rusnáková, Henrieta - Pásztoová, Katarína - Mokry, Juraj - Švihra, Ján: Influence of dicyclomine on in vitro reactivity of urinary bladder smooth muscle in guinea pigs. In: Acta Medica Martiniana, roč. 4, č. 2, 2004, s. 12-17

[o4] 2005 Mokry, Juraj - Nosál'ová, Gabriela - Jakubesová, Mária: Propantheline and in vitro reactivity of urinary bladder smooth muscle in guinea pigs. In: Bratislavské lekárske listy, roč. 106, č. 4-5, 2005, s. 151-154

[o1] 2005 Mokry, J. - Jakubesová, M. - Švihra, J. - Urdzik, J. - Hudec, M. - Nosál'ová, G. - Kliment, J.: Reactivity of Urinary Bladder Smooth Muscle in Guinea Pigs to Acetylcholine and Carbachol: Participation of Acetylcholinesterase. In: Physiological Research, roč. 54, č. 4, 2005, s. 453-458 - SCI

[o3] 2007 Nosál'ová, G. - Fraňová, S. - Mokry, J. - Štovská, M.: Pharmacotherapy of Cough. In: Korpas, J. a kol.: Cough From Lab to Clinic. New Delhi : Ane Books India, 2007, s. S. 305

ADF04 Žila, Ivan [UKOLJ160] - Brozmanová, Andrea - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] - Petrášková, Mária [UKOLJ160]: Chemical control of breathing in anaesthetized rabbits during hyperthermia and its recovery by body surface cooling

In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 3, č. 1 (2003), s. 10-14

URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM_2003-3-1.pdf

ADF05 Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160]: Coughing and its cardiovascular effects

In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 5, č. 1 (2005), s. 16-21

URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM_2005-5-1.pdf

ADF06 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Visualisation of cardiovascular dysregulation in young patients with type 1 diabetes mellitus by Poincaré plot

In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 5, č. 2 (2005), s. 9-16

URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM_2005-5-2.pdf

ADF07 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Comparison of two methods for evaluation of the heart rate control in obese children

In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 6, č. 1 (2006), s. 16-21

URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM_2006-6-1.pdf

ADF08 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Cardiovascular autonomic regulation after nonpharmacological childhood obesity treatment

In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 6, č. 3 (2006), s. 17-22

URL:

http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/MAKETA_1_po__3_6_01.pdf

ADF09 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Petrášková, Mária [UKOLJ160] - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] - Adamík, Pavol: Prinos hodnotenia variability frekvencie srdca vo psychofyziológii a psychiatrii

In: Slovenský lekár. - Roč. 16. (30), č. 10-12 (2006), s. 237-239

- ADF10 Lehotská, Zuzana - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Zibolen, Mirko [UKOLJ272.] - Luptáková, Alena [UKOLJ000D]: Heart rate variability in small-for-age newborns during first days of life
 In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 7, č. 1 (2007), s. 10-16
 URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/MAKETA__7_1.pdf
Ohlasy (1):
 [o1] 2009 Mokrý, D. - Tonhajzerová, I. - Petrášková, M. - Čalkovská, A.: Effects of dexamethasone on cardiovascular ... In: Pediatrics International, roč. 51, č. 1, 2009, s. 132-137 - SCI ; SCOPUS
- ADF11 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Adamík, Pavol (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Javorková, Jana (5%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (5%): Chronotropná regulácia činnosti srdca a jej zmeny pri vybraných ochoreniach v pedopsychiatrii
 In: Psychiatria, psychoterapia, psychosomatika. - Roč. 14, č. 2-3 (2007), s. 89-95
- ADF12 Chromá, Oľga [UKOLJ000D] (44%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (44%) - Čiljaková, Miriam [UKOLJ270] (1,5%) - Javorková, Jana (1,5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (2,5%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (2,5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (2%) - Bánovčín, Peter [UKOLJ270] (2%): Naše skúsenosti s nefarmakologickou liečbou obezity a nadváhy u detí a adolescentov = Nefarmakologické prístupy v liečbe obezity a nadváhy v detskom a adolescentnom veku
 In: Pediatria. - Roč. 4, č. 5 (2009), s. 259-261
 POZNÁMKA:
 Vyšiel aj abstrakt - Česko-slovenská pediatria. - Roč. 64, č. 11 (2009), s. 595-596
- ADF13 Martinek, Jozef [UKOEXLJ] (25%) - Benčová, Alica [UKOEXLJ] (15%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (15%) - Vrabec, Miroslav [UKOLJ261] (15%) - Zaťko, Tomáš [UKOLJ261] (15%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (15%): Examination of cough and non-cough sounds by spectral and complexity analysis in patients suffering from respiratory diseases
 In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 9, č. 3 (2009), s. 12-17
 URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM-2009-9-3.pdf
- ADF14 Olos, Róbert, ml. (20%) - Kňazeje, Miloš (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%) - Kovář, František [UKOEXLJ] (20%) - Mokáň, Marián [UKOLJ220] (20%): Je potrebný orálny glukózovo - tolerančný test u všetkých pacientov s akútnym STEMI?
 In: Diabetes a obezita. - Roč. 10, č. 19 (2010), s. 17-21
- ADF15 Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (50%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (15%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%): Time irreversibility of heart rate oscillations during orthostasis = Interdependence of sympathovagal balance and irreversibility of heart rate oscillations = Time irreversibility of the spontaneous heart rate oscillations is dependent on the autonomic nervous balance
 In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 11, suppl. 1 (2011), s. 41-45
 URL:
http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM-2011-11-Suppl.1.pdf
 POZNÁMKA:
 Vyšlo aj - Pecháňová, O. : 87. fyziologické dni. - Bratislava : SAV, 2011. - S. 41-45. - ISBN 978-80-969544-8-3
 Vyšlo aj - EUSIPCO 2011 - 19th European Signal Processing Conference [elektronický dokument]. - Barcelona : EURASIP, 2011. - S. 1391-1394 CD ROM
 Vyšlo aj - Acta Physiologica. - Roč. 202, suppl. 685 (2011), s. 77
- ADF16 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (60%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (15%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (5%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Lehotská, Zuzana (5%) - Bukovinská, Zuzana

[UKOLJ401D] (5%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (5%): Determinants of heart rate in newborns
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 11, č. 2 (2011), s. 7-16

ADF17 Javorka, Michal [UKOLJ160] (49%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (1%): Quantification of nonlinear features in cardiovascular signals = Analýza kardiovaskulárnych signálov metódami nelineárnej dynamiky
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 11, suppl. 1 (2011), s. 31-40
URL:
http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM-2011-11-Suppl.1.pdf
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - Pokroky v perinatológii : zborník vedeckých prác CEPV. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2011. - S. 64-73. - ISBN 978-80-89544-01-1

ADF18 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (35%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (35%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%): Cardiac vagal control in depression and attention deficit/hyperactivity disorder
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 11, suppl. 1 (2011), s. 46-51
URL:
http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM-2011-11-Suppl.1.pdf

ADF19 Uhríková, Zuzana [UKOLJ000D] (40%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (10%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (10%): Zmeny variability frekvencie srdca u novorodencov počas fototerapie
In: Pediatria. - Roč. 7, č. 1 (2012), s. 23-27

ADF20 Hašková, Katarína [UKOLJ000D] (50%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Maťašová, Katarína [UKOLJ272] (10%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (10%): Apnea in preterm newborns: determinants, pathophysiology, effects on cardiovascular parameters and treatment
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 13, č. 3 (2013), s. 5-17

ADF21 Martinek, Jozef [UKOEXLJ] (50%) - Klčo, Peter (10%) - Vrabec, Miroslav [UKOLJ261] (10%) - Zaťko, Tomáš [UKOLJ261] (10%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%): Cough sound analysis
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 13, suppl. 1 (2013), s. 15-20
URL: <http://www.jfmed.uniba.sk/index.php?id=2146>
POZNÁMKA:
Vyšiel aj abstrakt - Advances in Pneumology [elektronický zdroj]. - Wroclav : [s.n.], 2012. - S. 1/1 [CD ROM]

ADF22 Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (25%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20% **KAUT**): Changes in heart rate variability and complexity in young patients with type 1 diabetes mellitus after a 17 month follow-up
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 14, č. 3 (2014), s. 13-20
URL: <https://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/PR/acta-medica-martiniana/2014-14-3.pdf>

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADM01 Višňovcová, Zuzana [UKOLJ000D] (5%) - Mokrý, Daniela [UKOLJ160] (25%) - Mikolka, Pavol [UKOLJ160D] (10%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Jurko, Alexander [UKOLJ000] (2%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (3%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (40%): Alterations in vagal-immune pathway in long-lasting mental stress
In: Advances in Experimental Medicine and Biology. - Volum 832, (2015), s. 45-50
Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2013=2,012

ADM02 Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (30%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (20%) - Uhríková, Zuzana [UKOLJ000D] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%) [**KAUT**]: Time irreversibility of heart rate oscillations in newborns - does it reflect system nonlinearity?
In: Biomedical Signal Processing and Control. - Roč. 19, č. 1 (2015), s. 85-88
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2013=1,532

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (45%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Adamík, Pavol (10%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (5%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] (5%): Variabilita frekvencie srdca u hyperkinetických detí
In: Diagnostika a terapia v pediatrii 9. - Martin : Univerzita Komenského Bratislava Jesseniova lekárska fakulta Martin, 2007. - S. 128-129. - ISBN 978-80-88866-49-7

AED02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (50%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] (10%) - Javorková, Jana (5%) - Čiljaková, Miriam [UKOLJ270] (5%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%): Autonómna kontrola srdca, obezita a jej liečba u detí a adolescentov
In: Kardiológia pre pediatriu 1. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - S. 150-155. - ISBN 978-80-223-2438-0

AED03 Bukovinská, Zuzana [UKOLJ401D] (40%) - Maťašová, Katarína [UKOLJ272] (20%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (15%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (15%): Variabilita frekvencie srdca u novorodenca s hydrocefalom = The changes in variability of heart rate in newborn with hydrocephalus = Zmena variability frekvencie srdca u novorodenca s hydrocefalom
In: Aktuality v gynekológii a pôrodnictve. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2010. - S. 156-158. - ISBN 978-80-88866-84-8
[7. Slovenský pediatrický kongres. Martin, 26.-28.11.2009]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 64, č. 11 (2009), s. 621-622
Vyšlo aj - 17. Kongres SGPS SLS. - Martin : JLF UK-Gynekologicko-pôrodnicka klinika, 2010. - S. 31

AED04 Klčo, Peter (60%) - Martinek, Jozef [UKOEXLJ] (15%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (15%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%): Využitie umelých neurónových sietí v klasifikácii zvuku kašľa
In: Nové poznatky v respirológii. - Martin : Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta, 2010. - S. 19-23. - ISBN 978-80-88866-82-4
[22. Martinské dni dýchania. Martin, 27.-28.5.2010]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - 22. Martinské dni dýchania. - Martin : JLF UK, 2010. - S. 10

AED05 Martinek, Jozef [UKOEXLJ] (40%) - Klčo, Peter (12%) - Vrabc, Miroslav [UKOLJ261] (12%) - Zaľko, Tomáš [UKOLJ261] (12%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (12%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (12%): Upravený algoritmus pre analýzu zvuku kašľa pacientov s respiračnými ochoreniami
In: Nové poznatky v respirológii. - Martin : Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta, 2010. - S. 24-28. - ISBN 978-80-88866-82-4
[22. Martinské dni dýchania. Martin, 27.-28.5.2010]
POZNÁMKA:

Vyšlo aj - 22. Martinské dni dýchania. - Martin : JLF UK, 2010. - S. 9

AED06 Žila, Ivan [UKOLJ160] (50%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (20%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ160] (15%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (5%) - Pullmann, Rudolf, st. [UKOLJ000] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%): LPS a nervová regulácia dýchania
In: Nové poznatky v respirológii. - Martin : Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta, 2010. - S. 35-39. - ISBN 978-80-88866-82-4

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - 22. Martinské dni dýchania. - Martin : JLF UK, 2010. - S. 18

AED07 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (45%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Bukovinská, Zuzana [UKOLJ401D] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%): Regulácia činnosti srdca a variabilita frekvencie srdca u novorodencov
In: Pokroky v perinatológii : zborník vedeckých prác CEPV. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine a CA KAMI, 2011. - S. 51-57. - ISBN 978-80-89544-01-1

AED08 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (40%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%): Variabilita frekvencie srdca ako možný psychofyziologický index
In: Pokroky v perinatológii : zborník vedeckých prác CEPV. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine a CA KAMI, 2011. - S. 58-63. - ISBN 978-80-89544-01-1

AED09 Martinek, Jozef [UKOEXLJ] (60%) - Vrabec, Miroslav [UKOLJ261] (10%) - Zaťko, Tomáš [UKOLJ261] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (10%): Redukcia 24-hodinového záznamu zvuku kašľa pomocou prvej derivácie intenzity signálu a algoritmu dynamic time warping
Literatúra: 11
In: Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne : recenzovaný zborník vedeckých prác. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012. - S. 104-110. - ISBN 978-80-89544-27-1

AED10 Hašková, Katarína [UKOLJ000D] (50%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (10% [KAUT]): Zmeny kardiovaskulárnych parametrov počas apnoických páuz nedonosených novorodencov
In: Diagnostika a terapia v pediatrii 14 [elektronický zdroj]. - Martin : JLF UK, 2014. - S. 42-46 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-89544-61-5

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - Pediatria. - Roč. 8, S (2013), s. 20S-21S

AED11 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (35%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (10%) - Višňovcová, Zuzana [UKOLJ000D] (5%) - Kerná, Valéria [UKOLJ241] (5%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (5%): Respiračná sinusová arytmia ako psychofyziologický index pri antidepressívnej liečbe
In: Nové trendy vo farmakoterapii VI. [elektronický zdroj]. - Martin : JLF UK, 2014. - S. 83-88 [online]. - ISBN 978-80-89544-75-2

URL:

http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/Pracoviska/ustav-farmakologie/zborniky/Nove_trendy_vo_farmakoterapii_VI.pdf

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEF01 Javorka, Michal [UKOLJ160] (70%) - Kudlička, Ján (30%): Statistical methods
In: Introduction to Scientific Work : Textbook for Medical Students. - Martin : UK JLF, 2011. - S. 146-165. - ISBN 978-80-88866-95-4

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorková, Jana: Heart rate and blood pressure variabilities in young diabetics
In: Blažek, V. - Schultz-Ehrenburg, U. : CNVD: Computer-aided noninvasive vascular diagnostics. Volume 3. - Aachen : Mainz, 2005. - S. 91-98. - ISBN 3-89653-942-6
[11th International Symposium CNVD 2003. Prague, November 28-30, 2003]
- AFC02 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Visualisation of heart rate and blood pressure dysregulation in young patients with type 1 diabetes mellitus by Poincaré plot
In: Computers in Cardiology 2006. - Roč. 33 (2006), s. 97-100
[33rd Annual International Conference on Computers in Cardiology. Valencia, September 17-20, 2006]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - Computers in Cardiology 2006. - Valencia : [s.n.], 2006. - S. 29
Ohlasy (1):
[o1] 2007 Jalali, A. - Ghaffari, A. - Ghasemi, M. - SadAbdi, H. - Ghorbanian, P. - Golbayani, H.: Disorder Classification in the Regulatory Mechanism ... In: Computers in Cardiology, roč. 1 a 2, 2007, s. 489-492 - SCI ; SCOPUS
- AFC03 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Complexity analysis of heart rate control using symbolic dynamics in young diabetic patients
In: IFMBE Proceedings. Vol. 16. - Berlin : Springer, 2007. - S. 766-768. - ISBN 978-3-540-73043-9
[11th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2007. Ljubljana, 26-30 June 2007]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - 11th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2007. Conference programme and book of abstracts. - Ljubljana : Faculty for Electrical Engineering, 2007. - S. 178. - ISBN 978-961-243-065-8
- AFC04 Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Recurrence quantification analysis of heart rate dynamics in young patients with diabetes mellitus
In: IFMBE Proceedings. Vol. 16. - Berlin : Springer, 2007. - S. 769-772. - ISBN 978-3-540-73043-9
[11th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2007. Ljubljana, 26-30 June 2007]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - 11th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2007. Conference programme and book of abstracts. - Ljubljana : Faculty for Electrical Engineering, 2007. - S. 179. - ISBN 978-961-243-065-8
- AFC05 Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Javorková, Jana (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Baumert, Mathias (20%): Heart rate complexity in patients with diabetes mellitus: cross-sectional and follow-up study
In: 10th National Conference on Biomedical Physics and Engineering [elektronický zdroj]. - Sofia : Bulgarian Society of Biomedical Physics and Engineering, 2008. - S. 6-12. [CD-ROM] - ISBN 978-954-91589-2-2
[10th National Conference on Biomedical Physics and Engineering. Sofia, 16.-18.10.2008]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - 10th National Conference on Biomedical Physics and Engineering. - Sofia : Bulgarian Society of Biomedical Physics and Engineering, 2008. - S. 110-111
- AFC06 Javorka, Michal [UKOLJ160] (40%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%): Recurrence quantification analysis of heart rate dysregulation in patients with type 1 diabetes mellitus
In: ESGCO 2008 : 5th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations . - Parma : European Study Group on Cardiovascular Oscillations, 2008. - S. PIC16-PIC19

[ESGCO 2008 : 5th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations. Parma, 7.-9.4.2008]

AFC07 Martinek, Jozef [UKOEXLJ] (40%) - Zaťko, Tomáš [UKOLJ261] (20%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Distinction of cough from other sounds produced by daily activities from the upper airways

In: 10th National Conference on Biomedical Physics and Engineering [elektronický zdroj]. - Sofia : Bulgarian Society of Biomedical Physics and Engineering, 2008. - S. 1-6. – [CD-ROM] ISBN 978-954-91589-2-2 [10th National Conference on Biomedical Physics and Engineering. Sofia, 16.-18.10.2008]

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - 10th National Conference on Biomedical Physics and Engineering. - Sofia : Bulgarian Society of Biomedical Physics and Engineering, 2008. - S. 112

Vyšlo aj - Bratislavské Lekárske Listy. - Roč. 112, č. 3 (2011), s. 120-124

AFC08 Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (40%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%): Multiscale entropy of cardiovascular oscillations in young diabetics

In: ESGCO 2008:5th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations . - Parma : European Study Group on Cardiovascular Oscillations, 2008. - S. PIC28-PIC31

[ESGCO 2008 : 5th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations. Parma, April 7-9, 2008]

AFC09 Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (15%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (15%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (5%): Granger causality analysis of baroreflex in obese children and adolescents = Analysis baroreflex sensitivity by granger causality based approach in obese children and adolescent

In: Computing in Cardiology. - Roč. 40 (2013), s. 759-762

[Computing in Cardiology. 40th, Zaragoza, 22.-25.9.2013]

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - Computing in Cardiology. - Zaragoza : Zaragoza Univerzidad, 2013. - S. 207

Vyšiel aj abstrakt - Folia Cardiologica. - Tom 9, suppl. A (2014), s. 29

AFC10 Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (30%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (30%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Uhríková, Zuzana [UKOLJ000D] (10%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272](5%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%): Nonlinear features of neonatal heart rate dynamics

In: Computing in Cardiology. - Vol. 41 (2014), s. 433-436

[Computing in Cardiology. 41st, Boston, 7.-10.9.2014]

URL: <http://www.cinc.org/archives/2014/pdf/0433.pdf>

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - 41st Computing in Cardiology. - Boston : [s.n.], 2014. - S. 120

AFC11 Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (30%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (20%) - Uhríková, Zuzana [UKOLJ000D] (20%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%): Is the time irreversibility of heart rate present even in newborns?

In: ESGCO 2014 : 8th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations. - Piscataway : IEEE, 2014. - S. 15-16. - ISBN 978-1-4799-3968-8

[ESGCO 2014 : Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations. 8th, Trento, 25.-28.5.2014]

Registované v: scopus

AFC12 Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (15%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (15%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Višňovcová, Zuzana [UKOLJ000D] (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%): Cardiovascular control

during orthostatic and mental stress: conditional entropy based analysis

In: ESGCO 2014 : 8th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations. - Piscataway : IEEE, 2014. - S. 14-15. - ISBN 978-1-4799-3968-8

[ESGCO 2014 : Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations. 8th, Trento, 25.-28.5.2014]

Registrované v: scopus, scopus

AFC13 Javorka, Michal [UKOLJ160] (45%) - Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (20%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ000D] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Višňovcová, Zuzana [UKOLJ000D] (5%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (5%): Causality of heart rate - blood pressure interactions during mental and orthostatic stress

In: Computing in Cardiology. - Vol. 41 (2014), s. 769-772

[Computing in Cardiology. 41st, Boston, 7.-10.9.2014]

URL: <http://www.cinc.org/archives/2014/pdf/0769.pdf>

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - 41st Computing in Cardiology. - Boston : [s.n.], 2014. - S. 219

AFC14 Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Czippelová, Barbora [UKOEXLJ] (15%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Recurrence quantification analysis of heart rate and blood pressure variability in obese children and adolescents

In: Computing in Cardiology. - Vol. 41 (2014), s. 455-448

[Computing in Cardiology. 41st, Boston, 7.-10.9.2014]

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - 41st Computing in Cardiology. - Boston : [s.n.], 2014. - S. 123

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 Javorka, Michal [UKOLJ160] - Žila, Ivan [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Vzostup frekvencie srdca na začiatku fyzickej záťaže - vzťah k variabilite frekvencie srdca

In: Švorc, P. : 81. Fyziologické dni. - Košice : ZZ design studio, 2005. - S. 64-65. - ISBN 80-969280-0-7

[81. Fyziologické dni. Košice, 2.-4.2.2005]

AFD02 Javorková, Nikoleta - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Korpáš, Juraj - Vrabec, Miroslav [UKOLJ261]:

Analýza zvuku kašľa u pacientov s asthma bronchiale a chronickou bronchitídou

In: Švorc, P. : 81. Fyziologické dni. - Košice : ZZ design studio, 2005. - S. 65-66. - ISBN 80-969280-0-7

[81. Fyziologické dni. Košice, 2.-4.2.2005]

AFD03 Korpáš, Juraj - Vrabec, Miroslav [UKOLJ261] - Sadloňová, Jurina [UKOLJ220] - Javorka, Michal

[UKOLJ160] - Javorková, Nikoleta: Diferenciácia jedno-, dvoj- a viaczvukového kašľa

In: Švorc, P. : 81. Fyziologické dni. - Košice : ZZ design studio, 2005. - S. 94-96. - ISBN 80-969280-0-7

[81. Fyziologické dni. Košice, 2.-4.2.2005]

AFD04 Mokrá, Daniela [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] - Drgová, Anna [UKOLJ111] - Javorka,

Michal [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Laváž pľúc exogénnym surfaktantom a asymetrická vysokofrekvenčná trysková ventilácia v liečbe syndrómu aspirácie mekónia

In: Švorc, P. : 81. Fyziologické dni. - Košice : ZZ design studio, 2005. - S. 128-130. - ISBN 80-969280-0-7

[81. Fyziologické dni. Košice, 2.-4.2.2005]

AFD05 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Chromá, Oľga [UKOLJ000D] -

Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Porovnanie senzitivity dvoch metodík - spektrálnej analýzy variability frekvencie srdca a kardiovaskulárnych testov - u obéznych detí

a adolescentov

In: P. Bánovčin a kol. : Diagnostika a terapia v pediatrii. - Martin : Univerzita Komenského Jesseniova

lekárska fakulta, 2005. - S. 200-204. - ISBN 80-88866-37-5

[Galandov deň. Martin, 24.11.2005]

AFD06 Žila, Ivan [UKOLJ160] - Brozmanová, Andrea - Javorka, Michal [UKOLJ160] - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Chemická regulácia dýchania u hypovolemických králikov počas experimentálnej hypertermie a jej fyzikálnej liečby
In: Švorc, P. : 81. Fyziologické dni. - Košice : ZZ design studio, 2005. - S. 230. - ISBN 80-969280-0-7 [81. Fyziologické dni. Košice, 2.-4.2.2005]

AFD07 Tatár, Miloš [UKOLJ261] (30%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (10%) - Varechová, Silvia (10%) - Péčová, Renáta [UKOLJ261] (10%) - Martinek, Jozef [UKOEXLJ] (20%) - Klčo, Peter (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%): Objektívne vyšetrenie kašľa u detí
In: 23. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie. - Dolný Smokovec : Šrobárov ústav detskej tuberkulózy a resp. chorôb, 2011. - S. 7-10. - ISBN 978-80-89544-03-5 [23. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie. Dolný Smokovec, 30.9.-2.10.2010]

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 Hanáček, Ján [UKOLJ261] (12%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (15%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (6%) - Danko, Ján [UKOLJ150] (2%) - Galajda, Peter [UKOLJ220] (2%) - Horáková, Ľubica [UKOLJ] (2%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (6%) - Kudlička, Ján.(6%) - Lehotský, Ján [UKOLJ111] (1%) - Mištuna, Dušan [UKOLJ300] (1%) - Mokrý, Juraj [UKOLJ262] (4%) - Meško, Dušan [UKOLJ233] (11%) - Nemčeková, Mária [UKOLJ000] (7%) - Nosáľová, Gabriela [UKOLJ262] (9%) - Novomeský, František [UKOLJ252] (2%) - Rozborilová, Eva [UKOLJ229] (5%) - Štuller, František (2%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%) - Žúbor, Pavol [UKOLJ150] (2%): Základy vedeckovýskumnej práce : príručka pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2008. - 216s.
ISBN 978-80-8063-281-6

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (20%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (20%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ160] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%): Medical physiology : laboratory manual. - 2. prepr. vyd. - Bratislava : Comenius University, 2011. - 160 s.
ISBN 978-80-223-2968-2
POZNÁMKA:
Vyšlo aj 3. nezm. vyd. - Bratislava : Comenius University, 2013. ISBN 978-80-223-3485-3

BCI02 Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (27%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (27%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ160] (18%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (18%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (10%): Návod k praktickým cvičeniam z fyziológie. - 3. prepr. a dopl. vyd.- Bratislava : Univerzita Komenského, 2014. - 153 s. (11,66AH)
ISBN 978-80-223-3578-2

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

BDE01 Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (50%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (50%) [KAUT]: Baroreflexná senzitivita - nové okno na sledovanie dysregulácie kardiovaskulárneho systému = Baroreflex sensitivity - new window for investigation of cardiovascular dysregulation
In: Československá fyziologie. - Roč. 63, č. 2 (2014), s. 78-82

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 Kozár, Marek [UKOLJ160D] (50%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ160]

(10%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (20%): Polysomnografia v neonatológii
In: Lekársky obzor. - Roč. 63, č. 10 (2014), s. 408-413

BDN Odborné práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

BDN01 Hašková, Katarína [UKOLJ000D] (50%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (20%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (10%): Endogénne faktory ovplyvňujúce tlak krvi novorodencov
In: Lekársky obzor. - Roč. 62, č. 2 (2013), s. 73-77
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
SJR (SCOPUS) 2013=0,16

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE01 Baumert, Mathias (40%) - Voss, Andreas (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%): Compression based entropy estimation of heart rate variability on multiple time scales
In: Conference proceedings : ... Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Conference [elektronický zdroj]. - [S.l.] : IEEE Xplore, 2013. - S. 5037-5040 [online]. - ISSN 1557-170X
[Annual International Conference of the IEEE EMBS. 35th, Osaka, 3.-7.7.2013]
URL: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=06610680>

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01AFB01 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ160] (30%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Javorková, Jana (10%): Dysregulácia kardiovaskulárneho systému u detí a adolescentov s diabetes mellitus typ 1 - nové možnosti diagnostiky = Nové metódy včasnej diagnostiky dysregulácie kardiovaskulárneho systému
In: 7. Vedecká konferencia venovaná pamiatke prof. emeritus MUDr. Rudolf Korec, DrSc. - Bratislava : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2010. - S. 17-21. - ISBN 978-80-969853-4-0
[7. Vedecká konferencia venovaná pamiatke prof. emeritus MUDr. Rudolf Korec, DrSc. Topolčianky, 26.marca 2010]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - 20. Diabetologické dni. - Martin : JLF UK, 2010. - S. 29

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Javorka, Michal [UKOLJ160]: Variabilita niektorých kardiovaskulárnych parametrov : možnosti hodnotenia nekonvenčnými matematickými metódami. - Martin : [s.n.], 2002. - 106 s.
Doktorandská dizertačná práca (Doktor; Dr.; PhD.) -- Univerzita Komenského, Bratislava, 2002

DAI02 Javorka, Michal [UKOLJ160]: Použitie niektorých metód nelineárnej dynamiky na hodnotenie variability parametrov kardiovaskulárneho systému. - Martin : [s.n.], 2006. - 110 s.
Habilitačná práca (Docent; Doc.) -- Univerzita Komenského, Bratislava, 2006
Ohlasy (1):
[o4] 2013 Jurko, Alexander: Vybrané kapitoly z detskej kardiológie. Systémová hypertenzia v detskom veku. Martin : Jesseniova lekárska fakulta, 2013, S. 53

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 128):

- AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)
- AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)
- ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)
- ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)
- ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách (2)
- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (38)
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (14)
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (22)
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (11)
- AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (14)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7)
- BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách (1)
- BCI Skriptá a učebné texty (2)
- BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (1)
- BDN Odborné práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
- DAI Dizertačné a habilitačné práce (2)

Štatistika ohlasov (468):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (375)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (3)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (31)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (59)