



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE

Akademická knižnica a audiovizuálne stredisko



Novomeského 7A, 036 01 Martin

Zoznam publikačnej činnosti

Doc. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD.

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 Singh, Megha - Radhakrishnan, S. - Patil, K. M. - Reddy, M. R. S. - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (5%) - Olosová, Andrea - Petrášková, Mária [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] - Buchanec, Ján - Pollack, G. H. - Starmer, C. F. - Reddy, D. C. - Sivanatayana, P. - Laxminarayana, P. - Al-Nashash, H. - Lone, S.A. - Kumar, V. - Varma, H.K. - Misra, S. - Koong, K.C. - Krishnan, S.N. - Sun, Y. - Che, K.L. - Dut, D. N. - Aithal, U. P. V. - Rao, A. C. - Shenoy, G. - Sapna, G.C. - Nagaraj, H. C.: Medical diagnostic techniques and procedures. - 1st ed. - New Delhi : Narosa Publ. House, 2000. - vii, 497 s.
ISBN 81-7319-350-9

AAA02 Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
Registrované v: scopus

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 [UKOLJ110] (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 knihu Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2008
ISBN 978-80-8063-269-4
Ohlasy (9):
[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. - Durdík, 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. - Brunclíková, M. - Garajová, J. - Hubená, G. - Prindešová-Bušíková, J. - Musák, E.: Magnetoterapia a autonómny nervový ... In: Osina, O. - Mušák, E.: 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
- [o4] 2014 Osina, O. - Vasičko, T. - Kulichová, M. - Osinová, D. - Mušák, E.: Pracovné lekárstvo a toxikológia. Nové poznatky a skúsenosti 2. Martin : Jesseniova lekárska fakulta, 2014, s. 70-73

ABA Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABA01 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (100%) : Autonomic nervous system: from non-invasive testing to clinical perspective
In: Neurological Perspectives of Autonomic Dysfunctions. - New York : Nova Science, 2016. - S. 1-59 [3AH]. - ISBN 978-1-63485-082-7

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 Javorka, Michal [UKOLJ110] (65%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Honzíkova, 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
Registrované v: scopus
- ABC02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (45%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (15%): Heart rate variability: an index of the brain-heart interaction
Literatúra: s. 196-202
In: Tachycardia. - Rijeka : 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/vtls000256073.pdf>
Ohlasy (4):
[o1] 2014 Nicolini, P. - Ciulla, M. M. - Malfatto, G. - Abbate, C. - Mari, D. - Rossi, P. D. - Pettenuzzo, E. - Magrini, F. - Consonni, D. - Lombardi, F.: PLoS ONE, roč. 9, č. 5, 2014, čl. č. e96656 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2015 Eberl, J. T.: Linacre Quarterly, roč. 82, č. 1, 2015, s. 235-250 - SCOPUS
[o1] 2016 Alonso-Valerdi, L. M. - Gutiérrez-Begovich, D. A. - Argüello-García, J. - Sepulveda, F. - Ramírez-Mendoza, R. A.: Frontiers in Physiology, roč. 7, júl, 2016, čl. č. 279 - SCI ; SCOPUS
[o3] 2016 Nagendra, H. - Vinod, K. - Mukherjee S.: Evaluation of cognitive behavior among deaf subjects with video game as intervention. In: Cognitive Systems Research, roč. 42, máj, 2016, s. 42-57
- ABC03 Mokrý, Daniela [UKOLJ110] (40%) - Mokrý, Juraj [UKOLJ262] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%): Dexamethasone in the treatment of meconium aspiration syndrome: benefits versus side effects
In: Dexamethasone : Therapeutics Uses, Mechanism of Action and Potential Side Effects. - New York : Nova Science Publishers, 2013. - S. 3-53. - ISBN 978-1-62808-405-4
- ABC04 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (70%) - Mokrý, Daniela [UKOLJ110] (30%): Cardiac autonomic regulation: a role in the cardiovascular adverse outcomes in major depression
In: Advances in Psychology Research : Volume 98. - New York : Nova Science Publishers, 2013. - S. 39-55 [1,00 AH]. - ISBN 978-1-62808-977-6

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (30,3% [7,5AH]) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (22,1% [5AH]) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (13,9% [3,2AH]) - Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (18,8% [4AH]) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (14,9% [3,9AH]): Fyziológia človeka :pre nelekárske študijné programy. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2010. - 220 s. [23,7 AH]

ISBN 978-80-8063-344-8

Ohlasy (2):

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

[o4] 2015 Sokol, J.: Genetické príčiny zvýšenej agregability trombocytov u pacientok so spontánnym potratom. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2015, S. 146

ACB02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (80% [5,2AH]) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (20% [3AH]): Psychofyziológia: od stresovej odpovede po biofeedback. - 1. vyd. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2016. - 164 s. [8,2AH]

ISBN 978-80-8187-009-5

ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách

ACD01 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (85%) - Chromá, Oľga (15%): Špecifické terapeutické prístupy pri poruchách výživy so zameraním na obezitu

In: Dorastové lekárstvo. - Martin : Osveta, 2014. - S. 455-469 [1AH]. - ISBN 978-80-8063-419-3

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Javorka, Kamil [KAUT] [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Petrášková, Mária [UKOLJ160] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Buchanec, Ján - Chromá, Oľga: Heart rate variability and cardiovascular tests in young patients with diabetes mellitus type 1

In: Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism. - Roč. 12, č. 3 (1999), s. 423-431

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 1999=0,604

Ohlasy (22):

[o1] 2001 Arslanoglu, I. - Unal, F. - Sagin, F. - Isguven, P. - Isik, K.: Real-time sonography for screening of gallbladder dysfunction in children with type 1 diabetes mellitus. In: Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism, roč. 14, č. 1, 2001, s. 61-69 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2001 Hrstková, H. - Honzíkova, N. - Fišer, B. - Nováková, Z.: Baroreflex sensitivity, blood pressure and heart rate in children and adolescents after anthracycline treatment for malignant tumour. In: Scripta Medica (Brno), roč. 74, č. 3, 2001, s. 187-194 - SCOPUS

[o1] 2001 Mihm, M. J. - Seifert, J. L. - Coyle, C. M. - Bauer, J. A.: Diabetes related cardiomyopathy - Time dependent echocardiographic evaluation in an experimental rat mode. In: Life Science, roč. 69, č. 5, 2001, s. 527-542 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2002 Riihimaa, P. H. - Suominen, K. - Knip, M. - Tapanainen, P. - Tolonen, U.: Cardiovascular autonomic reactivity is decreased in adolescents with Type 1 diabetes. In: Diabetic Medicine, roč. 19, č. 11, 2002, s. 932-938 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2002 Opavský, J.: Autonomní nervový systém a diabetická autonomní neuropatie. Praha : Galén, 2002, 304 s.

[o1] 2003 Faulkner, M. S. - Hathaway, D. - Tolley, B.: Cardiovascular autonomic function in healthy adolescents. In: Heart Lung, roč. 32, č. 1, 2003, s. 10-22 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2003 Honzíkova, N. - Krůtická, A. - Nováková, Z. - Zavadna, 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

[o1] 2003 Vinik, A. I. - Maser, R. E. - Mitchell, B. D. - Freeman, R.: Diabetic autonomic neuropathy. In: Diabetes Care, roč. 26, č. 5, 2003, s. 1553-1579 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2001 Kowalewski, M. - Urban, M.: The influence of upright position on heart rate variability parameters in adolescents with hypertension and type 1 diabetes. In: Endokrynologia, Diabetologia i Choroby Przemiany Materii Wieku Rozwojowego, roč. 7, č. 2, 2001, s. 95-99 - SCOPUS
- [o1] 2007 Vinik, A. I. - Ziegler, D.: Diabetic cardiovascular autonomic neuropathy. In: Circulation, roč. 115, č. 3, 2007, s. 387-397 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Tibirica, E. - Rodrigues, E. - Cobas, R. A. - Gomes, M. B.: Endothelial function in patients ... In: Microvascular Research, roč. 73, č. 2, 2007, s. 107-112 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Petrofsky, J. - Lee, S. - Cuneo-Libarona, M. - Apodaca, P.: The effect of rosiglitazone on orthostatic ... In: Diabetes Technology & Therapeutics, roč. 9, č. 4, 2007, s. 377-386 - 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 Chen, S. R. - Lee, Y. J. - Chiu, H. W. - Jeng, C.: Impact of glycemic control ... In: Journal of the Eormosan Medical Association, roč. 106, č. 11, 2007, s. 935-942 - 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
- [o1] 2009 Verrotti, A. - Loiacono, G. - Mohn, A. - Chiarelli, F.: New insights in diabetic autonomic ... In: European Journal of Endocrinology, roč. 161, č. 6, 2009, s. 811-818 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2011 Čiljaková, M. - Vojtková, J. - Vojarová, L. - Klabníková, K. - Ďurdík, P.: Rizikové faktory vývoja ... In: Pediatria, roč. 6, č. 5, 2011, s. 239-245
- [o1] 2014 Mah, J. K. - Pacaud, D.: Handbook of Clinical Neurology, roč. 126, 2014, s. 123-143 - SCOPUS
- [o3] 2014 Dimitropoulos, g. - Tahrani, A. A. - Stevens M. J.: Cardiac autonomic neuropathy in patients with diabetes mellitus. In: World Journal of Diabetes, roč. 5, č. 1, 2014, s. 17-39
- [o3] 2016 Solanki, J. D. - Basida, S. D. - Mehta, H. B. - Panjwani, S. J. - Gadhavi, B. P. - Patel, P.: Impact of disease control and co-existing risk factors on heart rate variability in Gujarati type 2 diabetics: An observational study. In: Journal of Family Medicine and Primary Care, roč. 5, č. 2, 2016, s. 393-398
- [o3] 2016 Solanki, J. D. - Basida, S. D. - Mehta, H. B. - Panjwani, S. J. - Gadhavi, B. P.: Comparative study of cardiac autonomic status by heart rate variability between under-treatment normotensive and hypertensive known type 2 diabetics. In: Indian Heart Journal, august, 2016, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ihj.2016.07.013> (10.1.2017)
- [o3] 2011 Bensenor, I. M. - Eira, M. - Dorea, E. L. - Dantas, E. M. - Mill, J. G. - Lutofo, P. A.: Heart Rate Variability in HIV Patients, Diabetics, and Controls: The AGATAA Study. In: ISRN Vascular Medicine, 2011, <http://dx.doi.org/10.5402/2011/876864> (10.1.2017)

ADC02 Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ110] - 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

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2003=0,758

Ohlasy (22):

- [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. - Vojárová, 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. - Bánovčin, 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. - Bánovčin, 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. - Vojárová, L. - Turčan, T.: Kašeľ a kardiovaskulárna autonómna neuropatia. In: 23. Slovensko-poľské Vojtekove-Rudnikove dni detskej pneumofyziológie a imunoalergológie. Dolný Smokovec :Šrobárov ústav detskej tuberkulózy a resp. chorôb, 2011, s. 11-18
- [o4] 2012 Čiljaková, M. - Vojtková, J. - Vojárová, L. - Havlíčeková, Z. - Ďurdík, P. - Bánovčin, P.: Znížená koncentrácia C-peptidu ... In: Diabetes a obezita, roč. 12, č. 23, 2012, s. 65-74
- [o3] 2012 Vojtková, Jarmila - Čiljaková, Miriam - Bánovčin, Peter: Diabetic microangiopathy ... In: De Cristofaro, R.: Microangiopathy. Rijeka : InTech, 2012, s. 37-66
- [o1] 2009 Čiljaková, M. - Vojtková, J. - Ďurdík, P. - Turčan, T. - Petříková, M. - Michnová, Z. Bánovčin, 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. - Babušíková, 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
- [o1] 2016 Ďurdík, P. - Vojtková, J. - Michnová, Z. - Turčan, T. - Šujanská, A. - Kuchta, M. - Čiljaková, M.: Journal of Diabetes and its Complications, roč. 30, č. 1, 2016, s. 79-84 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2014 Antonio, A. M. S. - Cardoso, M. A. - de Abreu, L. C. - Raimundo, R. D. - Fontes, A. M. G. G. - da Silva, A. G. - Ogata, C. M. - Morini, S. M. - Sousa, F. H. - Amaral, J. A. T. - Nogueira, M. L. - Cano, A. S. - Valenti, V. E.: Fractal Dynamics of Heart Rate Variability: A Study in Healthy Subjects. In: Journal of Cardiovascular Disease, roč. 2, č. 2, 2014, s. 1-6
- [o3] 2014 de Abreu, L. C. - Roque, A. L. - de Castro, B. C. R. - de Souza, A. C. A. - Vanderlei, L. C. M. - Ferreira, L. L. - Raimundo, R. D. - Fonseca, F. L. A. - Valenti, V. E. - Cisternas, J. R.: Responses of the geometric indices of heartrate variability to the active orthostatic test in women. In: Medicaexpress, roč. 1, č. 6, 2014, s. 351-355

ADC03 Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] - 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>

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2005=0,973

Ohlasy (35):

[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. - Slavíček, 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: *Pediatrica*, 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: *Pediatrica*, 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: *Pediatrica*, 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.: Citlivosť baroreflexu: diagnostický význam ... In: *Československá fyziologie*, roč. 62, č. 1, 2013, s. 10-17 - SCOPUS
- [o1] 2013 Migra, M. - Kovář, F. - Mokáň, M.: Poruchy srdcového 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
- [o2] 2014 Migra, M. - Kňazeje, M. - Ochodnický, M. - Kovář, F. - Lacko, A. - Mokáň, M.: Bratislavské lekárske 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
- [o1] 2015 Santos-Magalhaes, A. F. - Aires, L. - Martins, C. - Silva, G. - Teixeira, A. M. - Mota, J. - Rama, L.: Clinical Autonomic Research, roč. 25, č. 3, 2015, s. 169-178 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Kittnar, O.: Physiological Research, roč. 64, 2015, s. S559-S566 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Da Silva, A. K. F. - Da Costa De Rezende Barbosa, M. P. - Vanderlei, F. M. - Christofaro, D. G. D. - Vanderlei, L. C. M.: Annals of Noninvasive Electrocardiology, roč. 21, č. 3, 2016, s. 223-235 - SCOPUS
- [o1] 2016 de Moura-Tonello, S. C. G. - Porta, A. - Marchi, A. - Fagundes, A. D. - Francisco, C. D. - Rehder-Santos, P. - Milan-Mattos, J. C. - Simoes, R. P. - Gois, M. D. - Catai, A. M.: PLoS ONE, roč. 11, č. 3, 2016, čl. č. e0148903 - SCI
- [o3] 2015 Moawd, S. A. - Mohamed, M. E. - Othman, M. A.: Impact of Moderate intensity Aerobic Exercise versus High Eccentric Strength Training on Heart Rate Variability in Diabetic Patients with Cardiac Autonomic Neuropathy. In: American Journal of Research Communication, roč. 3, č. 6, 2015, s. 109-125
- [o3] 2016 Honzиковá, N. - Závodná, E.: Broreflex Sensitivity in Children and Adolescents: Physiology, Hypertension, Obesity, Diabetes Mellitus. In: Physiological Research, roč. 65, august, 2016, s. 879-889

ADC04 Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] - 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/>

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2005=0,973

Ohlasy (34):

- [o1] 2005 Diakakis, G. F. - Parthenakis, F. I. - Mavrikis, 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 - Bánovčin, 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, špec. 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] 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 - SCOPUS
- [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
- [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
- [o1] 2015 Vojtková, J. - Čiljaková, M. - Bánovčín, P.: Possible role of oxidative stress and glutathione s-transferase gene polymorphisms in etiopathogenesis of diabetes mellitus and its chronic complications. In: Glutathione: Dietary Sources, Role in Cellular Functions and Therapeutic Effects. Hauppauge: Nova Science Publishers, S. 149-195 - SCOPUS
- [o1] 2015 Ang, S.-S. - Wiczorkowski-Rettinger, K. - Hernandez-Silveira, M.: Real-time activity energy expenditure estimation for embedded ambulatory systems using sensium technologies. In: Carrara, S. - Iniewski, K.: Handbook of Bioelectronics: Directly Interfacing Electronics and Biological Systems. London : Cambridge University Press, 2015, S. 513-542 - SCOPUS
- [o1] 2016 Acharya, U. R. - Fujita, H. - Bhat, S. - Koh, J. E. - Adam, M. - Ghista, D. N. - Sudarshan, V. K. - Chua, K. P. - Chua, K. C. - Molinari, F. - Ng, E. Y. K. - Tan, R. S.: Journal of Mechanics in Medicine and Biology, roč. 16, č. 1, 2016, čl. č. 1640008 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Farah, B. Q. - Lima, A. H. R. A. - Cavalcante, B. R. - de Oliveira, L. M. F. T. - Brito, A. L. S. - de Barros, M. V. G. - Ritti-Dias, R. M.: Clinical Physiology and Functional Imaging, roč. 36, č. 1, 2016, s. 33-39 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Da Silva, A. K. F. - Da Costa De Rezende Barbosa, M. P. - Vanderlei, F. M. - Christofaro, D. G. D. - Vanderlei, L. C. M.: Annals of Noninvasive Electrocardiology, roč. 21, č. 3, 2016, s. 223-235 - SCOPUS

- [o3] 2014 Punjabi, P. - Mathur, P. - Gupta, R. C. - Mathur, I. - Thanvi, J. - Gupta, D. - Mathur, Sandeep.: Autonomic Dysfunction in Asian Indian T2DM Patients is Related to Body Fat Content Instead of Insulin Resistance: A DEXA Study. In: Journal of Basic and Applied Sciences, roč. 10, 2014, s. 212-219
- [o3] 2011 Fleischer, J. - Mielsen, R. - Laugesen E. - Nygaard, H. - Poulsen, P. L. - Ejskjaer, N.: Self-Monitoring of Cardiac Autonomic Function at Home Is Feasible. In: Journal of Diabetes Science and Technology, roč. 5, č. 1, 2011, s.107-112
- [o3] 2009 Kovatchev, B. P. - Shields, D. - Breton, M.: Graphical and Numerical Evaluation of Continuous Glucose Sensing Time Lag. In: Diabetes Technology and Therapeutics, roč. 11, č. 3, 2009, s. 139-145

ADC05 Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] (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>

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=1,183

Ohlasy (23):

- [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 ; SCOPUS
- [o1] 2014 Dos Santos, L. - Barroso, J. J. - De Godoy, M. F. - Macau, E. E. N. - Freitas, U. S.: Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 103, 2014, s. 125-136 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 González, H. - Infante, O. - Lerma, C.: Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, 103, 2014, s. 109-123 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 De Souza, N. M. - Vanderlei, L. C. M. - Garner, D. M.: Complexity, roč. 20, č. 3, 2015, s. 84-92 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Schlenker, J. - Socha, V. - Riedlbauchová, L. - Nedělka, T. - Schlenker, A. - Potočková, V. - Malá, Š - Kutílek, P.: Biomedical Signal Processing and Control, roč. 25, marec, 2016, s. 1-11 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Josinski, H. - Michalczyk, A. - Mucha, R. - Switonski, A. - Szczesna, A. - Wojciechowski, K.: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), roč.9622, 2016, s. 397-406 - SCOPUS
- [o1] 2016 Da Silva, A. K. F. - Da Costa De Rezende Barbosa, M. P. - Vanderlei, F. M. - Christofaro, D. G. D. - Vanderlei, L. C. M.: Annals of Noninvasive Electrocardiology, roč. 21, č. 3, 2016, s. 223-235 - SCOPUS
- [o1] 2016 Beim Graben, P. - Sellers, K. K. - Fröhlich, F. - Hutt, A.: Europhysics Letters, roč. 114, č. 3, 2016, art. no. 38003 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Giacom, T. R. - Vanderlei, F. M. - Christofaro, D. G. D. - Vanderlei, L. C. M.: PLoS ONE, roč. 11, č. 10, 2016, art. no. e0164375 - SCOPUS

- [o1] 2016 Souza, N. M. - Giacon, T. R. - Pacagnelli, F. L. - Barbosa, M. P. C. R. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M.: Cardiology in the Young, roč. 26, č. 7, 2016, s. 1383-1390 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2016 Graben, P. B. - Sellers, K. K. - Frohlich, F. - Hutt, A.: Optimal Estimation of Recurrence Structures from Time Series. In: Europhysics Letters, roč. 114, č. 3, 2016, s. p1-p7
- [o3] 2016 Hoshi, R. A. - Vanderlei, L. C. M. - de Godoy, M. F. - do Nascimento Bastos, F. - Netto, J. J. - Pastre, C. M.: Temporal sequence of recovery-related events following maximal exercise assessed by heart rate variability and bloodlactate concentration. In: Clinical Physiology and Functional Imaging, 2016, doi: 10.1111/cpf.12339 (10.1.2017)
- [o3] 2014 Caballero, C. - Barbado, D. - Moreno, F. J.: Non-Linear Tools and Methodological Concerns Measuring Human Movement Variability: An Overview. In: European Journal of Human Movement, roč. 2014, č. 32, 2014, s. 61-81
- [o3] 2010 Escobar, I. C.: Consideraciones anestésicas en el paciente diabético con neuropatía autonómica. In: Revista Cubana de Anestesiología y Reanimación, roč. 9, č. 1, 2010, s. 24-31
- [o3] 2014 Schlenker, J. - Nedelka, T. - Riedlauchová, L. - Socha, V. - Hána, K. - Kutílek, P.: Recurrence Quantification Analysis: A Promising Method for Data Evaluation in Medicine. In: European Journal for Biomedical Informatics, roč. 10, č.1, 2014, s. 35-39

ADC06 Javorka, Michal [UKOLJ110] (30%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Javorková, Jana (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Baumert, Mathias [KAUT] (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=4d02d5b7a1084c8e4ebcd77af9548c8ba&jchunk=119#119

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=2,972

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - Journal of Physiological Sciences. - Roč. 59, suppl. 1 (2009), s. 169

Ohlasy (58):

- [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, špec. 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] 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 ; SCOPUS
- [o1] 2014 Özgür, S. - Ceylan, Ö. - Şenocak, F. - Örün, U. A. - Dolan, V. - Yılmaz, 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 ; 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, č. 1, 2014, čl. č. 13 - 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 ; SCOPUS

- [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 ; SCOPUS
- [o1] 2014 Cornforth, D. J. - Tarvainen, M. P. - Jelinek, H. F.: 2014 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2014, art. no. 6945159, s. 6675-6678 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Liu, G. - Wang, Q. - Chen, S. X. - Zhou, G. M. - Chen, W. H. - Wu, Y. Y.: Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, roč. 37, č. 3, 2014, s. 567-574 - 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 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Rodriguez, F. L. - Silva, L. E. V. - Hott, S. C. - Bomfim, G. F. - Da Silva, C. A. A. - Fazan, R. - Resstel, L. B. M. - Tostes, R. C. - Carneiro, F. S.: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 308, č. 8, 2015, s. R714-R723 - 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 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Lerma, C. - Reyna Carranza, M. A. - Carvajal, R.: Revista Mexicana de Ingenieria Biomedica, roč. 36, č. 1, 2015, s. 55-64 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 De Souza, N. M. - Vanderlei, L. C. M. - Garner, D. M.: Complexity, roč. 20, č. 3, 2015, s. 84-92 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Porta, A. - Bari, V. - Marchi, A. - De Maria, B. - Castiglioni, P. - Di Rienzo, M. - Guzzetti, S. - Cividjian, A. - Quintin, L.: Physiological Measurement, roč. 36, č. 4, 2015, s. 755-765 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Cornforth, D. - Jelinek, H. F. - Tarvainen, M.: Entropy, roč. 17, č. 3, 2015, s. 1425-1440 - SCI
- [o1] 2015 Nicolino, J. - Ramos, D. - Leite, M. R. - Rodrigues, F. M. M. - Silva, B. S. D. - Tacao, G. Y. - de Toledo, A. C. - Vanderlei, L. C. M. - Ramos, E. M. C.: International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, roč. 10, 2015, s. 223-229 - SCI
- [o1] 2015 Wang, L. - Liu, G.-Z.: Heart rate variability (HRV): HRV measures analysis, classification and biofeedback. In: Walters, S.: Heart Rate (HRV): Prognostic Significance, Risk Factors and Clinical Applications. Hauppauge : Nova Science Publishers, 2015, S. 79-110 - SCOPUS
- [o1] 2015 Wu, H.-T. - Jiang, Y.-H. - Liu, A.-B. - Liu, C.-W. - Ou, Y.-N. - Kuo, H.-C. - Sun, C.-K.: Entropy, roč. 17, č. 12, 2015, s. 8089-8098 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Abo-Eleneen, Z. A. - Almohaimeed, B.: Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, roč. 149, 2015, s. 87-102 - SCOPUS
- [o1] 2016 Pachori, R. B. - Kumar, M. - Avinash, P. - Shashank, K. - Acharya, U. R.: Journal of Mechanics in Medicine and Biology, roč. 16, č. 1, 2016, čl. č. 1640003 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Wu, H.-T. - Pan, W.-Y. - Liu, C.-W. - Kuo, H.-C. - Jiang, Y.-H.: Proceedings - 2015 8th International Conference on BioMedical Engineering and Informatics, BMEI 2015, art. no. 7401501, 2016, s. 205-208 - SCOPUS
- [o1] 2016 Pan, W.-Y. - Su, M.-C. - Wu, H.-T. - Su, T.-J. - Lin, M.-C. - Sun, C.-K.: Sleep Medicine, roč. 20, 2016, s. 12-17 - SCOPUS
- [o1] 2016 Da Silva, A. K. F. - Da Costa De Rezende Barbosa, M. P. - Vanderlei, F. M. - Christofaro, D. G. D. - Vanderlei, L. C. M.: Annals of Noninvasive Electrocardiology, roč. 21, č. 3, 2016, s. 223-235 - SCOPUS
- [o1] 2016 Singh, A. - Saini, B. S. - Singh, D.: Medical and Biological Engineering and Computing, roč. 54, č. 5, 2016, s. 723-732 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Moga, V. D. - Cotet, L. - Parge, F. - Moga, M. - Timar, R. - Avram, R.: Autonomic imbalance in diabetic women. In: INTERDIAB 2016: Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease. Knižná séria: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications. Bucuresti : Editura Niculescu, s. 302-311 - SCI
- [o1] 2016 Yang, C. C. - Wu, H. T. - Chuang, W. Y. - Liu, T. C. - Tsai, I. T. - Chen, J. J. - Sun, C. K.: Journal of Medical and Biological Engineering, roč. 36, č. 3, 2016, s. 386-395 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Singh, A. - Saini, B. S. - Singh, D.: Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, roč. 39, č. 2, 2016, s. 557-569 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Souza, N. M. - Giacon, T. R. - Pacagnelli, F. L. - Barbosa, M. P. C. R. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M.: Cardiology in the Young, roč. 26, č. 7, 2016, s. 1383-1390 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 von Tscherner, V. - Zandiyeh, P.: Biomedical Signal Processing and Control, roč. 31, 2016, s. 350-356 - SCOPUS

[o3] 2014 Humeau-Heurtier, A. - Baumert, M. - Mahé, G. - Abraham, P.: Multiscale Compression Entropy of Microvascular Blood Flow Signals: Comparison of Results from Laser Speckle Contrast and Laser Doppler Flowmetry Data in Healthy Subjects. In: Entropy, vol. 16, november, 2014, s. 5777-5795
[o3] 2016 Blokh, D. - Stambler, I.: The application of information theory for the research of aging and aging-related diseases. In: Progress in Neurobiology, marec, 2016,
<http://dx.doi.org/10.1016/j.pneurobio.2016.03.005> (11.1.2017)

ADC07 Mokrá, Daniela [KAUT] [UKOLJ110] (50%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%) - Mokry, Juraj [UKOLJ262] (5%) - Drgová, Anna [UKOLJ111] (5%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (5%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%): Rapid cardiovascular effects of dexamethasone in rabbits with meconium-induced acute lung injury
In: Canadian Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 86, č. 11 (2008), s. 804-814
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2008=1,763
Ohlasy (5):
[o1] 2010 Yang, Di-Yuan - Hua, Zi-Yu: Research advance in glucocorticoids ... In: Chinese Journal of Contemporary Pediatrics, roč. 12, č. 6, 2010, s. 505-508 - SCOPUS
[o1] 2010 Ivanov, V. A. - Gewolb, I. H. - Uhal, B. D.: A new look at the pathogenesis ... In: Pediatric Research, roč. 68, č. 3, 2010, s. 221-224 - SCI ; SCOPUS
[o3] 2010 Zhou, L. - Fu, W. - Hou, J.: Di sai mi song zhi liao duo ... In: Chinese Journal of Hematology, roč. 31, č. 1, 2010, s. 48-49
[o3] 2014 Kane, A. D. - Herrera, E. A. - Niu, Y. - Tijsseling, D. - Derks, J. B. - Brain, K. L. - Cross, C. M. - Berends, L. - Giussani, D. A.: Statin therapy prevents the detrimental effects of postnatal dexamethasone on the cardiovascular system. In: Tijsseling, D.: Perinatal glucocorticoid treatment and perspectives for antioxidant therapy. Utrecht : Utrecht University, 2014, S. 95-121
[o3] 2015 Titto, M. - Sarada, S. K. S.: Attenuation of NFkB Activation Augments Alveolar Transport Proteins Expression and Activity under Hypoxia. In: International Journal of Science and Research, roč. 4, č. 3, 2015, s. 2230-2237

ADC08 Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (50%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Chromá, Oľga (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". Poznań, 6.-7.6.2008]
URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1208_s6/pdf/709_1208_s6_article.pdf
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2008=2,631
POZNÁMKA:
Vyšiel aj abstrakt - Advances in Pneumology : International Conference [elektronický zdroj]. - Poznan : University of Medical Sciences, 2008. - Nestr. [S.15] [online]
Ohlasy (28):
[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. 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, 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
- [o1] 2014 Eyre, E. L. J. - Duncan, M. J. - Birch, S. L. - Fisher, J. P.: *Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical*, 186, C, 2014, s. 8-21 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Mazurak, N. - Sauer, H. - Weimer, K. - Damman, D. - Zipfel, S. - Horing, B. - Muth, E. R. - Teufel, M. - Enck, P. - Mack, I.: *Obesity*, roč. 24, č. 2, 2016, s. 439-445 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Hursh, B. E. - Fazeli, M. S. - Wang, S. - Marchant, E. A. - Woo, P. - Elango, R. - Lavoie, P. M. - Chanoine, J. P. - Collet, J. P.: *Hormone Research in Paediatrics*, roč. 85, č. 5, 2016, s. 339-346 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2015 Rodríguez-Colón, S. M. - He, F. - Bixler, E. O. - Fernandez-Mendoza, J. - Vgontzas, A. N. - Calhoun, S. - Zheng, Z. J. - Liao, D.: Metabolic syndrome burden in apparently healthy adolescents is adversely associated with cardiac autonomic modulation Penn State Children Cohort. In: *Metabolism*, roč. 64, č. 5, 2015, s. 626-632
- [o3] 2016 Schrimpf, A. - Kube, J. - Neumann, J. - Horstmann, A. - Villringer, A. - Gaebler, M.: Parasympathetic cardio-regulation during social interactions in individuals with obesity - The influence of negative body image. In: *Cognitive, Affective and Behavioral Neuroscience*, november, 2016, doi:10.3758/s13415-016-0482-8 (11.1.2017)
- [o3] 2013 Kalpana, B. - Shenoy, J. - Kumar, S. - Bhat, S. Dutt, A.: Study of sympathetic nerve activity in young Indian obese individuals. In: *Archives of Medicine and Health Sciences*, roč. 1, č. 1, 2013, s. 29-32
- [o3] 2015 Vijetha, P. - Jeevaratnam, T. - Lakshmi, A. N. R. - Himabindu H.: Assessment of Cardiovascular Autonomic Function in Asymptomatic Obese Young Adults - Prevention is Better than Cure. In: *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*, roč. 6, č. 3, 2015, s. 180-188

[o3] 2012 Saranya, K. - Pal, G. K. - Habeebullah, S. - Pal, P.: Cardiovascular Risks and Sympathovagal Imbalance In Polycystic Ovarian Syndrome. In: International Journal of Basic and Applied Physiology, roč. 1, č. 1, 2012, s. 192-201

[o3] 2009 Sharma, M.: Childhood Obesity and Cardiovascular Autonomic Nervous System. In: International Journal of Basic and Applied Physiology, roč. 1, č. 1, 2009, s. 171-174

ADC09 Turianiková, Zuzana [KAUT] [UKOLJ160] (35%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (15%) - 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

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=1,691

Ohlasy (36):

[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 - SCI ; 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

[o1] 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 - SCOPUS

- [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] 2014 Ma, Y. - Sun, S. - Peng, C.-K.: *Frontiers of Medicine in China*, roč. 8, č. 3, 2014, s. 279-284 - 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 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Agnew, C. E. - Hamilton, P. K. - McCann, A. J. - McGivern, R. C. - McVeigh, G. E.: *Ultrasound in Medicine and Biology*, roč. 41, č. 5, 2015, s. 1320-1327 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Bleakley, C. - McCann, A. - McClenaghan, V. - Hamilton, P. K. - Millar, A. - Pumb, R. - Harbinson, M. - McVeigh, G. E.: *Cardiovascular Ultrasound*, roč. 13, č. 1, 2015, čl. č. 12 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Acharya, U. R. - Vidya, K. S. - Ghista, D. N. - Lim, W. J. E. - Molinari, F. - Sankaranarayanan, M.: *Knowledge-Based Systems*, roč. 81, jún 2015, s. 56-64 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Cabiddu, R. - Trimer, R. - Borghi-Silva, A. - Migliorini, M. - Mendes, R. G. - Oliveira, A. D. - Costa, F. S. M. - Bianchi, A. M.: *PLoS One*, roč. 10, č. 4, 2015, čl. č. e0124458 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Zhou, D. - Zhou, J. - Chen, H. - Manor, B. - Lin, J. - Zhang, J.: *Experimental Brain Research*, roč. 233, č. 8, 2015, s. 2401-2409 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Humeau-Heurtier, A. - Mahé, G. - Abraham, P.: *Journal of Biomedical Optics*, roč. 20, č. 12, 2015, čl. č. 121302 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Chen, C.-H. - Huang, P.-W. - Tang, S.-C. - Shieh, J.-S. - Lai, D.-M. - Wu, A.-Y. - Jeng, J.-S.: *Scientific Reports*, roč. 5, december, 2015, čl. č. 17552 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Acharya, U. R. - Fujita, H. - Bhat, S. - Koh, J. E. - Adam, M. - Ghista, D. N. - Sudarshan, V. K. - Chua, K. P. - Chua, K. C. - Molinari, F. - Ng, E. Y. K. - Tan, R. S.: *Journal of Mechanics in Medicine and Biology*, roč. 16, č. 1, 2016, čl. č. 1640008 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Pachori, R. B. - Kumar, M. - Avinash, P. - Shashank, K. - Acharya, U. R.: *Journal of Mechanics in Medicine and Biology*, roč. 16, č. 1, 2016, čl. č. 1640003 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Khalil, A. - Humeau-Heurtier, A. - Gascoin, L. - Abraham, P. - Mahé, G.: *Medical Physics*, roč. 43, č. 7, 2016, s. 7008-4016 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Marwaha, P. - Sunkaria, R. K.: *Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine*, roč. 39, č. 3, 2016, s. 755-763 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Souza, N. M. - Giacon, T. R. - Pacagnelli, F. L. - Barbosa, M. P. C. R. - Valenti, V. E. - Vanderlei, L. C. M.: *Cardiology in the Young*, roč. 26, č. 7, 2016, s. 1383-1390 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2016 Zhang, Z. - Wang, B. - Wu, H. - Chai, X. - Wang, W. - Peng, C. K.: Effects of slow and regular breathing exercise on cardiopulmonary coupling and blood pressure. In: *Medical and Biological Engineering and Computing*, máj, 2016, doi:10.1007/s11517-016-1517-6 (11.1.2017)

ADC10 Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] (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

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=1,430

Ohlasy (22):

- [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.: Ustable 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
- [o1] 2015 Wang, L. - Peng, H. - Zheng, J.: Current Bioinformatics, roč. 10, č. 1, 2015, s. 112-119 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Liu, H. - Zhu, Y. - Zhan, P. - Wang, Z. - Peng, Y.: Chinese Journal of Biomedical Engineering, roč. 34, č. 2, 2015, s. 229-236 - SCOPUS
- [o1] 2015 Balocchi, R. - Varanini, M. - Paoletti, G. - Mecacci, G. - Santarcangelo, E. L.: International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis, roč. 63, č. 2, 2015, s. 182-197 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Schlenker, J. - Socha, V. - Riedlbauchová, L. - Nedělka, T. - Schlenker, A. - Potočková, V. - Malá, Š. - Kutílek, P.: Biomedical Signal Processing and Control, roč. 25, marec, 2016, s. 1-11 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 González, H. - Infante, O. - Lerma, C.: Response to active standing of heart beat interval, systolic blood volume and systolic blood pressure: Recurrence plot analysis. In: Marwan, N. a kol.: Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, roč. 103. New York : Springer, 2014, S. 109-123 - SCOPUS
- [o3] 2014 Schlenker, J. - Nedělka, T. - Riedlbauchová, L. - Socha, V. - Hána, K. - Kutílek, P.: Recurrence Quantification Analysis: A Promising Method for Data Evaluation in Medicine. In: European Journal for Biomedical Informatics, roč. 10, č.1, 2014, s. 35-39
- [o3] 2016 Goshvarpour, A. - Abbasi, A. - Goshvarbour, A.: Recurrence Quantification Analysis and Neural Networks for Emotional EEG Classification. In: Applied Medical Informatics, roč. 38, č. 1, 2016, s. 13-24

ADC11 Lazarová, Zuzana [KAUT] [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 [UKOLJ110] (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

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 1,341

Ohlasy (17):

- [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. - Fuaght, 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, č. 1, s. 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
- [o1] 2016 Paschoal, M. A. - Brunelli, A. C. - Tamaki, G. M. - Magela, S. S.: Arquivos Brasileiros de Cardiologia, roč. 106, č. 4, 2016, s. 297-303 - SCOPUS
- [o1] 2016 Celovska, D. - Kruzliak, P. - Rodrigo, L. - Gonsorcik, J. - Sabaka, P. - Gaspar, P. - Delev, D. - Petrovic, D. - Dukat, A. - Gaspar, L.: High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, roč. 23, č. 2, 2016, s. 133-140 - SCOPUS
- [o3] 2016 Honzíkova, N. - Závodná, E.: Baroreflex Sensitivity in Children and Adolescents: Physiology, Hypertension, Obesity, Diabetes Mellitus. In: Physiological Research, roč. 65, č. 6, 2016, s. 879-889

ADC12 Mokr, Daniela [KAUT] [UKOLJ110] (50%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (40%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (5%) - alkovsk, Andrea [UKOLJ160] (5%): Effects of dexamethasone on cardiovascular functions in acute phase in meconium-injured rabbits

In: Pediatrics International. - Roč. 51, č. 1 (2009), s. 132-137

URL: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121409803/PDFSTART>

Registrované v: scopus

Indikátor asopisu:

IF (JCR) 2009=0,707

Ohlasy (2):

[o1] 2010 Yang, Di-Yuan - Hua, Zi-Yu: Research advance in glucocorticoids ... In: Chinese Journal of Contemporary Pediatrics, roč. 12, č. 6, 2010, s. 505-508 - SCOPUS

[o1] 2011 Meers, C. M. - Wauters, S. - Verbeken, E. - Scheers, H. - Vanaudenaerde, B. - Verleden, G. M. - Van Raemdonck, D.: Preemptive therapy with steroids ... In: Journal of Surgical Research, roč. 170, č. 1, 2011, s. e141-e148 - SCI ; SCOPUS ; BIOSIS

ADC13 Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (33%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (33%) - Adamík, Pavol (10%) - Hrubý, Radovan (1%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (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>

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=1,516

Ohlasy (23):

[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

[o1] 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 - SCI

[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, apríl, 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

[o1] 2015 Kim, H. J. - Yang, J. - Lee, M.-S.: Yonsei Medical Journal, roč. 56, č. 5, 2015, s. 1365-1371 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2016 Koenig, J. - Rash, J. A. - Andrew, H. K. - Buchhorn, R. - Thayer, J. F. - Kaess, M.: World Journal of Biological Psychiatry, máj, 2016, s. doi:10.3109/15622975.2016.1174300 - SCOPUS
- [o1] 2016 Tanidir, I. C. - Tanidir, C. - Ozturk, E. - Bahali, K. - Gunes, H. - Ergul, Y. - Uneri, O. S. - Akdeniz, C. - Tuzcu, V.: Pediatrics International, roč. 57, č. 6, 2016, s. 1078-1085 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Wajnsztejn, R. - Dias de Carvalho, T. - Garner, D. M. - Daminello Raimundo, R. - Marques Vanderlei, L. C. - Fernandes Godoy, M. - Ferreira, C. - Valenti, V. E. - Carlos de Abreu, L.: Journal of Human Growth and Development, roč. 26, č. 2, 2016, s. 147-153 - SCOPUS
- [o3] 2016 Bunford, N. - Evans, S. W. - Zoccola, P. M. - Owens, J. S. - Flory, K. - Spiel, C. F.: Correspondence between Heart Rate Variability and Emotion Dysregulation in Children Including Children with ADHD. In: Journal of Abnormal Child Psychology, december, 2016, doi:10.1007/s10802-016-0257-2 (11.1.2017)

ADC14 Tonhajzerová, Ingrid [AUT] [UKOLJ160] (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=2,877

Ohlasy (24):

- [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. - Derosé, 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. - Winklbaur, 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 and neonatal 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] 2013 Moon, E. - Lee, S. H. - Kim, D. H.: Comparative Study of Heart Rate Variability ... In: Clinical Psychopharmacology & Neuroscience, roč. 11, č. 3, 2013, s.137-143 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Kondo, T. - Kawamoto, M.: BioPsychoSocial Medicine, roč. 8, č. 1, 2014, s. 7 - SCOPUS
- [o1] 2014 Lehrer, P. M. - Wamboldt, F. S. - Aviles-Velez, M.: Behavioral Factors in Management of Asthma. In: Mostofsky, D. I.: Handbook of Behavioral Medicine. Malden : Wiley-Blackwell, 2014, S. 679-710 - SCI
- [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 ; SCOPUS

- [o1] 2015 Vasudev, A. - Cha, D. S. - McIntyre, R. S.: Current Psychiatry Reviews, roč. 11, č. 1, 2015, s. 1-7 - SCOPUS
- [o1] 2015 Blood, J. D. - Wu, J. - Chplin, T. M. - Hommer, R. - Vazquez, L. - Rutherford, H. J. V. - Mayes, L. C. - Crowley, M. J.: Journal of Affective Disorders, roč. 186, 2015, s. 119-126 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2015 Liu, H. - Yamaguchi, T. - Ryotokuji, K. - Otani, S. - Kobayashi, H. - Iseki, M. - Inada, E.: Health, roč. 7, 2015, s. 1294-1305
- [o1] 2016 Chen, F. R. - Raine, A. - Glenn, A. L. - Granger, D. A.: Developmental Psychobiology, roč. 58, č. 3, 2016, s. 393-405 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Vazquez, L. - Blood, J. D. - Wu, J. - Chaplin, T. M. - Hommer, R. - Rutherford, H. J. V. - Mayes, L. C. - Crowley, M. J.: Journal of Affective Disorders, roč. 196, máj, 2016, s. 243-247 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Koenig, J. - Kemp, A. H. - Beauchaine, T. P. - Thayer, J. F. - Kaess, M.: Clinical Psychology Review, roč. 46, apríl, 2016, s. 136-150 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2016 Filimonova, O. G. - Simonova, O. V.: Farmateka, č. 7 (320), 2016, s. 59-62
- [o1] 2016 Kovacs, M. - Yaroslavsky, I. - Rottenberg, J. - George, C. J. - Kiss, E. - Halas, K. - Dochnal, R. - Benák, I. - Baji, I. - Vetró, A. - Makai, A. - Kapornai, K.: Psychological Medicine, roč. 46, č. 10, 2016, s. 2109-2119 - SCI ; SCOPUS

ADC15 Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] (30%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Honzíková, 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

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=1,878

Ohlasy (13):

- [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. - Honzíková, N.: Citlivost baroreflexu: diagnostický význam ... In: Československá fyziologie, roč. 62, č. 1, 2013, s. 10-17 - SCOPUS
- [o1] 2013 Nováková, Z.: 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
- [o3] 2014 Dimitriev, D. A. - Remizova, N. M.: Dinamika nelinejnych parametrov intervala QT EKG prisniženii častoty dychanija. In: Science Time, č. 12, 2014, s. 150-159
- [o1] 2016 Singh, A. - Saini, B. S. - Singh, D.: Medical and Biological Engineering and Computing, roč. 54, č. 5, 2016, s. 723-732 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Reulecke, S. - Charleston-Villalobos, S. - Voss, A. - Gonzalez-Camarena, R. - Gonzalez-Hermosillo, J. - Gaitan-Gonzalez, M. J. - Hernandez-Pacheco, G. - Schroeder, R. - Aljama-Corrales, T.: Computer Methods and Programs in Biomedicine, roč. 127, 2016, s. 185-196 - SCI
- [o3] 2016 Honzíková, N. - Závodná, E.: Baroreflex Sensitivity in Children and Adolescents: Physiology, Hypertension, Obesity, Diabetes Mellitus. In: Physiological Research, roč. 65, č. 6, 2016, s. 879-889
- [o3] 2017 Tasic, T. - Javanovic, S. - Mohamoud, O. - Skoric, T. - Japundzic-Zigon, N. - Bajic, D.: Dependency Structures in Differentially Coded Cardiovascular Time Series. In: Computational and Mathematical Methods in Medicine, roč. 2017, januar, 2017, čl. č. 2082351

- ADC16 Skinner, James E. (20%) - Weiss, Daniel N. [KAUT] (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 [UKOLJ110] (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
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2011=3,406
Ohlasy (7):
[o1] 2011 Ziep, B. M. - Taratukhin, E. O.: Russian Journal of Cardiology, roč. 92, č. 6, 2011, s. 69-75 - SCI ; 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] 2013 Cygankiewicz, I. - Zareba, W.: Heart rate variability. In: Handbook of Clinical Neurology, 117, 2013, s. 379-393 - SCOPUS
[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 ; SCOPUS
[o1] 2015 Cui, D. - Wang, J. - Bian, Z. - Li, Q. - Wang, L. - Li, X.: Journal of Innovative Optical Health Sciences, roč. 8, č. 5, 2015, čl. č. 1550010 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2016 Otto-Buczowska, E. - Dryzalowski, M.: Padiatria Polska, roč. 91, č. 2, 2016, s. 142-148 - SCOPUS
[o1] 2016 Yang, C.-C. - Wu, H.-T. - Chuang, W.-Y. - Liu, T.-C. - Tsai, I.-T. - Chen, J.-J. - Sun, C.-K.: Journal of Medical and Biological Engineering, roč. 36, č. 3, 2016, s. 386-395 - SCI ; SCOPUS
- ADC17 Honziková, Nataša [KAUT] (10%) - Krtička, A. (10%) - Závodná, E. (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2012=1,531
Ohlasy (1):
[o1] 2013 Nováková, Z.: From the first spectral analysis of blood ... In: Physiological Research, roč. 62, č. 4, 2013, s. 341-350 - SCI ; SCOPUS
- ADC18 Chládeková, Lenka [KAUT] [UKOLJ160D] (40%) - Czipelová, Barbora [UKOLJ160] (15%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (4%) - Baumert, Mathias (1%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (20%): Multiscale time irreversibility of heart rate and blood pressure variability during orthostasis
In: Physiological Measurement. - Roč. 33, č. 10 (2012), s. 1747-1756
Registrované v: scopus, scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2012=1,496
Ohlasy (4):
[o1] 2014 Karmakar, C. K. - Jelinek, H. F. - Warner, P. - Khandoker, A. H. - Palaniswami, M.: 36 th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2014, čl. č. 6945160, s. 6679-6682 - SCI ; SCOPUS
[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
[o1] 2015 Asensio, E. - Lecuna, M. - Castro, E. - Alvarez, J. B. - Lara, S. - Castro, H. - Mendoza, L. - Cordero, N.: Cardiology Journal, roč. 22, č. 2, 2015, s. 165-171 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2017 Rapalis, A. - Janušauskas, A. - Marozas, V. - Lukoševičius, A.: Biomedical Signal Processing and Control, roč. 32, februar, 2017, s. 82-89 - SCI ; SCOPUS

- ADC19 Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (20%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ160D] (10%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (10%) - Višňovcová, Zuzana (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Jurko, Alexander (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) 2012=3,552
Ohlasy (4):
 [o1] 2015 Blood, J. D. - Wu, J. - Chaplin, T. M. - Hommer, R. - Vazquez, L. - Rutherford, H. J. V. - Mayes, L. C. - Crowley, M. J.: Journal of Affective Disorders, roč. 186, čl. č. 7576, 2015, s. 119-126 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2016 Koenig, J. - Kemp, A. H. - Beauchaine, T. P. - Thayer, J. F. - Kaess, M.: Clinical Psychology Review, roč. 46, jún, 2016, s. 136-150 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2016 Dimitriev, D. A. - Saperova, E. V. - Dimitriev, A. D.: PLoS ONE, roč. 11, č. 1, 2016, čl. č. e0146131 - SCI
 [o1] 2016 de la Torre-Luque, A. - Bornas, X. - Balle, M. - Fiol-Veny, A.: Neuroscience and Behavioral Reviews, roč. 68, september, 2016, s. 410-422 - SCI ; SCOPUS
- ADC20 Jurko, Alexander [KAUT] (40%) - Kršiaková, Jana (20%) - Minarik, Milan (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%): Congenital contractural arachnodactyly (Beals-Hecht syndrome): a rare connective tissue disorder
 In: Wiener klinische Wochenschrift. - Roč. 125, č. 9-10 (2013), s. 288-290
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) 2013=0,791
Ohlasy (3):
 [o1] 2014 Amado, M. - Calado, M. A. - Ferreira, R. - Lourenco, T.: BMJ Case Reports, 13. jún, 2014, doi: 10.1136/bcr-2013-202438 - SCOPUS
 [o1] 2016 Deng, H. - Lu, Q. - Xu, H. B. - Deng, X. - Yuan, L. M. - Yang, Z. J. - Guo, Y. - Lin, Q. F. - Xiao, J. J. - Guan, L. P. - Song, Z.: PLoS One, roč. 11, č. 5, 2016, čl. č. e0155908 - SCI ; SCOPUS
 [o3] 2016 Chen, L. - Diao, Z. - Xu, Z. - Zhou, J. - Wang, W. - Li, J. - Yan, G. - Sun, H.: The clinical application of preimplantation genetic diagnosis for the patient affected by congenital contractural arachnodactyly and spinal and bulbar muscular atrophy. In: Journal of Assisted Reproduction and Genetics, roč. 33, č. 11, 2016, s. 1459-1466
- ADC21 Mokrý, Daniela [KAUT] [UKOLJ110] (40%) - Mokrý, Juraj [UKOLJ262] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%): Anti-inflammatory treatment of meconium aspiration syndrome: benefits and risks
 In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 187, č. 1 (2013), s. 52-57
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) 2013=1,967
Ohlasy (4):
 [o1] 2013 Pokorski, M.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 187, č. 1, 2013, s. 1-4 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2016 Kaba, M. - Engin-Ustun, Y. - Kaba, G. - Eyi, E. G. Y. - Uysal, S. - Mollamahmutoglu, L.: Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, roč. 43, č. 3, 2016, s. 370-373 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2016 Lin, C.-H. - Jeng, M.-J. - Kuo, B. I.-T. - Kou, Y. R.: Pediatric Critical Care Medicine, roč. 17, č. 6, 2016, s. e287-e295 - SCI ; SCOPUS
 [o1] 2016 Song, J. - Wang, Y.-Y. - Song, P. - Li, L.-P. - Fan, Y.-F. - Wang, Y.-L.: International Journal of Clinical and Experimental Medicine, roč. 9, č. 6, 2016, s. 10238-10246 - SCI ; SCOPUS
- ADC22 Mokrý, Daniela [KAUT] [UKOLJ110] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Pištěková, Hana [UKOLJ160D] (10%) - Višňovcová, Zuzana (10%) - Mokrý, Juraj [UKOLJ262] (5%) - Drgová, Anna [UKOLJ111] (5%) - Repčáková, Martina [UKOLJ111D] (5%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%): Short-term cardiovascular effects of selective phosphodiesterase 3 inhibitor olprinone versus non-selective phosphodiesterase inhibitor aminophylline in a meconium-induced acute lung injury
 In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 64, č. 6 (2013), s. 751-759
Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=2,720

Ohlasy (3):

[o1] 2015 Trybus, E. - Krol, T. - Obarzanowski, T. - Trybus, W. - Kopacz-Bednarska, A. - Obarzanowski, M.: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 66, č. 1, 2015, s. 139-147 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Qin, Y.-P. - Miao, J. - Mei, Y.-J. - Wang, Y. - Nan, F. - Zhu, X.-H. - Xiang, J. - Shu, S.-Q. - Yu, Q. - Li, M. - Liang, M.-Z.: Chinese Journal of New Drugs, roč. 24, č. 12, 2015, s. 1397-1400 a 1403 - SCOPUS

[o1] 2016 Kritis, A. A. - Gouta, C. P. - Liaretidou, E. I. - Kallaras, K. I.: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 67, č. 1, 2016, s. 21-30 - SCI ; SCOPUS

ADC23 Svačinová, Jana [KAUT] (20%) - Honzíková, Nataša (16%) - Krtička, A. (16%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (16%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (16%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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

Ohlasy (2):

[o1] 2016 De Moura-Tonello, S. C. G. - Porta, A. - Marchi, A. - De Almeida Fagundes, A. - Francisco, C. D. O. - Rehder-Santos, P. - Milan-Mattos, J. C. - Simões, R. P. - Gois, M. D. O. - Catai, A. M.: PLoS ONE, roč. 11, č. 3, 2016, art. no.e0148903 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Celovska, D. - Kruzliak, P. - Rodrigo, L. - Gonsorcik, J. - Sabaka, P. - Gaspar, P. - Delev, D. - Petrovic, D. - Dukat, A. - Gaspar, L.: High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, roč. 23, č. 2, 2016, s. 133-140 - SCOPUS

ADC24 Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (45%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (35%) - Višňovcová, Zuzana (20%): Vagal function indexed by respiratory sinus arrhythmia and cholinergic anti-inflammatory pathway

In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 187, č. 1 (2013), s. 78-81

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,967

Ohlasy (9):

[o1] 2013 Pokorski, M.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 187, č. 1, 2013, s. 1-4 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Craigmyle, N. A.: Frontiers in Psychology, roč. 4, 2013, čl. č. 731 - SCI

[o1] 2014 Pohanka, M.: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, roč. 14, č. 6, 2014, s. 543-549 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Kenney, M. J. - Ganta, C. K.: Comprehensive Physiology, roč. 4, č. 3, 2014, s. 1177-1200 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Sasaki, K. - Maruyama, R.: Tohoku Journal of Experimental Medicine, roč. 233, č. 3, 2014, s. 155-163 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Reyes-Lagos, J. J. - Echeverría-Arjonilla, J. C. - Pena-Castillo, M. A. - Montiel-Castro, A. J. - Pacheco-López, G.: Advances in Neuroimmune Biology, roč. 5, č. 2, 2014, s. 75-89 - SCOPUS

[o1] 2015 Kunikullaya, K. U. - Purushottam, N. - Prakash, V. - Mohan, S. - Chinnaswamy, R.: Hipertension y Riesgo Vascular, roč. 32, č. 4, 2015, s. 133-141 - SCOPUS

[o1] 2015 Giese-Davis, J. - Wilhelm, F. H. - Tamagawa, R. - Palesh, O. - Neri, E. - Taylor, C. B. - Kraemer, H. C. - Spiegel, D.: Psychosomatic Medicine, roč. 77, č. 4, 2015, s. 346-355 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2017 Muehsam, D. - Lutgendorf, S. - Mills, P. J. - Rickhi B. - Chevalier, G. - Bat, N. - Chpra, D. - Gurfein, B.: The embodied mind: A review on functional genomic and neurological correlates of mind-body therapies. In: Neuroscience and Biobehavioral Reviews, roč. 73, februar, 2017, s. 165-181

ADC25 Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (10%) - Višňovcová, Zuzana (9%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (5%) - Jurko, Alexander (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) 2014=1,293

Ohlasy (2):

[o1] 2015 Pivovarčiová, A. - Durdiaková, J. - Hnilicová, S. - Filčíková, D. - Ostatníková, D.: Physiological Research, roč. 64, 2015, s. S595-S601 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Wajnsztejn, R. - Dias de Carvalho, T. - Garner, D. M. - Daminello Raimundo, R. - Marques Vanderlei, L. C. - Fernandes Godoy, M. - Ferreira, C. - Valenti, V. E. - Carlos de Abreu, L.: Higuchi fractal dimension applied to RR intervals in children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. In: Journal of Human Growth and Development, roč. 26, č. 2, 2016, s. 147-153 - SCOPUS

ADC26 Višňovcová, Zuzana [KAUT] (25%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (15%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (10%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (5%) - Gála, Michal (10%) - Jurko, Alexander (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: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=1,808

Ohlasy (15):

[o1] 2014 Garafova, A. - Penesova, A. - Cizmarova, E. - Marko, A. - Vlcek, M. - Jezova, D.: Physiological Research, roč. 63, 2014, s. S459-S467 - SCI ; SCOPUS

[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

[o1] 2015 Castaldo, R. - Melillo, P. - Bracale, U. - Caserta, M. - Triassi, M. - Pecchia, L.: Biomedical Signal Processing and Control, roč. 18, apríl, 2015, s. 370-377 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Widjaja, D. - Montalto, A. - Vlemincx, E. - Marinazzo, D. - Van Huffel, S. - Faes, L.: PLoS One, roč. 10, č. 6, 2015, čl. č. UNSP e0129112 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2015 Redka, I. V.: Studia Biologica, roč. 9, č. 1, 2015, s. 85-96

[o1] 2015 Castaldo, R. - Melillo, P. - Pecchia, L.: Acute mental stress detection via ultra-short term HRV analysis. In: Jaffray, D. A.: IFMBE Proceedings. Vol. 51. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. Toronto: Springer Verlag, 2015, S. 1068-1071 - SCOPUS

[o1] 2015 Aquiló, J. - Ferrer-Salvans, P. - García-Rozo, A. - Armario, A. - Corbí, Á. - Bailón, R. - González-Marcos, A. - Caja, G. - Aguilló, S. - López-Antón, R. - Arza-Valdés, A. - Garzón-Rey, J. M.: Revista de Neurologia, roč. 61, č. 9, 2015, s. 405-415 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Parvaneh, S. - Toosizadeh, N. - Moharreri, S.: Computing in Cardiology, roč. 42, čl. č. 7411030, 2016, s. 793-796 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Cosoli, G. - Casacanditella, L. - Tomasini, E. P. - Scalise, L.: Measurement Science and Technology, roč. 27, č. 6, 2016, čl. č. 065701 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Bari, V. - Marchi, A. - De Maria, B. - Rossato, G. - Nollo, G. - Faes, L. - Porta, A.: Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, roč. 374, č. 2067, 2016, s. nestr. - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Hernando, A. - Lazaro, J. - Gil, E. - Arza, A. - Garzon, J. M. - Lopez-Anton, R. - de la Camara, C. - Laguna, P. - Aquilo, J. - Bailon, R.: IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, roč. 20, č. 4, 2016, s. 1016-1025 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Posada-Quintero, H. F. - Florian, J. P. - Orjuela-Canón, Á. D. - Chon, K. H.: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 311, č. 3, 2016, s. R582-R591 - SCOPUS

[o1] 2016 Babusiak, B. - Gala, M.: Software tool for processing and analysis of ECG signal. In: Magjarevic, R.: IFMBE Proceedings, roč. 57, 2016. Springer International Publishing, 2016, S. 184-189 - SCOPUS

[o1] 2016 Oh, B.-S. - Yeo, Y. K. - Wan, F. Y. - Wen, Y. - Yang, Y. - Lin, Z.: Effects of noisy sounds on human stress using ECG signals: An empirical study. In: 2015 10th International Conference on Information, Communications and Signal Processing, ICICS 2015. Sydney : IEEE, 2016 - SCOPUS

[o1] 2016 Posada-Quintero, H. F. - Florian, J. P. - Orjuela-Canón, Á. D. - Aljama-Corrales, T. - Charleston-Villalobos, S. - Chon, K. H.: Annals of Biomedical Engineering, roč. 44, č. 10, 2016, s. 3124-3135 - SCI ; SCOPUS

ADC27 Hrtánek, Igor [UKOLJ241] (40%) - Ondrejka, Igor [KAUT] [UKOLJ241] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid

- [UKOLJ160] (10%) - Šnircová, Eva [UKOLJ262D] (5%) - Kulhan, Tomáš [UKOLJ262D] (5%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (5%) - Nosál'ová, Gabriela [UKOLJ110] (10%): The effect of methylphenidate on neurological soft signs in ADHD
 In: Psychiatry Investigation. - Roč. 12, č. 4 (2015), s. 545-550
 URL: <http://www.psychiatryinvestigation.org/html/current.asp>
Registrované v: scopus, wos
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) 2015=1,500
- ADC28 Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (40%) - Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (15%) - Višňovcová, Zuzana (15%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (25%): Cardiovascular Sympathetic Arousal in Response to Different Mental Stressors
 In: Physiological Research. - Roč. 64, suppl. 5 (2015), s. S585-S594
Registrované v: scopus, wos
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) 2015=1,618
- ADC29 Bujňáková, Iveta [UKOLJ160D] (25%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (15%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Višňovcová, Zuzana [UKOLJ110] (5%) - Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (5%) - Hrtánek, Igor [UKOLJ241] (2%) - Flešková, Dana (3%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%): Autism Spectrum Disorder Is Associated With Autonomic Underarousal
 In: Physiological Research. - Roč. 65, suppl. 5 (2016), s. S673-S682
 URL: www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/.../65_S673.pdf
- ADC30 Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] (35%) - Turianíková, Zuzana [UKOLJ160] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Czippelová, Barbora [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%): Heart rate and blood pressure control in obesity - how to detect early dysregulation?
 In: Clinical Physiology and Functional Imaging. - Roč. 36, č. 5 (2016), s. 337-345
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) [2015-1,869]
 POZNÁMKA:
 Vyšlo aj - Folia Cardiologica. - Tom 10, Suppl. A (2015), s. 17-18
- ADC31 Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (40%) - Jurko, Alexander [KAUT] (20%) - Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (10%) - Jurko, Tomáš [UKOLJ272D] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%): Arterial stiffness evaluated by cardio-ankle vascular index (CAVI) in adolescent hypertension = Arteriálna tuhosť hodnotená pomocou indexu cardio-ankle vascular index (CAVI) pri hypertenzii v adolescentnom veku
 In: Canadian Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 94, č. 1 (2016), s. 112-116
Registrované v: scopus, wos
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) [2015-1,704]
 POZNÁMKA:
 Vyšiel aj abstrakt v slovenčine - Cardiology Letters. - Roč. 24, Suppl. 1 (2015), s. 335
- ADC32 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (40%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (15%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Višňovcová, Zuzana [UKOLJ110] (6%) - Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (6%) - Hrtánek, Igor [UKOLJ241] (3%) - Ondrejka, Igor [KAUT][UKOLJ241] (20%): Symbolic dynamics of heart rate variability - a promising tool to investigate cardiac sympathovagal control in attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD)?
 In: Canadian Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 94, č. 6 (2016), s. 579-587
Registrované v: wos, scopus
Indikátor časopisu:

IF (JCR) [2015-1,704]

ADC33 Višňovcová, Zuzana [UKOLJ110] (30%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (15%) - Gála, Michal (15%) - Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (30%): The complexity of electrodermal activity is altered in mental cognitive stressors
In: Computers in Biology and Medicine. - Roč. 79 (2016), s. 123-129
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482516302724>
Registrované v: scopus, wos
Indikátor časopisu:
IF (JCR) [2015-1,521]

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Petrášková, Mária [UKOLJ160] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Buchanec, Ján - Chromá, Oľga: Variabilita frekvencie akcie srdca u skupiny mladých jedincov s diabetes mellitus typ 1
In: Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 52, č. 1 (1997), s. 17-22
Ohlasy (3):
[o3] 2002 Opavský, J.: Autonomní nervový systém a diabetická autonomní neuropatie. Praha : Galén, 2002, 304 s.
[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
[o3] 2008 Novotný, Jan - Novotná, Martina: Variabilita srdeční frekvence u dětí vleže a vstoje. Brno : Masarykova univerzita Fakulta sportovních studií, 2008, S. 61

ADE02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Petrášková, Mária [UKOLJ160] - Štritz, Imrich: Náležitá hodnoty parametrov variability frekvencie srdca u mladých ľudí vo veku 15-19 rokov
In: Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 53, č. 9 (1998), s. 530-532
Registrované v: scopus
Ohlasy (4):
[o4] 1999 Luptáková, M. - Buchancová, J.: Novinky v pracovnom lekárstve a v klinickej toxikológii. 4. tematický zborník. Martin : JLF UK, 1999, S. 26-30
[o3] 2002 Opavský, J.: Autonomní nervový systém a diabetická autonomní neuropatie. Praha : Galén, 2002, 304 s.
[o4] 2005 Havlíčková, Z. - Pavlíková, J. - Jurko, A. ml.: Zmeny parametrov časovej analýzy variability frekvencie srdca u detí s esenciálnou hypertenziou. In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii. Martin : UK JLF, 2005, S.83
[o3] 2008 Novotný, Jan - Novotná, Martina: Variabilita srdeční frekvence u dětí vleže a vstoje. Brno : Masarykova univerzita Fakulta sportovních studií, 2008, S. 61

ADE03 Olosová, Andrea - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Zibolen, Mirko [UKOLJ272.] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Buchanec, Ján - Petrášková, Mária [UKOLJ160]: Spektrálna analýza variability frekvencie akcie srdca u juvenilných hypertonikov
In: Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 54, č. 7 (1999), s. 340-343
Registrované v: scopus
POZNÁMKA:
Vyšiel aj abstrakt - Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 53, suppl. 1 (1998), s. 95-96
Vyšiel aj abstrakt - Diagnostika a terapia v pediatrii 6. - Martin : JLF UK, 1998. - S. 74
Ohlasy (5):
[o3] 2002 Opavský, J.: Autonomní nervový systém a diabetická autonomní neuropatie. Praha : Galén, 2002, 304 s.
[o4] 2004 Havlíčková, Z. - Jurko, A. ml.: Variabilita frekvencie srdca u detí po transplantácii srdca. In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii. Martin : JLF UK, 2004, S. 84
[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

- [o4] 2005 Havlíčková, Z. - Pavlíková, J. - Jurko, A. ml.: Zmeny parametrov časovej analýzy variability frekvencie srdca u detí s esenciálnou hypertenziou. In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii. Martin : UK JLF, 2005, S.83
- [o3] 2008 Novotný, Jan - Novotná, Martina: Variabilita srdeční frekvence u dětí vleže a vstoje. Brno : Masarykova univerzita Fakulta sportovních studií, 2008, S. 61

ADE04 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Petrášková, Mária [UKOLJ160]: Vývoj parametrov variability frekvencie srdca u mladých jedincov vo veku 15-19 rokov = Development of parameters of heart rate variability in young subjects aged 15-19 years
In: Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 54, č. 8 (1999), s. 421-424
Registrované v: scopus
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
[o4] 2004 Havlíčková, Z. - Jurko, A. ml.: Variabilita frekvencie srdca u detí po transplantácii srdca. In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii. Martin : JLF UK, 2004, S. 84
[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] 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

ADE05 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Hodnotenie variability frekvencie srdca a jeho prínos
In: Československá fyziologie. - Roč. 49, č. 2 (2000), s. 51-60
Registrované v: scopus
Ohlasy (3):
[o3] 2002 Opavský, J.: Autonomní nervový systém a diabetická autonomní neuropatie. Praha : Galén, 2002, 304 s.
[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: Pediatria, roč. 3, č. 4, 2008, s. 207-210

ADE06 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Petrášková, Mária [UKOLJ160]: Zmeny variability frekvencie srdca (VFS) pri mentálnej záťažii = Changes in the variability of the heart rate during mental stress
In: Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 55, č. 9 (2000), s. 562-567
Registrované v: scopus
Ohlasy (10):
[o4] 2001 Luptáková, M. - Gazdíková, M. - Vargová, A.: Expozícia vibráciám a variabilita srdcovej frekvencie. In: Novinky v pracovnom lekárstve a klinickej toxikológii. 6. tématický zborník. Martin : JLF UK, 2001, S. 90
[o2] 2002 Takáč, P. - Skorodenský, M. - Vereb, P.: Hodnotenie aktivity autonómneho nervového systému pri objektivizácii biobehaviorálnych mechanizmov. In: Eurorehab, roč. 12, č. 3, 2002, s. 149-155 - SCOPUS
[o2] 2003 Schusterová, I. - Špiláková, N.: Rizikové faktory kardiovaskulárnych chorôb u detí a adolescentov a výška krvného tlaku. In: Lekársky obzor, roč. 52, č. 3, 2003, s. 67-72 - SCOPUS
[o4] 2005 Pavlíková, J. - Antonyová, M. - Havlíčková, Z. - Buchanec, J.: Prínos vyšetrenia variability frekvencie srdca u detí s primárnou nočnou enurézou. In: Bánovčín, P. a kol.: Diagnostika a terapia v pediatrii. Martin : UK JLF, 2005, S.178
[o3] 2005 Šiška, Emil - Kudláček, Martin: The administration psychological methods and changes in autonomous modulation of heart activity. In: Movement & Health. Olomouc : Univerzita Palackého, 2005, nestr.
[o1] 2008 Dimitriev, D. A. - Dimitriev, A. D. - Karpenko, Yu. D. - Saperova, E. V.: Influence of examination stress ... In: Human Physiology, roč. 34, č. 5, 2008, s. 617-624 - SCOPUS
[o4] 2009 Čiljaková, M.: Senzitivita kašľového reflexu ... In: Centrum experimentálnej a klinickej respirológie. Zborník prác. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2009, S. 22

- [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
- [o1] 2011 Zhukova, E. A. - Shabunina, E. I. - Avdeeva, N. V. - Lyutov, N. V. - Kulik, N. N. - Syresina, O. V.: Sovremennye Tehnologii v Medicine, roč. 2011, č. 3, 2011, s. 77-82 - SCOPUS
- [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

ADE07 Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ110] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160]: Možnosti hodnotenia respiračnej sínusovej arytmie a zvyšovania parasympatikového vplyvu na srdce
In: Československá fyziologie. - Roč. 54, č. 4 (2005), s. 141-148

ADE08 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160]: Autonómny nervový systém (ANS) a možnosti stanovenia aktivity ANS pri obezite

In: Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 60, č. 4 (2005), s. 228-234

Registrované v: scopus

Ohlasy (2):

[o1] 2006 Mokřý, J. - Remeňová, T. - Javorka, K.: Changes in Respiratory Rate, Blood Pressure and Heart Rate Variability in Rabbits during Orthostatis. In: Acta veterinaria Brno, roč. 75, č. 1, 2006, s. 3-12 - SCI

[o4] 2006 Mokřý, Juraj - Remeňová, Tatiana - Javorka, Kamil: Heart rate variability during hypertensive reaction in spontaneously breathing and artificially ventilated rabbits. In: Acta Medica Martiniana, roč. 6, č. 2, 2006, s. 10-15

ADE09 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (50%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (50%): Zmeny autonómneho nervového systému pri poruchách príjmu potravy (mentálna anorexia) = Changes of autonomic nervous system in disorders of food intake (mental anorexia)

In: Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 63, č. 5 (2008), s. 266-271

Registrované v: scopus

Ohlasy (1):

[o1] 2011 Paulínyová, M. - Šuba, J. - Hradečná, Z.: Poruchy príjmu potravy ... In: Česko-slovenská pediatrie, roč. 66, č. 3, 2011, s. 169-176 - SCOPUS

ADE10 Havlíčková, Zuzana [KAUT] [UKOLJ270] (40%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%) - Jurko, Alexander (10%) - Jeseňák, Miloš [UKOLJ270] (10%) - Ďurdík, Peter [UKOLJ270] (2%) - Nosál, Slavomír [UKOLJ274] (4%) - Zeleňák, Kamil [UKOLJ304] (2%) - Antošová, Martina [UKOLJ160] (2%) - Bánovčín, Peter [UKOLJ270] (5%): Cardiac autonomic control in adolescents with primary hypertension = Alteration of cardiac autonomic control in adolescents with primary hypertension

In: European Journal of Medical Research. - Roč. 14, suppl. 4 (2009), s. 101-103

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=1,130

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický zdroj]. - Leipzig : St. George Medical Center, 2009. - S. 40

Ohlasy (8):

[o1] 2012 Vojtková, J. - Čiljaková, M. - Vojarová, L. - Janíková, K. - Michnová, Z. - Šagiová, V.: Hypovitaminosis D in children with type 1 ... In: Acta Medica (Hradec Králové), roč. 55, 2012, s. 18-22 - SCOPUS

[o1] 2012 Vojtková, J. - Čiljaková, M. - Michnová, Z. - Turčan, T.: Chronic complications of diabetes mellitus ... In: Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism, roč. 18, č. 3, 2012, s. 112-115 - SCOPUS

[o3] 2014 Vojtková, J.: Journal of Endocrine Disorders, roč. 1, č. 1, 2014, s. 1-2

[o3] 2016 Ďurdík, P. - Vojtková, J. - Michnová, Z. - Turčan, T. - Šujanská A. - Kuchta, M. - Čiljaková, M.: Pulmonary function tests in type 1 diabetes adolescents with diabetic cardiovascular autonomic neuropathy. In: Journal of Diabetes and its Complications, roč. 30, č. 1, 2016, s. 79-84

- [o3] 2016 Solanski, J. D. - Basida, S. D. - Mehta, H. B. - Panjwani, S. J. - Gadhavi, B. P. - Patel. P.: Impact of disease control and co-existing risk factors on heart rate variability in Gujarati type 2 diabetics: An observational study. In: Journal of Family Medicine and Primary Care, roč. 5, č. 2, 2016, s. 393-398
- [o3] 2014 Natarajan, N. - Balakrishnan, A. K. - Ukkirapandian, K.: A study on analysis of Heart Rate Variability in hypertensive individuals. In: International Journal of Biomedical and Advance Research, roč. 5, č. 2, 2014, s. 109-111
- [o3] 2014 da Silva, N. T. - Giacon, T. R. - Vanderlei, F. M. - Vitor, L. R. - Pastore, C. M. - Vanderlei, L. C. M.: Hypertension and Autonomic Control. In: American Journal of Medical Sciences and Medicine, roč. 2, č. 2, 2014, s. 48-53
- [o3] 2016 Solanski, J. D. - Basida, S. D. - Mehta, H. B. - Panjwani, S. J. - Gadhavi, B. P.: Comparative study of cardiac autonomic status by heart rate variability between under-treatment normotensive and hypertensive known type 2 diabetics. In: Indian Heart Journal, jul, 2016, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ihj.2016.07.013> (11.1.2017)

ADE11 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (10%) - Adamík, Pavol (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (7%) - Kerná, Valéria [UKOLJ241D] (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]

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=1,130

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický zdroj]. - Leipzig : St. George Medical Center, 2009. - Nestr. [1 s.] [online]

Ohlasy (11):

[o1] 2012 Blom, E. H. - Lekander, M. - Ingvar, M.: 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.: 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)

[o1] 2015 Jelenova, D. - Ociskova, M. - Prasko, J. - Hunkova, M. - Karaskova, E. - Kolarova, J. - Vydra, D. - Mihal, V.: Neuroendocrinology Letters, roč. 36, č. 1, 2015, s. 72-79 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Feng, J. - Wang, A. - Gao, C. - Zhang, J. - Chen, Z. - Hou, L. - Luo, C. - Jiang, Y. - Pan, J.: Anadolu Kardiyoloji Dergisi, roč. 15, č. 6, 2015, s. 496-501 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Blood, J. D. - Wu, J. - Chplin, T. M. - Hommer, R. - Vazquez, L. - Rutherford, H. J. V. - Mayes, L. C. - Crowley, M. J.: Journal of Affective Disorders, roč. 186, 2015, s. 119-126 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Mortola, J. P. - Matghescu, D. - Siegrist-Johnstone, R.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 223, marec, 2016, s. 28-36 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Mortola, J. P. - Marghescu, D. - Siegrist-Johnstone, R.: Clinical Science, roč. 128, č. 8, 2016, s. 507-516 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Koenig, J. - Kemp, A. H. - Beauchaine, T. P. - Thayer, J. F. - Kaess, M.: Clinical Psychology Review, roč. 46, apríl, 2016, s. 136-150 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Kovacs, M. - Yaroslavsky, I. - Rottenberg, J. - George, C. J. - Kiss, E. - Halas, K. - Dochnal, R. - Benák, I. - Baji, I. - Vetró, A. - Makai, A. - Kapornai, K.: Psychological Medicine, roč. 46, č. 10, 2016, s. 2109-2119 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Jeleňová, D. - Praško, J. - Ocisková, M. - Karasková, E. - Kolárová, J. - Hunková, M. - Vydra, D. - Mihal, V.: Activitas Nervosa Superior Rediviva, roč. 58, č. 1, 2016, s. 33-39 - SCOPUS

ADE12 Adamík, Pavol (25%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (25%) - Vyšehradský, Róbert [UKOLJ229] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%): Hyperkinetická porucha / ADHD, hyperkinetický syndróm a poruchy spánku v detstve

In: Česká a slovenská psychiatrie. - Roč. 106, č. 6 (2010), s. 357-361
Registrované v: scopus

ADE13 Marcincáková Husárová, Veronika [UKOLFFYU] (33,4%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (33,3%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (33,3%): Potential pathomechanisms of ADHD based on neurometabolite changes = Potenciálne patomechanizmy ADHD vyplývajúce zo zmien mozgových neurometabolitov
In: Neuroendocrinology Letters. - Roč. 31, č. 4 (2010), s. 438-445

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=1,621

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - Alkoholizmus a drogové závislosti (Protialkoholický Obzor). - Roč. 45, suppl. 1 (2010), s. 28

Ohlasy (4):

[o1] 2011 Ptacek, R. - Kuzelova, H. - Stefano, G.B.: Neuroendocrinology Letters, vol. 32, no. 4, 2011, s. 389-399 - SCI ; SCOPUS UKOLFUK

[o1] 2014 Ptacek, R. - Kuzelova, H. - Stefano, G. B. - Raboch, J. - Kream, R. M. - Goetz, M.: Neuroendocrinology Letters, vol. 35, no. 1, 2014, s. 1-6 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Wajnsztejn, R. - De Carvalho, T. D. - Garner, D. M. - Raimundo, R. D. - Vanderlei, L. C. M. - Godoy, M. F. - Ferreira, C. - Valenti, V. E. - De Abreu, L. C.: Journal of Human Growth and Development, roč. 26, č. 2, 2016, s. 147-153 -SCOPUS

[o1] 2016 Basay, Ö. - Basay, B. K. - Alacam, H. - Ozturk, O. - Buber, A. - Yilmaz, S. G. - K?roglu, Y. - Erdal, M. E. - Herken, H.: Neuropsychiatric Disease and Treatment, roč. 12, 2016, s. 1141-1149 - SCI ; SCOPUS

ADE14 Divéky, Tomáš (30%) - Praško, Ján [KAUT] (10%) - Latalová, Klára (5%) - Grambal, Aleš (5%) - Kamaradová, Dana (5%) - Silhan, Petr (5%) - Obereigneru, Radko (5%) - Salinger, Jiří (5%) - Opavský, Jaroslav (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%):Heart rate variability spectral analysis in patients with panic disorder compared with healthy controls
In: Neuroendocrinology Letters. - Roč. 33, č. 2 (2012), s. 156-166

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=0,932

Ohlasy (9):

[o1] 2014 Rees, C. A.: Archives of Disease in Childhood, roč. 99, č. 6, 2014, s. 552-562 - SCOPUS

[o1] 2014 Van Der Kruijs, S. J. M. - Bodde, N. M. G. - Carrette, E. - Lazeron, R. H. C. - Vonck, K. E. J. - Boon, P. A. J. M. - Langereis, G. R. - Cluitmans, P. J. M. - Feijs, L. M. G. - Hofman, P. A. M. - Backes, W. H. - Jansen, J. F. A. - Aldenkamp, A. P.: Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, roč. 85, č. 2, 2014, s. 174-179 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Wang, S. M. - Lee, H. K. - Kweon, Y. S. - Lee, C. T. - Chae, J. H. - Kim, J. J. - Lee, K. U.: General Hospital Psychiatry, roč. 40, maj-jun, 2016, s. 68-73 - SCI

[o1] 2016 Caldirola, D. - Schruers, K. R. - Nardi, A. E. - De Berardis, D. - Fornaro, M. - Perna, G.: Journal of Affective Disorders, roč. 194, april, 2016, s. 38-49 - SCI

[o1] 2016 Alvares, G. A. - Quintana, D. S. - Hickie, I. B. - Guastella, A. J.: Journal of Psychiatry and Neuroscience, roč. 41, č. 2, 2016, s. 89-104 - SCI

[o1] 2016 van der Kruijs, S. J. M. - Vonck, K. E. J. - Langereis, G. R. - Feijs, L. M. G. - Bodde, N. M. G. - Lazeron, R. H. C. - Carrette, E. - Boon, P. A. J. M. - Backes, W. H. - Jansen, J. F. A. - Aldenkamp, A. P. - Cluitmans, P. J. M.: Epilepsy and Behavior, roč. 54, január, 2016, s. 14-19 - SCI

[o1] 2015 Reinsberger, C. - Sarkis, R. - Papadelis, C. - Doshi, C. - Perez, D. L. - Baslet, G. - Loddenkemper, T. - Dworetzky, B. A.: Clinical EEG and Neuroscience, roč. 46, č. 1, 2015, s. 16-25 - SCI

[o1] 2014 Soares, G. L. F. - Arias-Carrion, O. - Santulli, G. - Silva, A. C. - Machado, S. - Valenca, A. M. - Nardi, A. E.: CNS and Neurological Disorders-drug Targets, roč. 13, č. 6, 2014, s. 992-1001 - SCI

[o1] 2014 Perna, G. - Guerriero, G. - Brambilla, P. - Caldirola, D.: CNS and Neurological Disorders-drug Targets, roč. 13, č. 6, 2014, s. 1049-1056 - SCI

ADE15 Višňovcová, Zuzana (70%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%): Biomedicínsky princíp a využitie elektrodermálnej odpovede v klinickej praxi

In: Cognitive Remedation Journal [elektronický zdroj]. - Roč. 2, č. 1 (2013), nestr. [6 s.] [online]
URL: http://cdzjesenik.cz/journal/journal01_13.pdf

ADE16 Jurko, Alexander (20%) - Poláková Mištinová, Jana [UKOLF1RK] (10%) - Strachan, Jan (10%) - Minarik, Milan (20%) - Jurko, Tomáš [UKOLJ272D] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (20%) - Schusterová, Ingrid (10%): Contribution of MRI to differential diagnosis between hypertrophic cardiomyopathy and athlete's heart

IF za rok 2014 nie je v JCR uvedený

In: Experimental and Clinical Cardiology. - Roč. 20, č. 10 (2014), s. 6561-6573

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=0,758

ADE17 Bujňáková, Iveta [UKOLJ160D] (35%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (15%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (15%) - Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (35%): Autonomic nervous system in children with autism spectrum disorder

In: Cognitive Remedation Journal [elektronický zdroj]. - Roč. 4, č. 2 (2015), s. 3-18 [online]

URL: http://cdzjesenik.cz/journal/journal02_15a.pdf

ADE18 Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (35%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (15%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (15%) - Hrtánek, Igor [UKOLJ241] (10%) - Šnircová, Eva [UKOLJ262D] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (20%): Go/NoGo continuous performance task in the psychophysiological research

In: Cognitive Remedation Journal [elektronický zdroj]. - Roč. 4, č. 1 (2015), s. 19-29 [online]

URL: <http://cdzjesenik.cz/journal/Mestanikova.pdf>

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Petrášková, Mária [UKOLJ160]: Využitie respiračných manévrov v diagnostike poškodenia regulácie frekvencie srdca

In: Studia Pneumologica et Phthiseologica. - Roč. 60, č. 5 (2000), s. 232-233

ADF02 Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ110] - 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

ADF03 Javorka, Michal [UKOLJ110] - 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

ADF04 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ110] - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Chromá, Oľga - 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

ADF05 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ110] - Chromá, Oľga - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160]: Cardiovascular autonomic regulation after non pharmacological 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

ADF06 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorka,

- Michal [UKOLJ110] - Petrášková, Mária [UKOLJ160] - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Chromá, Oľga - Adamík, Pavol: Prínos hodnotenia variability frekvencie srdca vo psychofyziológii a psychiatrii
In: Slovenský lekár. - Roč. 16. (30.), č. 10-12 (2006), s. 237-239
- ADF07 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (10%) - Chromá, Oľga (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
- ADF08 Mokrú, Daniela [UKOLJ110] (50%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (15%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (10%) - Buliková, Janka (5%) - Redfors, Björn (5%): Dexamethasone treatment improved lung functions in meconium-instilled rabbits, but influenced cardiovascular variables
In: Bratislavské lekárske listy. - Roč. 109, č. 3 (2008), s. 95-101
URL: <http://www.bmj.sk/2008/10903-02.pdf>
Registrované v: scopus
Ohlasy (2):
[o1] 2010 Yang, D.-Y. - Hua, Z.-Y.: Research advance in glucocorticoids ... In: Chinese Journal of Contemporary Pediatrics, roč. 12, č. 6, 2010, s. 505-508 - SCOPUS
[o3] 2011 Yang, D.-Y. - Shen, L.-R. - Yu, A.-Z. - Hua, Z.-Y.: Meta-analysis of clinical efficacy and safety ... In: Chinese Journal of Evidence-Based Pediatric, roč. 6, č. 2, 2011, s. 126-134
- ADF09 Chromá, Oľga (44%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (44%) - Čiljaková, Miriam [UKOLJ270] (1,5%) - Javorková, Jana (1,5%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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:
Vyšlo aj - Česko-slovenská pediatrie. - Roč. 64, č. 11 (2009), s. 595-596
Ohlasy (1):
[o4] 2015 Havlíčková, Z. - Szokeová, A. - Zúbriková, L. - Michnová, Z. - Szépeová, R.: Aktuálny pohľad na nealkoholovú steatózu pečene v detskom veku. In: Pediatria, roč. 10, č. 3, 2015, s. 142-145
- ADF10 Adamík, Pavol (25%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%) - Vyšehradský, Róbert [UKOLJ229] (25%): Poruchy spánku a bdenia a ich hodnotenie
In: Psychiatria, psychoterapia, psychosomatika. - Roč. 17, č. 2 (2010), s. 95-102
URL: <http://www.psychiatria-casopis.sk/files/psychiatria/2-2010/psy2-2010-cla1.pdf>
- ADF11 Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (50%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Jakušová, Viera [UKOLJ162] (20%) - Baráni, Helena (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%): Rádioterapia a včasné postradiačné zmeny na koži
In: Onkológia. - Roč. 5, č. 5 (2010), s. 292-295
Ohlasy (1):
[o4] 2011 Škutílová, Eva: Radiačná dermatitída a reálne dostupná možnosť jej liečby. In: Dermatológia pre prax, roč. 5, č. 4, 2011, s. 164-166
- ADF12 Chládeková, Lenka [UKOLJ160D] (50%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (15%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
Registované v: scopus

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - 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 zdroj]. - Barcelona : EURASIP, 2011. - S. 1391-1394 [CD-ROM] SCOPUS

Vyšlo aj - Acta Physiologica. - Roč. 202, suppl. 685 (2011), s. 77

Ohlasy (1):

[o1] 2016 Dimitriev, D. A. - Saperova, E. V. - Dimitriev, A. D.: PLoS ONE, roč. 11, č. 1, 2016, čl. č. e0146131 - SCI

ADF13 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (60%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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

URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM-2011-11-2.pdf

ADF14 Javorka, Michal [UKOLJ110] (49%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ160D] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Czippelová, Barbora [UKOLJ160] (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

ADF15 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (35%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (35%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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

ADF16 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (65%) - Chromá, Oľga (25%) - Čiljaková, Miriam [UKOLJ270] (5%) - Bánovčin, Peter [UKOLJ270] (5%): Využitie metódy kresby postavy z hľadiska nefarmakologickej liečby obezity v detstvom a adolescentnom veku

In: Pediatria. - Roč. 7, č. 2 (2012), s. 59-63

ADF17 Višňovcová, Zuzana (70%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%): Heart rate variability and electrodermal activity as noninvasive indices of sympathovagal balance in response to stress

In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 13, č. 1 (2013), s. 5-13

URL: <http://www.jfmed.uniba.sk/index.php?id=2146>

ADF18 Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (25%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Chromá, Oľga (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] (20%): 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>

ADF19 Mešťaník, Michal [KAUT] [UKOLJ160D] (60%) - Višňovcová, Zuzana (15%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%): The assessment of the autonomic response to acute stress using electrodermal activity

In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 14, č. 2 (2014), s. 5-9

URL: https://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM-2014-14-2.pdf

ADF20 Jurko, Alexander [KAUT] (50%) - Jurko, Tomáš [UKOLJ272D] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%): Arteriálna hypertenzia v detskom veku
In: Kardiológia pre prax. - Roč. 13, č. 1 (2015), s. 35-39

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

ADM01 Divéky, Tomáš (35%) - Praško, Ján (5%) - Kamaradová, Dana (5%) - Grambal, Aleš (5%) - Latalová, Klára (5%) - Šilhan, Petr (5%) - Obereigneru, Radko (5%) - Salinger, Jiří (5%) - Opavský, Jaroslav (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%): Comparison of heart rate variability in patients with panic disorder during cognitive behavioral therapy program

In: Psychiatria Danubina. - Roč. 25, č. 1 (2013), s. 62-67

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=0,653

Ohlasy (6):

[o1] 2013 Bonaz, B. - Pellissier, S.: Pratique Neurologique - FMC, roč. 4, č. 4, 2013, s. 240-257 - SCOPUS

[o1] 2014 Chalmers, J. A. - Quintana, D. S. - Abbott, M. J.-A. - Kemp, A. H.: Frontiers in Psychiatry, roč. 5, júl, 2014, s. 80 - SCOPUS

[o1] 2016 Riffer, F. - Streibl, L. - Sprung, M. - Kaiser, E. - Riffer, L.: Neuropsychiatrie, roč. 30, č. 4, 2016, s. 198-206 - SCI

[o1] 2016 Chelimsky, G. - Simpson, P. - McCabe, N. - Zhang, L. Y. - Chelimsky, T.: Journal of Urology, roč. 196, č. 2, 2016, s. 429-434 - SCI

[o1] 2016 Kuznetsov, S. V. - Kuznetsova, N. N.: Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology, roč. 52, č. 3, 2016, s. 217-227 - SCI

[o1] 2016 Zimmermann-Viehoff, F. - Thayer, J. - Bergt, J. - Weber, C. S. - Erdur, L. - Richter, S. - Deter, H. C.: Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, roč. 62, č. 1, 2016, s. 20-31 - SCI

ADM02 Jurko, Alexander (40%) - Minarik, Milan (40%) - Jurko, Tomáš [KAUT] [UKOLJ272D] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%): White coat hypertension in pediatrics

In: Italian Journal of Pediatrics. - Roč. 42, č. 1, č. čl. 4 (2016), s. 1-5

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) [2015-1,614]

Ohlasy (2):

[o1] 2016 Jennings, J. D. - Ciaravino, S. G. - Ramsey, F. V. - Haydel, C.: Clinical Orthopaedics and Related Research, roč. 474, č. 9, 2016, s. 1908-1918 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2016 Bogari, D. F. - Bakalka, G. T. - Hazzazi, L. W. - Jan, A. M. - Elias, W. Y. - McDonald, N. J. - Alhazzazi, T. Y.: The Prevalence of Hypertension in Endodontic Clinics: A Pilot Study. In: Dentistry, roč. 6, č. 4, 2016, čl. č. 370

ADM03 Jurko, Alexander (30%) - Poláková Mištinová, Jana [UKOLF1RK] (30%) - Jurko, Alexander (10%) - Jurko, Tomáš [UKOLJ272D] (10%) - Minarik, Milan (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%): Myocardial scarring after repair of anomalous origin of the left coronary artery from pulmonary artery

In: Neuroendocrinology Letters. - Roč. 37, č. 4 (2016), s. 308-312

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) [2015-0,946]

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Mokrý, Daniela [KAUT] [UKOLJ110] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Pištěková, Hana (20%) - Višňovcová, Zuzana (10%) - Drgová, Anna [UKOLJ111] (10%) - Mokrý, Juraj [UKOLJ262] (5%) -

Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%): Cardiovascular effects of N-acetylcysteine in meconium-induced acute lung injury

In: Oxidative Stress and Cardiorespiratory Function. Vol. 832. - Basel : Springer, 2015. - S. 35-43. - ISBN 978-3-319-09721-3

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=1,953

AEC02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Ondrejka, Igor [KAUT] [UKOLJ241] (15%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Mikolka, Pavol [UKOLJ160D] (15%) - Hrtánek, Igor [UKOLJ241] (10%) - Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (5%) - Bujňáková, Iveta [UKOLJ160D] (10%) - Mokrý, Daniela [UKOLJ110] (15%): Inflammatory activity in autism spectrum disorder

In: Respiratory Health. Vol. 861. - Basel : Springer, 2015. - S. 93-98. - ISBN 978-3-319-18792-1

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=1,953

Ohlasy (2):

[o1] 2015 Tsilioni, I. - Taliou, A. - Francis, K. - Theoharides, T. C.: Translational Psychiatry, roč. 5, 2015, čl. č. e647 - SCI

[o1] 2016 Anwar, A. - Marini, M. - Abruzzo, P. M. - Bolotta, A. - Ghezzi, A. - Visconti, P. - Thornalley, P. J. - Rabbani, N.: Free Radical Research, roč. 50, č. 5, 2016, s. S85-S90 - SCI

AEC03 Višňovcová, Zuzana (5%) - Mokrý, Daniela [UKOLJ110] (25%) - Mikolka, Pavol [UKOLJ160D] (10%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Jurko, Alexander (2%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (3%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (40%): Alterations in vagal-immune pathway in long-lasting mental stress

In: Oxidative Stress and Cardiorespiratory Function. Vol. 832. - Basel : Springer, 2015. - S. 45-50. - ISBN 978-3-319-09721-3

Registrované v: scopus, wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=1,953

Ohlasy (3):

[o1] 2015 Herrera, A. J. - Espinosa-Oliva, A. M. - Carrillo-Jiménez, A. - Oliva-Martin, M. J. - García-Revilla, J. - García-Quintanilla, A. - de Pablos, R. M. - Venero, J. L.: Frontiers in Cellular Neuroscience, roč. 9, august, 2015, čl. č. 312 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Fukuda, S. - Nojima, J. - Motoki, Y. - Yamaguti, K. - Nakatomi, Y. - Okawa, N. - Fujiwara, K. - Watanabe, Y. - Kuratsune, H.: Biological Psychology, roč. 118, júl, 2016, s. 88-93 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Cheng, T.-H. - Tsai, C.-G.: Frontiers in Psychology, roč. 7, 2016, čl. č. 182 - SCI

AEC04 Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (40%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (15%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (15%) - Hrtánek, Igor [UKOLJ241] (5%) - Šnircová, Eva (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (20%): Electrodermal activity in adolescent depression

In: Pulmonary Infection and Inflammation. - Basel : Springer, 2016. - S. 83-88. - ISBN 978-3-319-44485-7

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) [2015-1,953]

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - 11th International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický zdroj]. - [S.l.] : [s.n.], 2015. - Nestr. [1 s.] [online]

Ohlasy (1):

[o3] 2016 Duschek, S. - Hoffmann, A. - Reyes del Paso, G. A.: Affective impairment in chronic low blood pressure. In: Journal of Psychosomatic Research, roč. 39, február, 2017, s. 33-40

AEC05 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (50%) - Višňovcová, Zuzana [UKOLJ110] (10%) - Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (10%) - Jurko, Alexander (5%) - Mešťaník, Michal [KAUT] [UKOLJ160D] (25%): Cardiac vagal

control and depressive symptoms in response to negative emotional stress
In: Pulmonary Dysfunction and Disease. - Basel : Springer, 2016. - S. 23-30. - ISBN 978-3-319-42009-3
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) [2015-1,953]

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Javorková, Jana - Petrášková, Mária [UKOLJ160] - Chromá, Oľga - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160]: Kardiovaskulárna neuropatia u detských diabetikov
In: Diagnostika a terapia v pediatrii 3. - Martin : JLF UK , 1996. - S. 29-33

AED02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Olosová, Andrea - Petrášková, Mária [UKOLJ160]: Variabilita frekvencie akcie srdca a jej prínos v pediatrii
In: Aerosóly v diagnostike, terapii a profylaxii. Kardiopulmonálne vzťahy v klinickej praxi. - Košice : UVL,1999. - S. 104-109

AED03 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Petrášková, Mária [UKOLJ160]: Existuje rozdielna kardiovaskulárna reaktivita na mentálnu záťaž u mladých chlapcov a dievčat
In: Vybrané kapitoly z pediatrie 6. - Martin : JLF UK, 2000. - S. 51-53

AED04 Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (40%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (40%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (10%): Variabilita frekvencie srdca po použití kortikosteroidov v liečbe syndrómu aspirácie mekónia
In: Diagnostika a terapia v pediatrii 9. - Martin : Univerzita Komenského Bratislava Jesseniova lekárska fakulta Martin, 2007. - S. 121-123. - ISBN 978-80-88866-49-7
POZNÁMKA:
Vyšiel aj abstrakt - *Pediatrica*. - Roč. 1, S2 (2006), s. S31-S32
Vyšlo aj - *Kardiológia pre pediatriu 1*. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - S. 117-123. - ISBN 978-80-223-2438-0

AED05 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (45%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (20%) - Adamík, Pavol (10%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (5%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Chromá, Oľga (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

AED06 Havlíčeková, Zuzana [UKOLJ270] (50%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (35%) - Jurko, Alexander (10%) - Jurko, Alexander (5%): Variabilita frekvencie srdca u mladých jedincov s primárnou hypertenziou
In: *Kardiológia pre pediatriu 1*. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - S. 28-33. - ISBN 978-80-223-2438-0

AED07 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (50%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Chromá, Oľga (10%) - Javorková, Jana (5%) - Čiljaková, Míriam [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

AED08 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (60%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (40%): Depresia v detskom a adolescentnom veku a jej vplyv na chronotropnú reguláciu srdcovej činnosti
In: *Depresia*. - Martin : Osveta, 2008. - S. 159-169. - ISBN 978-80-8063-280-9
Ohlasy (1):

- [o4] 2010 Fertaľová, T. - Boroňová, J.: Starecká depresia u seniorov ... In: Molisa 7. Medicínsko-ošetrovateľské listy Šariša. Prešov : Prešovská univerzita, 2010, S. 26
- AED09 Adamík, Pavol (40%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (40%) - Vyšehradský, Róbert [UKOLJ229] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%): Polysomnografické vyšetrenie pri hyperkinetickej poruche /ADHD
In: Diagnostika a terapia v pediatrii 11. - Martin : JLF UK, 2009. - S. 42-44. - ISBN 978-80-88866-68-8
- AED10 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (45%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ160D] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Bukovinská, Zuzana [UKOLJ401D] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
- AED11 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (40%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
- AED12 Mokr, Daniela [UKOLJ110] (45%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (35%) - Višňovcová, Zuzana (5%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (5%) - Hutko, Miroslav [UKOLJ160] (5%) - Āalkovsk, Andrea [UKOLJ160] (5%): Kardiovaskulárne zmeny v súvislosti s intravenóznym podanm aminofylínu pri experimentálnom syndróme aspirácie meknia
Literatúra: 23
In: Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012. - S. 120-126. - ISBN 978-80-89544-27-1
- AED13 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Mokr, Daniela [UKOLJ110] (30%) - Višňovcová, Zuzana (25%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (5%) - Hutko, Miroslav [UKOLJ160] (5%) - Āalkovsk, Andrea [UKOLJ160] (5%): Vplyv aminofylínu na kardiovaskulrn ysystem pri experimentálnom syndróme aspirácie meknia
Lit.: 23 zzn.
In: Diagnostika a lieĀba v pediatrickej pneumológii a ftzeológii [elektronický zdroj]. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK a ŠDTaRCH, 2012. - S. 95-101[CD-ROM]. - ISBN 978-80-89544-35-6
- AED14 Višňovcová, Zuzana (25%) - Mešřank, Michal [UKOLJ160D] (25%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ160D] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%): Princíp snímania a hodnotenia elektrodermlnej aktivity
Literatúra: 21
In: Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012. - S. 191-197. - ISBN 978-80-89544-27-1
- AED15 Višňovcová, Zuzana (60%) - Mešřank, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ160D] (10%) - Kotianov, Antónia (5%) - ŠlepeĀk, M. (5%) - Āalkovsk, Andrea [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (5%): Zmeny elektrodermlnej aktivity v odpovedi na stres
Literatúra: 15
In: Novinky v experimentálnej a klinickej medicíne. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012. - S. 198-202. - ISBN 978-80-89544-27-1
- AED16 Višňovcová, Zuzana (35%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Jurko, Alexander (35%): Elektrodermlna aktivita - moŹn index neivazvneho stanovovania sympatikového nervového systému
In: Kardiológia pre pediatriu 5. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 21-26. - ISBN 978-80-223-3361-0
- AED17 Chromá, Oľga (40%) - JanĀinov, Mária [EXUKOLJ270?D] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%): Adolescentn vek a psychosociálne charakteristiky
In: Dorastov lekárstvo. - Martin : Osveta, 2014. - S. 8-13. - ISBN 978-80-8063-419-3

- AED18 Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (45%) - Jurko, Alexander (5%) - Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%): Neinvazívne možnosti sledovania stresovej odpovede
In: Nové trendy vo farmakoterapii 6 [elektronický zdroj]. - Martin : JLF UK, 2014. - S. 34-38 [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
- AED19 Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (60%) - Jurko, Alexander (10%) - Višňovcová, Zuzana (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%): Zmeny regulačných mechanizmov kardiovaskulárneho systému pri psychickom strese
In: Kardiológia pre pediatriu 6. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014. - S. 42-49. - ISBN 978-80-223-3564-5
- AED20 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Višňovcová, Zuzana (20%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (20%) - Jurko, Alexander (10%) - Jurko, Tomáš [UKOLJ272D] (10%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (10%): "Hostilita - autonómna reaktivita" – možný kardiovaskulárny rizikový faktor vo vzťahu ku stresovej odpovedi?
In: Kardiológia pre pediatriu 6. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014. - S. 57-61. - ISBN 978-80-223-3564-5
- AED21 Tonhajzerová, Ingrid [KAUT] [UKOLJ160] (35%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Farský, Ivan [UKOLJ240] (10%) - Višňovcová, Zuzana (5%) - Kerná, Valéria (5%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (5%): Respiračná sínusová arytmia ako psychofyziologický index pri antidepresívnej liečbe
In: Nové trendy vo farmakoterapii 6 [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
- AED22 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (100%) : Dojčenie a materské mlieko v kontexte neurovývojových ochorení
In: Materské mlieko a dojčenie v kontexte modernej medicíny. - Bratislava : A-medi management, 2015. - S. 153-158. - ISBN 978-80-89797-05-9
- AED23 Bujňáková, Iveta [UKOLJ160D] (25%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (15%) - Mešťaník, Michal [UKOLJ160D] (10%) - Šnircová, Eva (10%) - Hrtánek, Igor [UKOLJ241] (10%) - Jurko, Alexander (5%) - Jurko, Tomáš [UKOLJ272D] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [KAUT][UKOLJ160] (20%): Zvýšená sympatická aktivita u detí s poruchou autistického spektra a potenciálne kardiovaskulárne riziko
In: Kardiológia pre pediatriu 7. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016. - S. 10-15. - ISBN 978-80-223-3980-3
- AED24 Jurko, Alexander (20%) - Poláková Mištinová, Jana [UKOLF1RK] (20%) - Strachan, Jan (20%) - Jurko, Tomáš [KAUT] [UKOLJ272D] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%): Význam MRI v diferenciálnej diagnostike medzi hypertrofičkou kardiomyopatiou a športovým srdcom - tri kazuistiky
In: Kardiológia pre pediatriu 7. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016. - S. 28-41. - ISBN 978-80-223-3980-3
- AED25 Mešťaníková, Andrea [UKOLJ160D] (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (15%) - Mešťaník, Michal [KAUT] [UKOLJ160D] (10%) - Šnircová, Eva (10%) - Hrtánek, Igor [UKOLJ241] (10%) - Jurko, Alexander (5%) - Jurko, Tomáš [UKOLJ272D] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%): Autonómna reaktivita počas Go/NoGo testovania - možný prediktor kardiovaskulárnych komplikácií pri psychických poruchách?
In: Kardiológia pre pediatriu 7. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016. - S. 42-46. - ISBN 978-80-223-3980-3

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 Javorka, Michal [UKOLJ110] - 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
[Annual International Conference on Computers in Cardiology. 33rd, Valencia, 17.-20.9.2006]
Registrované v: scopus
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
- AFC02 Javorka, Michal [UKOLJ110] - 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
- AFC03 Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ110] - 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
- AFC04 Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
- AFC05 Javorka, Michal [UKOLJ110] (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]
- AFC06 Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (40%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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, 7.-9.4. 2008]
- AFC07 Javorka, Michal [UKOLJ110] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Czippelová, Barbora [UKOLJ160] (15%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (15%) - Chládeková, Lenka [UKOLJ160D] (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
- AFC08 Mokrý, Daniela [KAUT] [UKOLJ110] (40%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (40%) - Mokrý, Juraj [UKOLJ262] (5%) - Petrášková, Mária [UKOLJ160] (5%) - Hutko, Miroslav [UKOLJ160] (5%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (5%): Cardiovascular side effects of aminophylline in meconium-induced acute lung injury
 In: Respiratory Regulation - The Molecular Approach. Vol. 756. - Dordrecht : Springer, 2013. - S. 341-347. - e-ISBN 978-94-007-4549-0 / ISBN 978-94-007-4548-3
 [International Conference "Advances in Pneumology". Bonn, 17.-18.6.2011]
 URL: <http://www.springerlink.com/content/978-94-007-4549-0#section=1101711&page=5&locus=12>
Registrované v: scopus, wos
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) 2013=2,012
 POZNÁMKA:
 Vyšiel aj abstrakt - International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický zdroj]. - Bonn : [s.n.], 2011. - Nestr. [1 s.] [CD-ROM]
Ohlasy (1):
 [o1] 2012 Wang, L. - Bai, A.-P.: Autonomic dysfunction and inflammatory ... In: World Chinese Journal of Digestology, roč. 20, č. 31, 2012, s. 3010-3014 - SCOPUS
- AFC09 Czippelová, Barbora [KAUT] [UKOLJ160] (30%) - Chládeková, Lenka (30%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (5%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (5%) - Uhríková, Zuzana (10%) - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] (5%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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
- AFC10 Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] (30%) - Czippelová, Barbora [UKOLJ160] (15%) - Chládeková, Lenka (15%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Višňovcová, Zuzana (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
Ohlasy (1):

[o1] 2016 Liu, Q. Q. - Wang, J. - Hou, F. Z.: Multivariate symbol transfer entropy analysis on epileptic EEG. In: Jiang, Z. Y.: AER-Advances in Engineering Research. Paríž : Atlantis Press, roč. 32, 2016, S. 1785-1788

AFC11 Javorka, Michal [KAUT] [UKOLJ110] (45%) - Czippelová, Barbora [UKOLJ160] (20%) - Chládeková, Lenka (10%) - Turianiková, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Višňovcová, Zuzana (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

AFC12 Turianiková, Zuzana [KAUT] [UKOLJ160] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (15%) - Czippelová, Barbora [UKOLJ160] (15%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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 Olosová, Andrea - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Zibolen, Mirko [UKOLJ272.]: Možnosti sledovania niektorých kardiovaskulárnych parametrov špeciálnymi metodikami u detí
In: Diagnostika a terapia v pediatrii 5. - Martin : JLF UK, 1997. - S. 85-86
[Vedecká konferencia Pediatrickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou. Martin, 26.-27.11.1997]

AFD02 Javorka, Kamil [UKOLJ160] - Olosová, Andrea - Javorková, Jana - Petrášková, Mária [UKOLJ160] - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Zibolen, Mirko [UKOLJ272] - Buchanec, Ján: Power spectral analysis of heart rate variability in pediatric patients with hypertension and diabetes mellitus type 1
In: Proceedings of the 9th International Symposium CNVD 2000. Vol. 1. - Aachen : Verlag Mainz, 2001. - S. 105-112. - ISBN 3-89653-881-0
[9th International Symposium CNVD 2000. Bratislava, January 21-23, 2000]

AFD03 Chromá, Oľga - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorková, Jana: Autogénny tréning ako súčasť nefarmakologickej terapie u detí a adolescentov s nadváhou a obezitou
In: P. Bánovčin a kol. : Diagnostika a terapia v pediatrii. - Martin : Univerzita Komenského Jesseniova lekárska fakulta, 2005. - S. 95-97. - ISBN 80-88866-37-5
[Galandov deň. Martin, 24.11.2005]

AFD04 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] - Javorka, Michal [UKOLJ110] - Chromá, Oľga - 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
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]

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (25%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (25%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (25%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%): Medical physiology : laboratory manual. - 1st ed. - Bratislava : Comenius University, 2006. - 143 s.
ISBN 80-223-2164-8

BCI02 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (20%) - Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (20%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (20%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (20%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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

BCI03 Čalkovská, Andrea [UKOLJ160] (27%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (27%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (18%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (18%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (10%): Návody k praktickým cvičeniam z fyziológie. - 3. prepr. a dopl. vyd.- Bratislava : Univerzita Komenského, 2014. - 153 s. (11,66AH) ISBN 978-80-223-3578-2

BCI04 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (100%) : Psychofyziológia: respiračná sínusová arytmia v kontexte polyvageovej teórie [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Martin : JLF UK - Portál MEFANET, 2015. - 79 s. [3AH] [online]

ISBN 978-80-89544-92-9

URL: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=320>

BCI05 Mokrá, Juraj [UKOLJ262] (36%) - Mokrá, Daniela [UKOLJ110] (18%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (18%) - Plevková, Jana [UKOLJ674] (14%) - Antošová, Martina [UKOLJ110] (14%): Simulačná a virtuálna výučba vo fyziológii, patologickej fyziológii a farmakológii. Martin : JLF UK - Portál MEFANET, 2016. -201 s.

BDE Odborné práce v ostatých zahraničných časopisoch

BDE01 Adamík, Pavol (30%) - Ondrejka, Igor [UKOLJ241] (30%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (30%) - Vyšehradský, Róbert [UKOLJ229] (10%): Špecifika vybraných porúch spánku v detskom veku
In: Česko-slovenská pediatria. - Roč. 65, č. 10 (2010), s. 598-605
Registrované v: scopus

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 Chromá, Oľga (45%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (40%) - Čiljaková, Miriam [UKOLJ270] (5%) - Javorková, Jana (5%) - Bánovčín, Peter [UKOLJ270] (5%): Nefarmakologická liečba obezity a nadváhy u detí a adolescentov
In: Pediatria. - Roč. 3, č. 6 (2008), s. 352-355
Ohlasy (2):
[o4] 2012 Kalavská, Z. - Trubačík, J. - Černá, H. - Kalavský, M. - Sládečková, V.: Týka sa podvýživa aj našich detí?. In: Pediatria, roč. 7, č. 2, 2012, s. 49-53
[o1] 2013 Kožuchová, M. - Bašková, M.: Hygiena, roč. 58, č. 1, 2013, s. 11-15 - SCOPUS

BDF02 Divéky, Tomáš (10%) - Moťovský, Branislav (5%) - Košťan, Róbert (5%) - Birešová, Bohdana (5%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (70%) - Breznoščáková, Dagmar (5%): Neurokognitívne deficity u pacientov s bipolárnou afektívnou poruchou
In: Psychiatria pre prax. - Roč. 15, č. 4 (2014), s. 143-145

BDF03 Chromá, Oľga [KAUT] (45%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (25%) - Jančinová, Mária [EXUKOLJ270?D] (25%) - Bánovčín, Peter [UKOLJ270] (5%): Psychosomatické poruchy u detí a adolescentov v pediatrickej praxi
In: Pediatria. - Roč. 11, č. 1 (2016), s. 31-34

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE01 Javorka, Michal [UKOLJ110] (30%) - Czippelová, Barbora [UKOLJ160] (20%) - Turianiková, Zuzana

[UKOLJ160] (10%) - Lazarová, Zuzana [UKOLJ160] (10%) - Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (10%) - Javorka, Kamil [UKOLJ160] (10%) - Baumert, Mathias (10%): Causal coherence analysis of cardiovascular variables in obese preadolescents and adolescents
In: IEEE 2015 : Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC). Annual International Conference of the IEEE [elektronický zdroj]. - New York : IEEE Service Center, 2015. - S. 1793-1796. - ISBN 978-1-4244-9270-1 [IEEE 2015 : Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC). Annual International Conference of the IEEE. 37th, Milano, 25.-29.8.2015]
URL: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7318727>
Registrované v: scopus, wos

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 Javorka, Kamil [UKOLJ160] (30%) - Javorka, Michal [UKOLJ110] (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. Topoľčianky, 26.3.2010]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - 20. Diabetologické dni. - Martin : JLF UK, 2010. - S. 29

BEF02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (100%) : Tajomstvo mozgu
In: Sprievodca svetom Martinskej letnej detskej univerzity 2013. - Martin : JLF UK, 2013. - Nestr. [5 s.]
[Martinská letná detská univerzita 2013. Martin, 8.-12.7.2013]

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160]: Variabilita frekvencie srdca a prínos jej hodnotenia vo fyziologickom výskume. - Martin : [s.n.], 2000. - 133 s.
Doktorandská dizertačná práca (Doktor; Dr.; PhD.) -- Univerzita Komenského, Bratislava, 2000
Ohlasy (2):
[o1] 2006 Mokrý, J. - Remeňová, T. - Javorka, K.: Changes in Respiratory Rate, Blood Pressure and Heart Rate Variability in Rabbits during Orthostatis. In: Acta veterinaria Brno, roč. 75, č. 1, 2006, s. 3-12 - SCI
[o4] 2006 Mokrý, Juraj - Remeňová, Tatiana - Javorka, Kamil: Heart rate variability during hypertensive reaction in spontaneously breathing and artificially ventilated rabbits. In: Acta Medica Martiniana, roč. 6, č. 2, 2006, s. 10-15

DAI02 Tonhajzerová, Ingrid [UKOLJ160] (100%) : Prínos hodnotenia variability frekvencie srdca a tlaku krvi vo fyziologickom výskume a klinickej praxi. - Martin : [s.n.], 2007. - 162 s.
Habilitačná práca (Docent; Doc.) -- Univerzita Komenského, Bratislava, 2007
Ohlasy (2):
[o4] 2011 Turčan, T. - Vojtková, J. - Durdík, P. - Michnová, Z. - Szépeová, R. - Klabníková, K. - Bánovčin, P.: Vplyv bezlepkovej stravy ... In: Bánovčin, P. - Jeseňák, M. - Nosál, S.: Diagnostika a terapia v pediatrii 12. Martin : Univerzita Komenského Jesseniova lekárska fakulta, 2011, S. 64
[o4] 2013 Jurko, Alexander: Vybrané kapitoly z detskej kardiológie. Systémová hypertenzia v detskom veku. Martin : Jesseniova lekárska fakulta, 2013, S. 52

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 145):

- AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)
- AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)
- ABA Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)
- ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (4)
- ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)
- ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách (1)
- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (33)
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (18)
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (20)
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (25)
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (12)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (4)
- BCI Skriptá a učebné texty (5)
- BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (3)
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
- DAI Dizertačné a habilitačné práce (2)

Štatistika ohlasov (526):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (396)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (4)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (73)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (53)