

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**

Akademická knižnica a audiovizuálne stredisko



Novomeského 7A, 036 01 Martin

Zoznam publikačnej činnosti

Doc. RNDr. Ivan Poliaček, PhD.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Stránsky, Albert [UKOLJ140] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Baráni, Helena:

Laryngeal patency and expiration reflex following focal cold block of the medulla in the cat

In: Physiological Research. - Roč. 45, č. 2 (1996), s. 107-116

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 1996=0,532

Ohlasy (2):

[o1] 2004 Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G. - Shannon, R.:

Ventrolateral medullary respiratory network participation in the expiration reflex in the cat. In: Journal of Applied Physiology, roč. 96, č. 6, 2004, s. 2057-2072 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2005 Shannon, R. - Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G.: Central Cough Mechanisms: Neuroanatomy and Neurophysiology. In: Redington, A. E. - Morice, A. H.: Acute and Chronic Cough (Lung Biology in Health and Disease). New York :Marcel Dekker, 2005, S. 49-64

ADC02 Jakuš, Ján [KAUT] [UKOLJ140] - Stránsky, Albert [UKOLJ140] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Baráni, Helena - Bošellová, Ludmila: Effects of medullary midline lesions on cough and other airway reflexes in anaesthetized cats

In: Physiological Research. - Roč. 47, č. 3 (1998), s. 203-213

URL: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres/1998/issue3/iss3c17.htm>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 1998=0,616

Ohlasy (26):

[o1] 2001 Jordan, D.: Central nervous pathways and control of the airways. In: Respiration Physiology, roč. 125, č. 1-2, 2001, s. 67-81 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2002 Pantaleo, T. - Bongiani, F. - Mutolo, D.: Central nervous mechanisms of cough. In: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 15, č. 3, 2002, s. 227-233 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2002 Bolser, D. C. - Davenport, P. W.: Functional organization of the central cough generation mechanism. In: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 15, č. 3, 2002, s. 221-225 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2002 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Pantaleo, T.: Effects of lignocaine blockades and kainic acid lesions in the Botzinger complex on spontaneous expiratory activity and cough reflex responses in the rabbit. In: Neuroscience Letters, roč. 332, č. 3, 2002, s. 175-179 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2003 Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G. - Shannon, R.:

Medullary raphe neuron activity is altered during fictive cough in the decerebrate cat. In: Journal of Applied Physiology, roč. 94, č. 1, 2003, s. 93-100 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2002 Bolser, D. C. - Davenport, P. W.: Expiratory motor control during the cough reflex. In: European Respiratory Review. Cough: recent advances in understanding, roč. 12, č. 85, 2002, s. 243-248 - SCOPUS

[o1] 2002 Korpáš, J. - Shannon, R. - Widdicombe, J. G.: Chairmen's summary. In: European Respiratory Review. Cough: recent advances in understanding, roč. 12, č. 85, 2002, s. 278-282 - SCOPUS

- [o1] 2004 Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G. - Shannon, R.: Ventrolateral medullary respiratory network participation in the expiration reflex in the cat. In: Journal of Applied Physiology, roč. 96, č. 6, 2004, s. 2057-2072 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2004 Shannon, R. - Baekey, D. A. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G.: Pontine respiratory group neuron discharge is altered during fictive cough in the decerebrate cat. In: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 142, č. 1, 2004, s. 43-54 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2004 Shannon, R. - Baekey, D. A. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G.: Production of reflex cough by brainstem respiratory networks. In: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 17, 2004, s. 369-376 - SCI; SCOPUS
- [o3] 2003 Bolser, Donald C. - Davenport, Paul W. - Golder, Francis J. - Baekey, David M. - Morris, Kendall F. - Lindsey, Bruce G. - Shannon, Roger: Neurogenesis of cough. In: Chung, K. F. - Widdicombe, J. G. - Boushey, H. A.: Cough: Causes Mechanisms and Therapy. Malden : Blackwell Publishing, 2003, S. 180
- [o1] 2004 Fontana, G. A. - Lavorini, F. - Geri, P. - Zanasi, A. - Piumelli, R.: Cough in children with congenital central hypoventilation syndrome. In: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 17, č. 6, 2004, s. 425-429 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2005 Shannon, R. - Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G.: Central Cough Mechanisms: Neuroanatomy and Neurophysiology. In: Redington, A. - Morice, A.: Acute and Chronic Cough (Lung Biology in Health and Disease). New York : Marcel Dekker, 2005, S. 49-64
- [o3] 2006 Korpáš, Juraj: Expiration Reflex. In: Cough. From Lab to Clinic. New Delhi : Ane Books India, 2006, S. 53
- [o3] 2006 Hanáček, Ján: Airway Sensory Nerve Endings for Cough. In: Cough. From Lab to Clinic. New Delhi : Ane Books India, 2006, S. 90
- [o1] 2008 Verner, T. A. - Pilowsky, P. M. - Goodchild, A. K.: Retrograde projections to a discrete ... In: Brain Research, roč. 1208, (C), 2008, s. 128-136 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Bolser, Donald C.: Central mechanisms II: Pharmacology of Brainstem Pathways. In: Chung, K. F. - Widdicombe, J. G.: Pharmacology and Therapeutics of Cough. Handbook of Experimental Pharmacology 187. Berlin : Springer-Verlag, 2008, S.203-217 - SCOPUS ; BIOSIS
- [o1] 2009 Besnard, S. - Denise, P. - Cappelin, B. - Dutschmann, M. - Gestreau, C.: Stimulation of the rat medullary ... In: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 165, č. 2-3, 2009, s. 208-214 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Rice, C. D. - Lois, J. H. - Kerman, I. A. - Yates, B. J.: Localization of serotonergic neurons ... In: Brain Research, roč. 1279, 2009, s. 71-81 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Chang, V. - Goshgarian, H. - Simoff, M. - Rock, J.: Chronic Cough in an Adult Patient ... In: Neurosurgery Quarterly, roč. 20, č. 1, 2010, s. 27-30 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Baekey, D. M. - Shannon, R. - Lindsey, B. G. - Dick, T. E.: Respiratory and Mayer wave-related ... In: Journal of Applied Physiology, roč. 109, č. 1, 2010, s. 189-202 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Segers, L. S. - Nuding, S. C. - Vovk, A. - Pitts, T. - Baekey, D. M. - O'Connor, R. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G. - Shannon, R. - Bolser, D. C.: Discharge identity of medullary ... In: Frontiers in Physiology, roč. 3, 2012, čl. č.223 - SCOPUS
- [o1] 2012 Haji, A. - Ohi, Y. - Kimura, S.: Cough-related neurons in the nucleus ... In: Neuroscience, roč. 2018, 2012, s. 100-109 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 El-Hashim, A. Z.- Jaffal, S. M. - Al-Rashidi, F. T. - Luqmani, Y. A. - Akhtar, S.: Nerve growth factor enhances cough ... In: Pharmacological Research, roč. 74, 2013, s. 68-77 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Varechová, S. - Demoulin, B. - Leblanc, A. L. - Coutier, L. - Ioan, I. - Bonabel, C. - Schweitzer, C. - Marchal, F.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 208, marec, 2015, s. 51-56 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC03 Jakuš, Ján [KAUT] [UKOLJ140] - Stránský, Albert [UKOLJ140] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Baráni, Helena - Bošeloňová, Ludmila: Kainic acid lesions to the lateral tegmental field of medulla: effects on cough, expiration and aspiration reflexes in anesthetized cats
In: Physiological Research. - Roč. 49, č. 3 (2000), s. 387-398
URL: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres/2000/issue3/jakus.htm>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2000=1,366

Ohlasy (18):

- [o1] 2002 Pantaleo, T. - Bongiani, F. - Mutolo, D.: Central nervous mechanisms of cough. In: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 15, č. 3, 2002, s. 227-233 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2002 Widdicombe, J.: Neuroregulation of cough: implications for drug therapy. In: Current Opinion Pharmacology, roč. 2, č. 3, 2002, s. 256-263 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2002 Roda, F. - Gestreau, C. - Bianchi, A. L.: Discharge patterns of hypoglossal motoneurons during fictive breathing, coughing, and swallowing. In: Journal of Neurophysiology, roč. 87, č. 4, 2002, s. 1703-1711 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2002 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Pantaleo, T.: Effects of lignocaine blockades and kainic acid lesions in the Botzinger complex on spontaneous expiratory activity and cough reflex responses in the rabbit. In: Neuroscience Letters, roč. 332, č. 3, 2002, s. 175-179 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2002 Bolser, D. C. - Davenport, P. W.: Expiratory motor control during the cough reflex. In: European Respiratory Review. Cough: recent advances in understanding, roč. 12, č. 85, 2002, s. 243-248 - SCOPUS
- [o1] 2002 Korpáš, J. - Shannon, R. - Widdicombe, J. G.: Chairmen's summary. In: European Respiratory Review. Cough: recent advances in understanding, roč. 12, č. 85, 2002, s. 278-282 - SCOPUS
- [o1] 2004 Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G. - Shannon, R.: Ventrolateral medullary respiratory network participation in the expiration reflex in the cat. In: Journal of Applied Physiology, roč. 96, č. 6, 2004, s. 2057-2072 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2004 Shannon, R. - Baekey, D. A. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G.: Pontine respiratory group neuron discharge is altered during fictive cough in the decerebrate cat. In: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 142, č. 1, 2004, s. 43-54 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2004 Shannon, R. - Baekey, D. A. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G.: Production of reflex cough by brainstem respiratory networks. In: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 17, 2004, s. 369-376 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2003 Bolser, D. C. - Davenport, P. W. - Golder, F. J. - Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G. - Shannon, R.: Neurogenesis of cough. In: Chung, K. F. - Widdicombe, J. G. - Boushey, H. A.: Cough: Causes Mechanisms and Therapy. Malden : Blackwell Publishing, 2003, S. 180
- [o1] 2004 Fontana, G. A. - Lavorini, F. - Geri, P. - Zanasi, A. - Piumelli, R.: Cough in children with congenital central hypoventilation syndrome. In: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 17, č. 6, 2004, s. 425-429 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2005 Shannon, R. - Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G.: Central Cough Mechanisms: Neuroanatomy and Neurophysiology. In: Redington, A. E. - Morice, A. H.: Acute and Chronic Cough (Lung Biology in Health and Disease). New York :Marcel Dekker, 2005, S. 49-64
- [o3] 2006 Hanáček, Ján: Airway Sensory Nerve Endings for Cough. In: Cough. From Lab to Clinic. New Delhi : Ane Books India, 2006, S. 90
- [o4] 2004 Beňáčka, Roman: Reflexné spazmodické inspiračné procesy z branchiogénnej oblasti. In: Orbis Medicinæ, roč. 5, č. 2, 2004, S. 41
- [o1] 2008 Bolser, D. C.: Central mechanisms II: Pharmacology of Brainstem Pathways. In: Chung, K. F. - Widdicombe, J. G.: Pharmacology and Therapeutics of Cough. Handbook of Experimental Pharmacology 187. Berlin : Springer-Verlag, 2008, S.203-217 - SCOPUS ; BIOSIS
- [o1] 2009 Hathway, G. J. - Koch, S. - Low, L. - Fitzgerald, M.: The changing balance of brainstem-spinal ... In: Journal of Physiology-London, roč. 587, č. 12, 2009, s. 2927-2935 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Bianchi, A. L. - Gestreau, C.: The brainstem respiratory network ... In: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 168, č. 1-2, 2009, s. 4-12 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC04 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] - Stránský, Albert [UKOLJ140] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Baráni, Helena - Tomori, Zoltán - Halašová, Erika [UKOLJ120]: Activity of the laryngeal abductor and adductor muscles during cough, expiration and aspiration reflexes in cats
In: Physiological Research. - Roč. 52, č. 6 (2003), s. 749-762
URL: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2003=0,939

Ohlasy (14):

[o1] 2004 Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G. - Shannon, R.: Journal of Applied Physiology, roč. 96, č. 6, 2004, s. 2057-2072 - SCI ; SCOPUS

- [o3] 2005 Shannon, R. - Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G.: Central Cough Mechanisms: Neuroanatomy and Neurophysiology. In: Redington, A. E. - Morice, A. H.: Acute and Chronic Cough (Lung Biology in Health and Disease. New York :Marcel Dekker, 2005, S. 49-64
- [o1] 2006 Derrey, S. - Verin, E. - Laquerrière, A. - Boishardy de Barros, A. - Lacoume, Y. - Fréger, P. - Marie, J. P.: Respiratory Research, roč. 7, január, 2006, čl. č. 17 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2006 Korpáš, Juraj: Expiration Reflex. In: Cough. From Lab to Clinic. New Delhi : Ane Books India, 2006, S. 51
- [o1] 2006 Fontana, Giovanni A. - Lavorini, Federico: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 152, č. 3, 2006, s. 266-281 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2006 Lasserson, D. - Mills, K. - Arunachalam, R. - Polkey, M. - Moxham, J. - Kalra, L.: Thorax, roč. 61, č. 8, 2006, s. 699-705 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Vovk, A. - Bolser, D. C. - Hey, J. A. - Danzig, M. - Vickroy, T. - Berry, R. - Martin, A. D. - Davenport, P. W.: Pulmonary Pharmacology & Therapeutics, roč. 20, č. 4, 2007, s. 423-432 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Yamanishi, T. - Koizumi, H. - Komaki, M. - Ishima, K. - Adachi, T. - Enomoto, A. - Takao, K. - Lida, S. - Kogo, M.: Neuroscience Research, roč. 60, č. 1, 2008, s. 2-9 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Wang, C. - Saha, S. - Rose, M. J. - Davenport, P. W. - Bolser, D. C.: Cough, roč. 5, č. 1, 2009, čl. č. 12 - SCOPUS
- [o1] 2011 Brooks, S. M.: Cough, roč. 7, č. 1, 2011, čl. č. 10 - SCOPUS
- [o1] 2014 Hegland, K. W. - Troche, M. S. - Brandimore, A. E. - Davenport, P. W. - Okun, M. S.: Parkinsonism and Related Disorders, roč. 20, č. 11, 2014, s. 1226-1230 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Brandimore, A. E. - Troche, M. S. - Huber, J. E. - Hegland, K. W.: Frontiers in Physiology, roč. 6, október, 2015, čl. č. 284 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Lee, K. K. - Ward, K. - Rafferty, G. F. - Moxham, J. - Birring, S. S.: Chest, roč. 148, č. 5, 2015, s. 1259-1267 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Tachikawa, S. - Nakayama, K. - Nakamura, S. - Mochizuki, A. - Iijima, T. - Inoue, T.: PLoS One, roč. 11, č. 11, 2016, čl. č. e0166436 - SCI ; SCOPUS

ADC05 Jakuš, Ján [KAUT] [UKOLJ140] - Halašová, Erika [UKOLJ120] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Tomori, Zoltán - Stránsky, Albert [UKOLJ140]: Brainstem areas involved in the aspiration reflex: c-Fos study in anesthetized cats

In: Physiological Research. - Roč. 53, č. 6 (2004), s. 703-717

URL: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres/2004/issue6/jakus.htm>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2004=1,140

Ohlasy (10):

[o4] 2005 Grúberová, M. - Martinková, Z. - Žúbor, P. - Danko, J.: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo, roč. 12, č. 2, 2005, s. 70-79

[o1] 2007 Keeling, W. B. - Lewis, V. - Blazick, E. - Maxea, T. S. - Garrett, J. R. - Sommers, K. E.: Annals of Thoracic Surgery, roč. 83, č. 1, 2007, s. 193-196 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2007 Kron, M. - Zhang, W. Q. - Dutschmann, M.: European Journal of Neuroscience, roč. 26, č. 12, 2007, s. 3449-3457 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2008 Nóbrega, A. C. - Rodrigues, B. - Melo, A.: Clinical Neurology and Neurosurgery, roč. 110, č. 2, 2008, s. 117-119 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2008 Wakai, J. - Yoshizaki, K. - Taniguchi, K. - Yamaguchi-Yamada, M. - Yamamoto, Y.: Neuroscience Letters, roč. 435, č. 3, 2008, s. 246-250 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Tsujimura, T. - Inoue, M. - Iwata, K.: Journal of Oral Biosciences, roč. 53, č. 2, 2011, s. 137-142 - SCOPUS

[o3] 2007 Zhao, Feng-Chen - Guo, Hua - Gao, Xiao-Qun: Moderná medicína, roč. 35, č. 4, 2007, s. 261-264

[o1] 2016 Browaldh, N. - Bautista, T. G. - Dutschmann, M. - Berkowitz, R. G.: European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, roč. 273, č. 11, 2016, s. 17-24 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2005 Grúberová, M. - Martinková, Z. - Žúbor, P. - Danko, J.: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo, roč. 12, č. 3, 2005, s. 107

[o1] 2016 Pérez de los Cobos Pallares, F. - Bautista, T. G. - Stanic, D. - Egger, V. - Dutschmann, M.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 233, november, 2016, s. 17-24 - SCI ; SCOPUS

ADC06 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Stránský, Albert [UKOLJ140] - Baráni, Helena - Halašová, Erika [UKOLJ120] - Tomori, Zoltán: Cough, expiration and aspiration reflexes following kainic acid lesions to the pontine respiratory group in anaesthetized cats
In: Physiological Research. - Roč. 53, č. 2 (2004), s. 155-163

URL: <http://www.biomed.cas.cz/physiolres>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2004=1,140

Ohlasy (9):

[o1] 2004 Shannon, R. - Baekey, D. A. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G.: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 17, 2004, s. 369-376 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2005 Shannon, R. - Baekey, D. M. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G.: Central Cough Mechanisms: Neuroanatomy and Neurophysiology. In: Redington, A. E. - Morice, A. H.: Acute and Chronic Cough (Lung Biology in Health and Disease). New York :Marcel Dekker, 2005, S. 49-64

[o1] 2006 Shannon, R. - Baekey, D. A. - Morris, K. F. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Lindsey, B. G.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 142, č. 1, 2006, s. 43-54 - SCOPUS

[o1] 2008 Tatár, M. - Hanáček, J. - Widdicombe, J.: European Respiratory Journal, roč. 31, č. 2, 2008, s. 385-390 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2009 Bolser, D. C.: Central mechanisms 2: Pharmacology of Brainstem Pathways. In: Chung, K. F. - Widdicombe, J. G.: Pharmacology and Therapeutics of Cough. Handbook of Experimental Pharmacology 187. Berlin : Springer-Verlag, 2008, S.203-217 - SCOPUS

[o1] 2009 Bianchi, A. L. - Gestreau, C.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 168, č. 1-2, 2009, s. 4-12 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Segers, L. S. - Nuding, S. C. - Vovk, A. - Pitts, T. - Baekey, D. M. - O'Connor, R. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G. - Shannon, R. - Bolser, D. C.: Frontiers in Physiology, roč. 3, 2012, čl. č. 223 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 El-Hashim, A. Z.- Jaffal, S. M. - Al-Rashidi, F. T. - Luqmani, Y. A. - Akhtar, S.: Pharmacological Research, roč. 74, 2013, s. 68-77 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Sugiyama, Y. - Shiba, K. - Mukudai, S. - Umezaki, T. - Sakaguchi, H. - Hisa, Y.: Journal of Neurophysiology, roč. 114, č. 3, 2015, s. 1792-1805 - SCI ; SCOPUS

ADC07 Baráni, Helena [KAUT] - Javorka, Michal [UKOLJ110] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Stránský, Albert [UKOLJ140]: Spectral analysis of respiratory responses to tracheobronchial and laryngeal stimulation in cats

In: Acta veterinaria Brno. - Roč. 74, č. 2 (2005), s. 191-198

URL: <http://vfu-www.vfu.cz/acta-vet/vol74/74-191.pdf>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2005=0,353

ADC08 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] - Stránský, Albert [UKOLJ140] - Szereda-Przestaszewska, Malgorzata - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Baráni, Helena - Tomori, Zoltán - Halašová, Erika [UKOLJ120]: Cough and laryngeal muscle discharges in brainstem lesioned anesthetized cats

In: Physiological Research. - Roč. 54, č. 6 (2005), s. 645-654

URL: http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/2005/54_645.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2005=1,806

Ohlasy (11):

[o1] 2007 Shiba, K. - Nakazawa, K. - Ono, K. - Umezaki, T.: Journal of Neuroscience, roč. 27, č. 19, 2007, s. 5156-5162 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2006 Fontana, G. A. - Lavorini, F.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 152, č. 3, 2006, s. 266-281 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2009 Bianchi, A. L. - Gestreau, C.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 168, č. 1-2, 2009, s. 4-12 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 Brooks, S. M.: Otolaryngologic Clinics of North America, roč. 43, č. 1, 2010, s. 85 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Brooks, S. M.: Cough, roč. 7, č. 1, 2011, čl. č. 10 - SCOPUS

[o1] 2012 Dutschmann, M. - Dick, T. E.: Comprehensive Physiology, roč. 2, č. 4, 2012, s. 2443-2469 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2013 Haji, A. - Kimura, S. - Ohi, Y.: Biological and Pharmaceutical Bulletin, roč. 36, č. 4, 2013, s. 501-508 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Kantar, A. - Bernardini, R. - Paravati, F. - Minasi, D. - Sacco, O.: Early Human Development, roč. 89, suppl. 3, 2013, s. S19-S24 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2015[Anon.]: La tosse cronica in eta pediatrica documento intersocietario (SIAIP - SIMRI - SIPO - SIPPS). In: Revista di Pneumologia Pediatrica, roč. 15, suppl. č. 59, 2015, s.<http://simri.it/simri/idPage/102/idNews/173/La-tosse-cronica-in-eta-pediatrica.html#sthash.7sTqW1bD.dpuf> (19.2.2016)
- [o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS
- [o1] 2017 Bergamini, M. - Kantar, A. - Cutrera, R. - Antonelli, F. - Barbato, A. - Bernardini, R. - Bignamini, E. - Cardinale, F. - Cazzato, S. - Ghezzi, M. - Midulla, F. - Miraglia del Giudice, M. - Novelli, A. - Ragazzo, V. - Rossi, G. A. - Sacco, O. - Saggin, A. - Tagliaferri, B. - Tancredi, G. - Terracciano, L. - Ullmann, N. - Zanasi, A.: Open Respiratory Medicine Journal, roč. 11, april, 2017, s. 1-9 - SCOPUS

ADC09 Bolser, Donald C. - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Fuller, David D. - Davenport, Paul W.: Neurogenesis of cough, other airway defensive behaviors and breathing: a holarchical system? In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 152, č. 3 (2006), s. 255-265
URL:

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=7234&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000053045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=1482146&md5=3dbe3d85ff5f2956278695acfc4d6b5&jchun k=152#152

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2006=2,049

Ohlasy (53):

- [o1] 2006 Hanacek, Jan - Tatar, Milos - Widdicombe, John: Regulation of cough by secondary sensory inputs. In: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 152, č. 3, 2006, s. 282-297 - SCI
- [o1] 2006 Widdicombe, J. - Fontana, G.: Cough: what's in a name?. In: European Respiratory Journal, roč. 28, č. 1, 2006, s. 10-15 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Fontana, G. A. - Pantaleo, T.: The role of excitatory amino ... In: Brain Research Bulletin, roč. 74, č. 4, 2007, s. 284-293 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2007 Chung, K. F.: Future directions in chronic ... In: Chronic Respiratory Disease, roč. 4, č. 3, 2007, s. 159-165 - SCOPUS
- [o1] 2008 Stettner, G. M. - Zanella, S. - Huppke, P. - Gärtner, J. - Hilaire, G. - Dutschmann, M.: Spontaneous central apneas ... In: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 160, č. 1, 2008, s. 21-27 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Canning, B. J.: The cough reflex in animals ... In: Lung, roč. 186, suppl. 1, 2008, s. S23-S28 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Fontana, G. A. - Pantaleo, T.: Modulation of the cough reflex ... In: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 295, č. 1, 2008, s. R243-R251 -SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Canning, B. J. - Chou, Y. L.: Cough sensors I. physiological and pharmacological ... In: Handbook of Experimental Pharmacology, roč. 187, 2009, S. 23-47 - SCOPUS
- [o1] 2009 Chung, K. F. - Widdicombe, J. G.: Cough: Setting the scene. In: Handbook of Experimental Pharmacology, roč. 187, 2009, S. 1-21 - BCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Rybak, I. A. - O'Connor, R. - Ross, A. - Shevtsova, N. A. - Nuding, S. C. - Segers, L. S. - Shannon, R. - Dick, T. E. - Dunin-Barkowski, W. L. - Orem, J. M. - Solomon, I. C. - Morris, K. F. - Lindsey, B. G.: Reconfiguration of the pontomedullary respiratory ... In: Journal of Neurophysiology, roč. 100, č. 4, 2008, s. 1770-1799 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Fontana, G. A. - Pantaleo, T.: Cough reflex responses during ... In: Neuroscience Letters, roč. 448, č. 2, 2008, s. 200-203 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Hegland, K. M. W. - Huber, J. E. - Pitts, T. - Sapienza, C. M.: Lung Volume During Swallowing ... In: Journal of Speech Language and Hearing Research, roč. 52, č. 1, 2009, s. 178-187 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Krause, K. L. - Forster, H. V. - Kiner, T. - Davis, S. E. - Bonis, J. M. - Qian, B. - Pan, L. G.: Normal breathing pattern ... In: Journal of Applied Physiology, roč. 106, č. 2, 2009, s. 605-619 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Fontana, G. A.: Downregulation of Cough by Exercise ... In: Lung, roč. 188, suppl., 2010, s. S95-S98 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2010 Lavorini, F. - Fontana, G. A. - Chellini, E. - Magni, C. - Duranti, R. - Widdicombe, J.: Desensitization of the cough reflex ... In: *Journal of Applied Physiology*, roč. 108, č. 5, 2010, s. 1061-1068 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Erb, T. O. - von Engern-Sternberg, B. S. - Keller, K. - Rosner, G. L. - Craig, D. - Frei, F. J.: Fentanyl Does Not Reduce ... In: *Anesthesiology*, roč. 113, č. 1, 2010, s. 41-47 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Bonis, J. M. - Neumueller, S. E. - Krause, K. L. - Kiner, T. - Smith, A. - Marshall, B. D. - Qian, B. - Pan, L. G. - Forster, H. V.: Site-specific effects on respiratory ... In: *Journal of Applied Physiology*, roč. 109, č. 1, 2010, s.171-188 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Bonis, J. M. - Neumueller, S. E. - Krause, K. L. - Kiner, T. - Smith, A. - Marshall, B. D. - Qian, B. - Pan, L. G. - Forster, H. V.: A role for the Kolliker-Fuse nucleus ... In: *Journal of Applied Physiology*, roč. 109, č. 1, 2010, s.159-170 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Varechova, S. - Poussel, M. - Demoulin, B. - Chenuel, B. - Schweitzer, C. - Marchal, F.: Within breath ventilatory responses ... In: *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, roč. 23, č. 5, 2010, s. 397-402 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Canning, B. J. - Mori, N.: An essential component to brainstem ... In: *FASEB Journal*, roč. 24, č. 10, 2010, s. 3916-3926 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Bonis, J. M. - Neumueller, S. E. - Marshall, B. D. - Krause, K. L. - Qian, B. - Pan, L. G. - Hodges, M. R. - Forster, H. V.: The effects of lesions in the dorsolateral ... In: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 175, č. 2,2011, s. 272-282 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Canning, B. J. - Mori, N.: Encoding of the Cough reflex ... In: *American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology*, roč. 300, č. 2, 2011, s. R369-R377 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Pantaleo, T.: Depression of cough reflex by microinjections ... In: *Journal of Applied Physiology*, roč. 109, č. 4, 2010, s. 1002-1010 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Mazzone, S. B. - Cole, L. J. - Ando, A. - Egan, G. F. - Farrell, M. J.: Investigation of the neural control ... In: *Journal of Neuroscience*, roč. 31, č. 8, 2011, s. 2948-2958 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Sun, Q.-J. - Bautista, T. G. - Berkowitz, R. G. - Zhao, W.-J. - Pilowsky, P. M.: The temporal relationship between ... In: *Journal of Physiology*, roč. 589, č. 7, 2011, s. 1819-1830 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Canning, B. J.: Functional implications ... In: *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, roč. 24, č. 3, 2011, s. 295-299 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Brooks, S. M.: Perspective on the human cough reflex. In: *Cough*, roč. 7, č. 1, 2011, čl. č. 10 - SCOPUS
- [o1] 2012 Wise, P. M. - Breslin, P. A. S. - Dalton, P.: Sweet taste and menthol increase ... In: *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, roč. 25, č. 3, 2012, s. 236-241 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Varechová, S. - Poussel, M. - Schweitzer, C. - Demoulin, B. - Chenuel, B. - Marchal, F.: Stimulus response latency ... In: *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, roč. 25, č. 3, 2012, s. 242-247 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Poussel, M. - Varechová, S. - Demoulin, B. - Chalon, B. - Schweitzer, C. - Marchal, F. - Chenuel, B.: Nasal stimulation by water down-regulates ... In: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 183, č. 1, 2012, s. 20-25 - SCI ;SCOPUS
- [o1] 2012 Lindsey, B. G. - Rybak, I. A. - Smith, J. C.: Computational models and emergent ... In: *Comprehensive Physiology*, 2012, s. 1619-1670 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Modulation of the cough reflex by GABA ... In: *Frontiers in Physiology*, 2012, čl. č. 403 - SCOPUS
- [o1] 2013 Chen, L. - Lai, K. - Lomask, J. M. - Jiang, B. - Zhong, N.: Detection of mouse cough based ... In: *PLoS One*, roč. 8, č. 3, 2013, s. e59263 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Evangelista, S. - Pantaleo, T.: Comparison between the effects of lisinopril ... In: *Journal of Physiology and Pharmacology*, roč. 64, č. 2, 2013, s. 201-210 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Bonis, J. M. - Neumueller, S. E. - Krause, K. L. - Pan, L. G. - Hodges, M. R. - Forster, H. V.: Contributions of the Köliker-Fuse nucleus ... In: *Respiratory Physiology & Neurobiology*, roč. 189, č. 1, 2013, s. 10-21 - SCOPUS
- [o1] 2013 Ross, S. N. - Ware, K.: Hypothesizing the body's genius ... In: *Frontiers in Physiology*, 4. nov., 2013, čl. č. 334 - SCOPUS

- [o1] 2014 Poussel, M. - Bosser, G. - Varechová, S. - Demoulin, B. - Chalon, B. - Ruckebusch, O. - Tiotiu, A. - Renaud, P. - Schweitzer, C. - Chenuel, B.: Desensitization of the cough reflex during ... In: Pulmonary Pharmacology & Therapeutics, roč. 27, č. 1, 2014, s. 96-101 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2013 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Suppression of the cough reflex ... In: Physiological Reports, roč. 1, č. 6, 2013, čl. č. e00122
- [o1] 2014 Bautista, T. G. - Dutschmann, M.: Journal of Physiology, 592, č. 12, 2014, s. 2605-2623 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Diczpinigaitis, P. V. - Morice, A. H. - Birring, S. S. - McGarvey, L. - Smith, J. A. - Canning, B. J. - Page, C. P.: Pharmacological Reviews, roč. 66, č. 2, 2014, s. 468-512 - SCOPUS
- [o1] 2014 Lim, Kaiser: Journal of Allergy and Clinical Immunology, roč. 133, č. 6, 2014, s. 1779-1779.e3 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Forster, H. - Bonis, J. - Krause, K. - Wenninger, J. - Neumueller, S. - Hodges, M. - Pan, L.: Progress in Brain Research, roč. 209, 2014, s. 73-89 - SCOPUS
- [o1] 2014 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T.: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 307, č. 11, 2014, s. R1358-R1367 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Plevková, J.: Acute cough related to upper airway diseases in children, understanding of mechanisms and therapeutical implications. In: Jeseňák, M.: Advances in Respiratory Therapy Research. New York : Nova Science Publishers, 2014, S. 129-156 - SCOPUS
- [o1] 2015 Salman, O. H.: Egyptian Journal of Anaesthesia, roč. 31, č. 4, 2015, s. 277-281 - SCOPUS
- [o3] 2015 Varechova, S.: Coughing and Breathing. In: International Symposium on: Pain and Cough. Florence (Italy), March 19-21, 2015. Florence : Univerzity of Florence, 2015, s. 11-14
- [o1] 2015 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 219, december, 2015, s. 1-9 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Mazzone, S. B. - Undem, B. J.: Physiological Reviews, roč. 96, č. 3, 2016, s. 975-1024 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Cinelli, E. - Iovino, L. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: American Journal of Physiology Lung Cellular and Molecular Physiology, roč. 311, č. 3, 2016, s. L570-580 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Troche, M. S. - Schumann, B. - Brandimore, A. E. - Okun, M. S. - Hegland, K. W.: Dysphagia, vol. 31, č. 6, 2016, s. 757-764 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Tiotiu, A. - Chenuel, B. - Foucaud, L. - Demoulin, B. - Demoulin-Alexikova, S. - Christov, C. - Poussel, M.: PLoS ONE, roč. 12, č. 2, 2017, čl. č. e0171862 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Mannini, C. - Lavorini, F. - Zanasi, A. - Saibene, F. - Lanata, L. - Fontana, G.: Chest, roč. 151, č. 6, 2017, s. 1288-1294 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC10 Halašová, Erika [UKOLJ120] (25%) - Matáková, Tatiana [UKOLJ111] (10%) - Mušák, Ludovít [UKOLJ231] (20%) - Valachová, Jela (3%) - Vodičková, Ludmila (10%) - Buchancová, Janka (4%) - Halaša, Mirko (3%) - Franeková, Mária [UKOLJ120] (5%) - Osina, Oto [UKOLJ231] (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Vodička, Pavel (10%): Chromosomal aberrations and chromium blood levels in relation to polymorphisms of GSTM1, GSTT1 and GSTP1 genes in welders
In: Chemické listy. - Roč. 101, Suppl. 2 (2007), s. 97-99
[Mezioborová česko-slovenská toxikologická konference. 12., Praha, 11.-13.6.2007]
URL: http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2007_14_s78-s115.pdf
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2007=0,683

ADC11 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] (20%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (20%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (12%) - Muriň, Peter (12%) - Baráni, Helena (12%) - Stránsky, Albert [UKOLJ140] (12%) - Bolser, Donald C. (12%): Brainstem regions involved in the expiration reflex A c-fos study in anesthetized cats
In: Brain Research. - Roč. 1184, č. 1 (2007), s. 168-177
URL:
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%234841%232007%23988159999%23675203%23FLA%23&_cdi=4841&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000053045&_version=1&_urlV

ersion=0&_userid=5677561&md5=6956cd0135ade3b5fa02271c885594c9

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2007=2,218

Ohlasy (8):

[o1] 2009 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Pantaleo, T.: Brain Research Bulletin, roč. 80, č. 1-2, 2009, s. 22-29 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 De Moreno, V. D. - Bicego, K. C. - Szawka, R. E. - Anselmo-Franci, J. A. - Gargaglioni, L. H.: Pflugers Archiv-European Journal of Physiology, roč. 459, č. 3, 2010, s. 357-368 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Pantaleo, T.: Journal of Applied Physiology, roč. 109, č. 4, 2010, s. 1002-1010 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 Dong, Y. L. - Fukazawa, Y. - Wang, W. - Kamasawa, N. - Shigemoto, R.: Journal of Comparative Neurology, roč. 518, č. 23, 2010, s. 4771-4791 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2011 Han, Y.-F. - Sun, T.-J.: Chinese Journal of Clinicians, roč. 5, č. 8, 2011, s. 2178-2181

[o1] 2014 Lu, Y.-C. - Chen, Y.-Z. - Wei, Y.-Y. - He, X.-T. - Li, X. - Hu, W. - Yanagawa, Y. - Wang, W. - Wu, S.-X. - Dong, Y.-L.: Molecular Neurobiology, roč. 51, č. 1, 2014, s. 105-118 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Ando, A. - Farrell, M. J. - Mazzone, S. B.: Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 47, 2014, s. 457-468 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Browalldh, N. - Bautista, T. G. - Dutschmann, M. - Berkowitz, R. G.: European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, roč. 273, č. 11, 2015, s. 3505-3510 - SCI ; SCOPUS

ADC12 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Wen-Chi Corie L. - Wang, Cheng - Rose, Melanie J. - Bolser, Donald C.: Microinjection of DLH into the region of the caudal ventral respiratory column in the cat: evidence for an endogenous cough-suppressant mechanism

In: Journal of Applied Physiology. - Roč. 102, č. 3 (2007), s. 1014-1021

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2007=3,632

Ohlasy (19):

[o1] 2008 Canning, B. J.: The cough reflex in animals ... In: Lung, roč. 186, suppl. 1, 2008, s. S23-S28 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2008 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Fontana, G. A. - Pantaleo, T.: Modulation of the cough reflex ... In: American Journal of Physiology-regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 295, č. 1, 2008, s. R243-R251 -SCI ; SCOPUS

[o4] 2009 Jakuš, J. - Stránský, A.: Centrálné nervové mechanizmy kašľa. In: Centrum experimentálnej a klinickej respirológie. Zborník prác. Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2009, S. 67

[o3] 2013 Brooks, S. M.: Anatomy of the Cough Reflex. In:

<http://www.stuartmbrooksmd.com/papers/anatomy-cough-reflex.pdf> (17.10.2013), s. 1-14

[o1] 2010 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Pantaleo, T.: Depression of cough reflex ... In: Journal of Applied Physiology, roč. 109, č. 4, 2010, s. 1002-1010 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Canning, B. J. - Mori, N.: Encoding of the cough reflex ... In: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 300, č. 2, 2011, s. R369-R377 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Mazzone, S. B. - McGovern, A. E. - Cole, L. J. - Farrell, M. J.: Central nervous system ... In: Current Opinion in Pharmacology, roč. 11, č. 3, 2011, s. 265-271 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 El-Hashim, A. Z. - Jaffal, S. M. - Al-Rashidi, F. T. - Luqmani, Y. A. - Akhtar, S.: Nerve growth factor enhances ... In: Pharmacological Research, 74, 2013, s. 68-77 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Brooks, S. M.: Perspective on the human cough reflex. In: Cough, roč. 7, č. 1, 2011, čl. č. 10 - SCOPUS

[o1] 2012 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Modulation of the cough reflex ... In: Frontiers in Physiology, 3. oct., 2012, čl. č. 403 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Bautista, T. G. - Pitts, T. E. - Pilowsky, P. M. - Morris, K. F.: The Brainstem Respiratory Network. In: Neuronal Networks in Brain Function, CNS Disorders, and Therapeutics. Amsterdam : Elsevier, 2014, S. 235-245 - SCOPUS

[o1] 2014 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T.: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 307, č. 11, 2014, s. R1358-R1367 - SCI ; SCOPUS

[o4] 2010 Jakuš, J. - Stránský, A. - Jakušová, V.: Folia Medica Cassoviensia, roč. 65, č. 2, 2010, s. 3-9

- [o1] 2014 Holstege, G.: The Periaqueductal Gray Controls Brainstem Emotional Motor Systems Including Respiration. In: Central Nervous System Control of Respiration. Book Series: Progress in Brain Research, roč. 209. Amsterdam : Elsevier, 2014, S. 379-405 - BKCI-S ; SCOPUS
- [o1] 2009 Bonham, A. C. - Chen, C.-Y. - Joad, J. P. - Bric, J.: Handbook of Experimental Pharmacology, roč. 187, 2009, s. 187-201 - SCOPUS
- [o3] 2013 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Physiological Reports, roč. 1, č. 6, 2013, čl. č. e00122
- [o1] 2016 Cinelli, E. - Iovino, L. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology, roč. 311, č. 3, 2016, s. L570-L580 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Holstege, G.: Sexual Medicine Reviews, roč. 4, č. 4, 2016, s. 303-328 - SCOPUS
- [o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC13 Jakuš, Ján [KAUT] [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (15%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (15%) - Muriň, Peter (5%) - Knociková, Juliana (5%) - Tomori, Zoltán (5%) - Bolser, Donald C. (5%): Brainstem circuitry of tracheal-bronchial cough:c-fos study in anesthetized cats
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 160, č. 3 (2008), s. 289-300

URL:

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=716919440&_sort=v&_st=17&view=c&_acct=C000053045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=5677561&md5=1f1ec92795bef06acd0c64b823102778

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=2,035

Ohlasy (33):

- [o1] 2008 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Fontana, G. A. - Pantaleo, T.: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 295, č. 1, 2008, s. R243-R251 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Canning, B. J.: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 22, č. 2, 2009, s. 75-81 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Canning, B. J. - Chou, Y. L.: Handbook of Experimental Pharmacology, roč. 187, 2009, s. 23-47 - SCOPUS
- [o1] 2009 Bianchi, A. L. - Gestreau, C.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 168, č. 1-2, 2009, s. 4-12 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Canning, B. J. - Spina, D.: Handbook of Experimental Pharmacology, roč. 194, 2009, s. 139-183 - SCOPUS
- [o1] 2010 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Pantaleo, T.: Journal of Applied Physiology, roč. 109, č. 4, 2010, s. 1002-1010 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Canning, B. J. - Mori, N.: FASEB Journal, roč. 24, č. 10, 2010, s. 3916-3926 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Canning, B. J. - Mori, N.: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 300, č. 2, 2011, s. R369-R377 - SCI ; SCOPUS
- [o2] 2011 Varechová, S. - Demoulin, B. - Poussel, M. - Chenuel, B. - Marchal, F.: Bratislavské lekárske listy, roč. 112, č. 3, 2011, s. 136-139 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Mazzone, S. B. - McGovern, A. E. - Cole, L. J. - Farrell, M. J.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 11, č. 3, 2011, s. 265-271 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Canning, B. J. - Kollárik, M.: Johnston, N. - Toohill, R. J.: Effects, diagnosis and Management of extra-esophageal reflux. Hauppauge : Nova Science Publishers, 2010, S. 418 - SCOPUS
- [o3] 2011 Han, Y.-F. - Sun, T.-J.: Chinese Journal of Clinicians, roč. 5, č. 8, 2011, s. 2178-2181
- [o3] 2011 Xu, D.-C.: Chinese Journal of Clinicians, roč. 5, č. 15, 2011, s. 4386-4389
- [o4] 2012 Nosáľová, G. - Nosáľ, S.: Praktické lekárstvo, roč. 2, č. 1, 2012, s. 19-21
- [o1] 2012 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Giovannini, M. G. - Pantaleo, T.: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 302, č. 8, 2012, s. R976-R983 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Haji, A. - Ohi, Y. - Kimura, S.: Neuroscience, roč. 218, august, 2012, s. 100-109 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Dutschmann, M. - Dick, T. E.: Comprehensive Physiology, roč. 2, č. 4, 2012, s. 2443-2469 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2012 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: *Frontiers in Physiology*, október, 2012, čl. č. 403 - SCOPUS
- [o1] 2013 Nosáľová, G. - Flešková, D. - Jureček, L. - Sadloňová, V. - Ray, B.: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 187, č. 1, špec. č. SI, 2013, s. 47-51 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Haji, A. - Kimura, S. - Ohi, Y.: *Biological and Pharmaceutical Bulletin*, roč. 36, č. 4, 2013, s. 501-508 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Nosáľová, G. - Jureček, L. - Hromádková, Z. - Košťálová, Z. - Sadloňová, V.: *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 788, 2013, s. 51-57 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Mazzone, S. B. - Canning, B. J.: *Handbook of Clinical Neurology*, roč. 117, 2013, s. 215-228 - SCOPUS
- [o1] 2014 Nosáľová, G. - Majee, S. K. - Ghosh, K. - Raja, W. - Chatterjee, U. R. - Jureček, L. - Ray, B.: *International Journal of Biological Macromolecules*, roč. 69, máj, 2014, s. 151-157 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Farmer, D. G. S. - Bautista, T. G. - Jones, S. E. - Stanic, D. - Dutschmann, M.: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 204, december, 2014, s. 14-20 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Raja, W. - Nosáľová, G. - Ghosh, K. - Sivová, V. - Nosáľ, S. - Ray, B.: *Journal of Ethnopharmacology*, roč. 156, č. 1, 2014, s. 41-46 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Ando, A. - Farrell, M. J. - Mazzone, S. B.: *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 47, 2014, s. 457-468 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T.: *American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology*, roč. 307, č. 11, 2014, s. R1358-R1367 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Holstege, G.: *Progress in Brain Research*, roč. 209, 2014, s. 379-405 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Sugiyama, Y. - Shiba, K. - Mukudai, S. - Umezaki, T. - Sakaguchi, H. - Hisa, Y.: *Journal of Neurophysiology*, roč. 114, č. 3, 2015, s. 1792-1805 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Browaldh, N. - Bautista, T. G. - Dutschmann, M. - Berkowitz, R. G.: *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, roč. 273, č. 11, 2016, s. 3505-3510 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Mazzone, S. B. - Udem, B. J.: *Physiological Reviews*, roč. 96, č. 3, 2016, s. 975-1024 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Zhong, S. - Liu, X.-D. - Nie, Y.C. - Gan, Z.-Y. - Yang, L.-Q. - Huang, C.-Q. - Lai, K.-F. - Zhong, N.-S.: *Journal of Ethnopharmacology*, roč. 194, december, 2016, s. 378-385 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Mutolo, D.: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC14 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (60%) - Corrie, Lu Wen-Chi (15%) - Rose, Melanie J. (5%) - Wang, C. (5%) - Bolser, Donald C. (15%): Influence of microinjections of D, L-homocysteic acid into the botzinger complex area on the cough reflex in the cat

In: *Journal of Physiology and Pharmacology*. - Roč. 59, suppl. 6 (2008), s. 585-596

[International Conference "Advances in Pneumology". Poznaň, 6.-7.6.2008]

URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1208_s6/pdf/585_1208_s6_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=2,631

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický zdroj]. - Poznan : University of Medical Sciences, 2008. - Nestr. [1 s.] [online]

Ohlasy (3):

[o1] 2011 Mazzone, S. B. - McGovern, A. E. - Cole, L. J. - Farrell, M. J.: *Current Opinion in Pharmacology*, roč. 11, č. 3, 2011, s. 265-271 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Lalley, P. M.: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 187, č. 3, 2013, s. 199-210 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Mutolo, D.: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC15 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] (45%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (20%) - Knociková, Juliana (15%) - Baráni, Helena (7%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (7%) - Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (6%): Medullary raphe midline is involved in production of expulsive expirations in anesthetized rabbits

In: *Journal of Physiology and Pharmacology*. - Roč. 59, časť 2, suppl. 6 (2008), s. 597-605

[International Conference "Advances in Pneumology". Poznaň, 6.-7.6.2008]

URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1208_s6/pdf/597_1208_s6_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=2,631

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - International Conference "Advances in Pneumology" [elektronický zdroj]. - Poznan : University of Medical Sciences, 2008. - Nestr. [1 s.] [online]

Ohlasy (3):

[o1] 2011 Mazzone, S. B. - McGovern, A. E. - Cole, L. J. - Farrell, M. J.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 11, č. 3, 2011, s. 265-271 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2014 Zhao, X. - Qiu, L. - Xuan, C. - Luo, X. - Sun, P. - Yang, L.: Shandong Medical Journal, č. 37, 2014, s. 21-23

[o1] 2015 Mazzone, S. B. - McGovern, A. E. - Farrell, M. J.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 22, jún, 2015, s. 1-8 - SCI ; SCOPUS

ADC16 Knociková, Juliana (70%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (15%) - Čáp, Ivo (5%) - Baráni, Helena (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%): Wavelet analysis of electrical activities from respiratory muscles during coughing and sneezing in anaesthetized rabbits

In: Acta veterinaria Brno. - Roč. 78, č. 3 (2009), s. 387-397

URL: <http://vfu-www.vfu.cz/acta-vet/archives/volume78/pdf/200978030387.pdf>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=0,403

ADC17 Plevková, Jana [UKOLJ261] (60%) - Antosiewicz, Justyna (5%) - Varechová, Silvia (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%) - Pokorski, Mieczyslaw (5%): Convergence of nasal and tracheal neural pathways in modulating the cough response in guinea pigs

In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 60, č. 2 (2009), s. 89-93

URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/0609/pdf/89_0609_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=1,489

Ohlasy (14):

[o1] 2009 Jeseňák, M. - Babušíková, E. - Petříková, M. - Turčan, T. - Rennerová, Z. - Michnová, Z. - Havlíčeková, Z. - Villa, M. P. - Bánovčin, P.: Cough reflex sensitivity ... In: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 60, suppl. 5, 2009, s. 61-65 - SCI

[o1] 2010 Udem, B. J. - Carr, M. J.: Targeting Primary Afferent ... In: Chest, roč. 137, č. 1, 2010, s. 177-184 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 Woodcock, A. - Young, E. C. - Smith, J. A.: New insights in cough. In: British Medical Bulletin, roč. 96, č. 1, 2010, s. 61-73 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Canning, B. J.: Functional implications of the multiple ... In: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 24, č. 3, SI, 2011, s. 295-299 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Giovannini, M. G. - Pantaleo, T.: Suppression of the cough reflex ... In: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 302, č. 8, 2012, s. R976-R983 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Balbani, A. P. S.: Cough: neurophysiology, methods ... In: International Archives of Otorhinolaryngology, roč. 16, č. 2, 2012, s. 259-268 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Poussel, M. - Varechová, S. - Demoulin, B. - Chalon, B. - Schweitzer, C. - Marchal, F. - Chenuel, B.: Nasal stimulation by water down-regulates ... In: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 183, č. 1, 2012, s. 20-25 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Evangelista, S. - Pantaleo, T.: Comparison between the effects of lisinopril ... In: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 64, č. 2, 2013, s. 201-210 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2013 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Suppression of the cough reflex ... In: Physiological Reports, roč. 1, č. 6, 2013, čl. č. e00122

[o1] 2014 Pacheco, A.: Thorax, roč. 69, č. 9, 2014, s. 881-883 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Dicpinigaitis, P. V. - Morice, A. H. - Birring, S. S. - McGarvey, L. - Smith, J. A. - Canning, B. J. - Page, C. P.: Pharmacological Reviews, roč. 66, č. 2, 2014, s. 468-512 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Taylor-Clark, T. E.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 22, 2015, s. 9-17 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Hargaš, L. - Koniar, D. - Hrianka, M. - Ďurdík, P. - Bánovčín, P.: International Conference on Applied Electronics, januar, 7011677, 2015, s. 99-102 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC18 Plevková, Jana [UKOLJ261] (50%) - Antosiewicz, Justyna (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Adamkov, Marian [UKOLJ112] (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%) - Švirlochová, Katarína (5%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (25%): Influence of stimulation of nasal afferents on expiration reflex evoked from vocal folds
In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 60, suppl. 5 (2009), s. 93-97
URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1109_s5/pdf/93_1109_s5_article.pdf
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2009=1,489

ADC19 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] (56%) - Tomori, Zoltán (12%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (10%) - Baráni, Helena (3%) - Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (3%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (3%) - Donič, Viliam (3%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%): Provocation of aspiration reflexes and their effects on the pattern of cough and reflex apnea in cats
In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 60, suppl. 5 (2009), s. 99-104
[International Conference "Advances in Pneumology". Leipzig, 12.-14.6.2009]
URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1109_s5/pdf/99_1109_s5_article.pdf
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2009=1,489

POZNÁMKA:

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

Ohlasy (4):

[o1] 2011 Widdicombe, J. - Tatár, M. - Fontana, G. - Hanáček, J. - Davenport, P. - Lavorini, F. - Bolser, D.: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 24, č. 3, 2011, s. 344-352 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Kovačová-Hanúsková, E. - Gavliaková, S. - Buday, T. - Košutová, P. - Mokrá, D. - Fulmeková, A. - Mokřý, J. - Plevková, J.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 216, september, 2015, s. 9-14 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Buday, T. - Gavliaková, S. - Mokřý, J. - Medved'ová, N. - Kavalčíková-Bogdanová, N. - Plevková, J.: Advances in Experimental Medicine and Biology, roč. 905, marec, 2015, s. 87-95 - SCOPUS

[o1] 2017 Khawas, S. - Nosál'ová, G. - Majee, S. K. - Ghosh, K. - Raja, W. - Sivová, V. - Ray, B.: International Journal of Biological Macromolecules, roč. 99, 2017, s. 335-342 - SCI ; SCOPUS

ADC20 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] (59%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (15%) - Baráni, Helena (3%) - Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (3%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (3%) - Tomori, Zoltán (7%): Excitability and rhythmicity of tracheobronchial cough is altered by aspiration reflex in cats

In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 60, suppl. 5 (2009), s. 105-110

[International Conference "Advances in Pneumology". Leipzig, 12.-14.6.2009]

URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1109_s5/pdf/105_1109_s5_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2009=1,489

POZNÁMKA:

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

Ohlasy (4):

[o1] 2011 Widdicombe, J. - Tatár, M. - Fontana, G. - Hanacek, J. - Davenport, P. - Lavorini, F. - Bolser, D.: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 24, č. 3, 2011, s. 344-352 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Evangelista, S. - Pantaleo, T.: Journal of Physiology and Pharmacology, roč. 64, č. 2, 2013, s. 201-210 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Buday, T. - Gavliaková, S. - Mokřý, J. - Medved'ová, N. - Kavalčíková-Bogdanová, N. - Plevková, J.: Advances in Experimental Medicine and Biology, roč. 905, marec, 2016, s. 87-95 - SCOPUS

[o1] 2017 Khawas, S. - Nosáľová, G. - Majee, S. K. - Ghosh, K. - Raja, W. - Sivová, V. - Ray, B.: Internaional Journal of Biological Macromolecules roč. 99, 2016, s. 335-342 - SCI ; SCOPUS

ADC21 Halašová, Erika [KAUT] [UKOLJ120] (60%) - Adamkov, Marian [UKOLJ112] (20%) - Matáková, Tatiana [UKOLJ111] (5%) - Kavcová, Elena (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Šingliar, Anton (5%): Lung cancer incidence and survival in chromium exposed individuals with respect to expression of anti-apoptotic protein survivin and tumor suppressor p53 protein

In: European Journal of Medical Research. - Roč. 15, suppl. 2 (2010), s. 55-59

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=1,092

Ohlasy (13):

[o1] 2011 Matuschek, C. - Rudoy, M. - Peiper, M. - Gerber, P. A. - Hoff, N. P. - Buhren, B. A. - Flehmig, B. - Budach, W. - Knoefel, W. T. - Bojar, H. - Prissack, H. B. - Steinbach, G. - Shukla, V. - Schwarz, A. - Kammers, K. - Erhardt, A. - Scherer, A. - Bolke, E. - Schauer, M.: European Journal of Medical Research, roč. 16, č. 10, 2011, s. 451-456 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Rosato, A. - Menin, C. - Boldrin, D. - Santa, S. D. - Bonaldi, L. - Scaini, M. C. - Del Bianco, P. - Zardo, D. - Fassan, M. - Cappellesso, R. - Fassina, A.: Lung Cancer, roč. 79, č. 2, 2013, s. 180-186 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Hao, Y. - Huang, W. - Liao, M. - Zhu, H. - Hao, C. - Liu, G. - Zhang, G. - Feng, H. - Ning, X. - Li, H. - Li, Z.: Fitoterapia, roč. 86, č. 1, 2013, s. 84-91 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2012 Liu, Haiming: National Medical Frontiers of China, č. 17, 2012, s. 16

[o2] 2013 Danišovič, E. - Kuniaková, M. - Varchulová-Nováková, Z. - Boháč, M. - Varga, I. - Rusnáková, J. - Polák, Š. - Böhmer, D.: Biologia, roč. 68, č. 4, 2013, s. 747-753 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Barr, M. P. - O'Byrne, K.: Molecular mechanisms of cisplatin resistance in lung cancer. In: Lung Cancer: A Comprehensive Overview. New York : Nova Science Publishers, 2013, S. 173-192 - SCOPUS

[o1] 2014 Wang, T.-C. - Song, Y.-S. - Yu, S.-F. - Zhang, J. - Wang, H. - Gu, Y.-E. - Chen, T. - Jia, G.: International Journal of Hygiene and Environmental Health, roč. 217, č. 1, 2014, s. 88-94 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Rybárová, S. - Hodorová, I. - Mihalik, J. - Mirossay, L.: Acta Histochemica, roč. 116, č. 8, 2014, s. 1390-1398 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Balentová, S. - Hajtmanová, E. - Filová, B. - Borbelyová, V. - Lehotský, J.: Klinická Onkologie, roč. 28, č. 3, 2015, s. 191-199 - SCOPUS

[o1] 2015 Huang, J.-Q. - Liang, H.-L. - Jin, T.-E. - Xie, Z.: International Journal of Clinical and Experimental Pathology, roč. 8, č. 9, 2015, s. 11278-11286 - SCI ; SCOPUS

[o2] 2016 Mešťanová, V. - Varga, I.: Biologia, roč. 71, č. 10, 2016, s. 1080-1097 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Oravcova, L. - Bohac, M. - Krajciova, L. - Polak, S. - Bohmer, D. - Danisovic, L.: OnLine Journal of Biological Sciences, roč. 16, č. 4, 2016, s. 145-151 - SCOPUS

[o1] 2016 Straka, M. - Kupcova, I. - Varga, I. - Nicodemou, A. - Novakova, Z. V. - Danisovic, L.: Neuroendocrinology Letters, roč. 37, č. 5, 2016, s. 361-367 - SCI ; SCOPUS

ADC22 Plevková, Jana [UKOLJ261] (65%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Antosiewicz, Janus (5%) - Adamkov, Marian [UKOLJ112] (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%) - Švirlochová, Katarína (5%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%): Intranasal TRPV1 agonist capsaicin challenge and its effect on c-fos expression in the guinea pig brainstem

In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 173, č. 1 (2010), s. 11-15

URL:

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6X16-50393SR-1&_user=5677561&_coverDate=08%2F31%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_origin=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000053045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=5677561&md5=8aa1a8ac785b456970a6cb922c5f9212&searchtype=a

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=2,382

Ohlasy (8):

[o1] 2010 Woodcock, A. - Young, E. C. - Smith, J. A.: New insights in cough. In: British Medical Bulletin, roč. 96, č. 1, 2010, s. 61-73 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2011 Berge, O.-G.: Predictive validity of behavioural ... In: British Journal of Pharmacology, roč. 164, č. 4, 2011, s. 1195-1206 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Jürgens, T. P. - Reetz, R. - May, A.: No relevant modulation of TRPV1-mediated ... In: Journal of Headache and Pain, roč. 14, 2013, čl. č. 33 - SCI
- [o3] 2014 Song, W.-J. - Chang, Y.-S. - Morice, A. H.: Changing the paradigm for cough: does 'cough hypersensitivity' aid our understanding?. In: Asia Pacific Allergy, roč. 4, č. 1, 2014, s. 3-13
- [o1] 2014 Fang Xiao - Shi Xiao-Han - Huang Li-Bin - Rong Wei-Fang - Ma Bei: Shengli Xuebao, roč. 66, č. 4, 2014, s. 431-437 - SCI
- [o1] 2015 Taylor-Clark, T. E.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 22, 2015, s. 9-17 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Song, W.-J. - Chang, Y.-S.: Clinical and Translational Allergy, roč. 5, č. 1, 2015, doi: 10.1186/s13601-015-0069-4 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 El-Kady, M. M. - Girgis, Z. I. - Abd El-Rasheed, E. A. - Shaker, O. - Attallah, M. I. - Soliman, A. A.: European Journal of Pharmacology, roč. 788, október, 2016, s. 152-159 - SCI ; SCOPUS

ADC23 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (60%) - Wang, Cheng (10%) - Corrie, Lu Wen-Chi (10%) - Rose, Melanie J. (10%) - Bolser, Donald C. (10%): Microinjection of codeine into the region of the caudal ventral respiratory column suppresses cough in anesthetized cats

In: Journal of Applied Physiology. - Roč. 108, č. 4 (2010), s. 858-865

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=4,235 [2012-3,484]

Ohlasy (16):

- [o1] 2010 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Pantaleo, T.: Depression of cough reflex by microinjections ... In: Journal of Applied Physiology, roč. 109, č. 4, 2010, s. 1002-1010 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Anand, A. - Srivastava, N. - Raj, H. - Vijayan, V. K. Influence of codeine on lobeline-induced ..: Respiratory Physiology & Neurobiology, roč. 175, č. 1, 2011, s. 169-175 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Mazzone, S. B. - McGovern, A. E. - Cole, L. J. - Farrell, M. J.: Central nervous system control of cough ... In: Current Opinion in Pharmacology, roč. 11, č. 3, 2011, s. 265-271 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Haji, A. - Ohi, Y. - Kimura, S.: Cough-related neurons in the nucleus ... In: Neuroscience, roč. 218, 2012, s. 100-109 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Bodnar, R. J.: Endogenous opiates and behavior ... In: Peptides, roč. 38, č. 2, 2012, s. 463-522 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Modulation of the cough reflex ... In: Frontiers in Physiology, 2012, čl. č. 403 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Haji, A. - Kimura, S. - Ohi, Y.: A model of the central regulatory ... In: Biological and Pharmaceutical Bulletin, roč. 36, č. 4, 2013, s. 501-508 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Sawkins, M. J. - Shakesheff, K. M. - Bonassar, L. J. - Kikham, G. R.: 3D cell and scaffold patterning ... In: Recent Patents on Biomedical Engineering, roč. 6, č. 1, 2013, s. 3-21 - SCOPUS
- [o1] 2014 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T.: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 307, č. 11, 2014, s. R1358-R1367 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2013 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Physiological Reports, roč. 1, č. 6, 2013, čl. č. e00122
- [o1] 2014 Holstege, G.: The Periaqueductal Gray Controls Brainstem Emotional Motor Systems Including Respiration. In: Central Nervous System Control of Respiration. Book Series: Progress in Brain Research, roč. 209. Amsterdam : Elsevier, 2014, s. 379-405 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Jones, S. E. - Stanic, D. - Dutschmann, M.: Brain Structure and Function, december, 2015, s. 1-16, doi:10.1007/s00429-015-1165-x - SCOPUS
- [o1] 2016 Cinelli, E. - Iovino, L. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology, roč. 311, č. 3, 2016, s. L570-L580 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Holstege, G.: Sexual Medicine Reviews, roč. 4, č. 4, 2016, s. 303-328 - SCOPUS
- [o1] 2016 Jones, S. E. - Stanić, D. - Dutschmann, M.: Brain Structure and Function, roč. 221, č. 9, 2016, s. 4353-4368 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC24 Šimera, Michal [UKOLJ140] (60%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (30%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%): Central antitussive effect of codeine in the anesthetized rabbit

In: European Journal of Medical Research. - Roč. 15, č. 4, suppl. 2 (2010), s. 184-188
[International Conference "Advances in Pneumology". Waršava, 27.-29.5.2010]

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=1,092

Ohlasy (10):

- [o1] 2011 Mazzone, S. B. - McGovern, A. E. - Cole, L. J. - Farrell, M. J.: Central nervous system ... In: Current Opinion in Pharmacology, roč. 11, č. 3, 2011, s. 265-271 - SCI ; SCOPUS
- [o4] 2012 Nosáľová, Gabriela - Nosáľ, Slavomír: Ako liečiť kašeľ?. In: Praktické lekárnictvo, roč. 2, č. 1, 2012, s. 19-21
- [o1] 2013 Nosáľová, G. - Flešková, D. - Jureček, L. - Sadloňová, V. - Ray, B.: Herbal polysaccharides and cough reflex. In: Respiratory Physiology & Neurobiology, roč. 187, č. 1, 2013, s. 47-51 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Nosáľová, G. - Jureček, L. - Hromadková, Z. - Košťálová, Z. - Sadloňová, V.: Antioxidant activity of herbal ... In: Advances in Experimental Medicine and Biology, roč. 788, 2013, s. 51-57 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Nosáľová, G. - Majee, S. K. - Ghosh, K. - Raja, W. - Chatterjee, U. R. - Jureček, L. - Ray, B.: International Journal of Biological Macromolecules, 69, máj 2014, s. 151-157 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2014 Kabera, J. N. - Semana, E. - Mussa, A. R. - He, X.: Journal of Pharmacy and Pharmacology, 2, 2014, s. 377-392
- [o1] 2015 Mazzone, S. B. - McGovern, A. E. - Farrell, M. J.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 22, 2015, s. 1-8 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Iwata, T. - Ito, I. - Niimi, A. - Ikegami, K. - Marumo, S. - Tanabe, N. - Nakaji, H. - Kanemitsu, Y. - Matsumoto, H. - Kamei, J. - Setou, M. - Mishima, M.: PLoS ONE, roč. 10, č. 11, 2015, čl. č. e0141823 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Iovino, L. - Pantaleo, T. - Bongiani, F.: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 38, jún, 2016, s. 1-9 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Zhong, S. - Liu, X.-D. - Nie, Y.C. - Gan, Z.-Y. - Yang, L.-Q. - Huang, C.-Q. - Lai, K.-F. - Zhong, N.-S.: Journal of Ethnopharmacology, roč. 194, december, 2016, s. 378-385 - SCI ; SCOPUS

ADC25 Tomori, Zoltán (45%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (15%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (15%) - Widdicombe, John G. (10%) - Donič, Viliam (5%) - Beňačka, Roman (5%) - Grešová, Soňa (5%): Distinct generators for aspiration and expiration reflexes: localization, mechanisms and effects
In: Journal of Physiology and Pharmacology. - Roč. 61, č. 1 (2010), s. 5-12
URL: http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/0210/pdf/5_0210_article.pdf

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=2,130

Ohlasy (3):

- [o1] 2013 Lin, X. B. - Pierce, D. R. - Light, K. E. - Hayar, A.: Chemical Senses, roč. 38, č. 8, 2013, s. 685-704 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Shaw, K. M. - Lyttle, D. N. - Gill, J. P. - Cullins, M. J. - McManus, J. M. - Lu, H. - Thomas, P. J. - Chiel, H. J.: Journal of Computational Neuroscience, roč. 38, č. 1, 2014, s. 25-51 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Bergman, N. J.: Pediatric Research, roč. 77, č. 1, 2016, s. 10-19 - SCI ; SCOPUS

ADC26 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (50%) - Morris, Kendall F. (9%) - Lindsey, Bruce G. (9%) - Segers, Lauren S. (9%) - Rose, Melanie J. (4%) - Corrie, Lu Wen-Chi (3%) - Wang, C. (2%) - Pitts, Teresa E. (2%) - Davenport, Paul W. (2%) - Bolser, Donald C. (10%): Blood pressure changes alter tracheobronchial cough: computational model of the respiratory-cough network and in vivo experiments in anesthetized cats
In: Journal of Applied Physiology. - Roč. 111, č. 3 (2011), s. 861-873

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=3,753

Ohlasy (17):

- [o1] 2012 Ben-Tal, A.: Computational models for the study ... In: Wiley Interdisciplinary Reviews-Systems Biology and Medicine, roč. 4, č. 2, 2012, s. 163-170 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Mutolo, D. - Bongiani, F. - Cinelli, E. - Giovannini, M. G. - Pantaleo, T.: Suppression of the cough reflex ... In: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 302, č. 8, 2012, s. R976-R983 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2012 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: Modulation of the cough reflex ... In: *Frontiers in Physiology*, roč. 3, október, 2012, čl. č. 403 - SCOPUS
- [o1] 2013 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Evangelista, S. - Pantaleo, T.: Comparison between the effects of lisinopril ... In: *Journal of Physiology and Pharmacology*, roč. 64, č. 2, 2013, s. 201-210 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Tomori, Z. - Donic, V. - Benacka, R. - Jakus, J. - Gresova, S.: Cough, roč. 9, č. 1, 2013, čl. č. 21 - SCOPUS
- [o1] 2014 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T.: *American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology*, roč. 307, č. 11, 2014, s. R1358-R1367 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2013 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: *Physiological Reports*, roč. 1, č. 6, 2013, čl. č. e00122
- [o1] 2014 Molkov, Y. I. - Zoccal, D. B. - Baekey, D. M. - Abdala, A. P. L. - Machado, B. H. - Dick, T. E. - Paton, J. F. R. - Rybak, I. A.: Physiological and pathophysiological interactions between the respiratory central pattern generator and the sympathetic nervous system. In: *Breathing, Emotion and Evolution. Progress in Brain Research*, roč. 212. Amsterdam : Elsevier, 2014, S. 1-23 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Chung, K. F.: *Current Opinion in Pharmacology*, roč. 22, jún, čl. č. 1401, 2015, s. 29-36 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 219, december, 2015, s. 9-17 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Janssens, T. - Brepoels, S. - Dupont, L. - Van den Bergh, O.: *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, roč. 31, apríl, 2015, s. 9-14 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Fietkiewicz, C. - Shafer, G. O. - Platt, E. A. - Wilson, C. G.: *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, roč. 32, marec, 2016, s. 158-168 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Iovino, L. - Pantaleo, T. - Bongiani, F.: *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, roč. 38, jún, 2016, s. 1-9 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Cinelli, E. - Iovino, L. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: *American Journal of Physiology-Lun Cellular and Molecular Physiology*, roč. 311, č. 3, 2016, s. L570-L580 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Yu, H. T. - Dhingra, R. R. - Dick, T. E. - Galan, R. F.: *Journal of Neurophysiology*, roč. 117, č. 1, 2017, s. 230-242 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Sirswal, A.: *Proceedings of the International Conference on Electromagnetic Interference and Compatibility*, 2017, čl. č. 7921477 - SCOPUS
- [o1] 2017 Mutolo, D.: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC27 Pitts, Teresa E. (40%) - Morris, Kendall F. (20%) - Lindsey, Bruce G. (15%) - Davenport, Paul W. (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Bolser, Donald C. (10%): Co-ordination of cough and swallow in vivo and in silico

In: *Experimental Physiology*. - Roč. 97, č. 4 (2012), s. 469-473

URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1113/expphysiol.2011.063362/pdf>

URL: http://www.fasebj.org/cgi/content/meeting_abstract/25/1_MeetingAbstracts/1074.13

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=2,790

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - *FASEB Journal*. - Roč. 25, suppl. (2011), č. abstr. 1074.13

Ohlasy (7):

[o1] 2012 Wise, P. M. - Breslin, P. A. S. - Dalton, P.: *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics*, roč. 25, č. 3, 2012, s. 236-241 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Bonis, J. M. - Neumueller, S. E. - Krause, K. L. - Pan, L. G. - Hodges, M. R. - Forster, H. V.: Contributions of the Kölliker-Fuse nucleus ... In: *Respiratory Physiology and Neurobiology*, roč. 189, č. 1, 2013, s. 10-21 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Tsujimura, T. - Udemgba, C. - Inoue, M. - Canning, B. J.: *Journal of Physiology*, roč. 591, č. 18, 2013, s. 4667-4679 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Troche, M. S. - Brandimore, A. E. - Godoy, J. - Hegland, K. W.: *Journal of Applied Oral Science*, roč. 22, č. 4, 2014, s. 251-260 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Wise, P. M. - Breslin, P. A. S. - Dalton, P.: *Lung*, roč. 192, č. 1, 2014, s. 9-13 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Park, J. S. - Oh, D. H. - Chang, M. Y. - Kim, K. M.: Journal of Oral Rehabilitation, roč. 43, č. 5, 2016, s. 364-372 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Moon, J. H. - Jung, J. H. - Won, Y. S. - Cho, H. Y. - Cho, K.: Journal of Physical Therapy Science, roč. 29, č. 4, 2017, s. 609-612 - SCOPUS

ADC28 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] (50%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (17%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (10%) - Macháč, Peter [UKOLJ140] (5%) - Baráni, Helena (5%) - Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (5%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (3%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%): Contribution of medullary raphe to control of coughing - Codeine trials in cat
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 184, č. 1 (2012), s. 106-112
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2012=2,051

ADC29 Biringerová, Zuzana (40%) - Gavliaková, Silvia [UKOLJ261D] (10%) - Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] (10%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (10%) - Kováčová, Eva (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Plevková, Jana [KAUT] [UKOLJ261] (10%): The effects of nasal irritant induced responses on breathing and cough in anaesthetized and conscious animal models
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 189, č. 3 (2013), s. 588-593
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2013=1,967

Ohlasy (4):

[o1] 2014 Ando, A. - Farrell, M. J. - Mazzone, S. B.: Neuroscience and Biobehavioral Reviews, roč. 47, november, 2014, s. 457-468 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Taylor-Clark, T. E.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 22, jún, 2015, s. 9-17 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Cinelli, E. - Iovino, L. - Bongianini, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology, roč. 311, č. 3, 2016, s. L570-L580 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Inui, K. - Chen, C. P. - Pauli, J. L. - Kuroki, C. - Tashiro, S. - Kanmura, Y. - Kashiwadani, H. - Kuwaki, T.: Physiological Reports, roč. 4, č. 24, 2016, čl. č. e13098 - SCI ; SCOPUS

ADC30 Gavliaková, Silvia [KAUT] [UKOLJ261D] (25%) - Biringerová, Zuzana (10%) - Buday, Tomáš [UKOLJ261] (25%) - Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] (10%) - Čalkovský, Vladimír [UKOLJ306] (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (10%): Antitussive effects of nasal thymol challenges in healthy volunteers = Evidence of antitussive effects on nasal thymol challenges in human healthy volunteers
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 187, č. 1 (2013), s. 104-107

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,967

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - Advances in Pneumology [elektronický zdroj]. - Wroclav : [s.n.], 2012. - Nestr. [1 s.] [CD-ROM]

Ohlasy (9):

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

[o1] 2014 McGarvey, L.: Lung, roč. 192, č. 4, 2014, s. 459-465 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Hashemian, F. - Baghbanian, N. - Majd, Z. - Rouini, M.-R. - Jahanshahi, J. - Hashemian, F.: European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, roč. 272, č. 6, 2015, s. 1429-1435 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Mihara, S. - Shibamoto, T.: Allergy, Asthma and Clinical Immunology, roč. 11, č. 1, 2015, s. 11 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Asbahani, A. E. - Miladi, K. - Badri, W. - Sala, M. - Addi, E. H. A. - Casabianca, H. - Mousadik, A. E. - Hartmann, D. - Jilale, A. - Renaud, F. N. R. - Elaissari, A.: International Journal of Pharmaceutics, roč. 483, č. 1-2, 2015, s. 220-243 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Singletary, K.: Nutrition Today, roč. 51, č. 1, 2016, s. 40-49 - SCOPUS

[o1] 2017 Boonen, B. - Startek, J. B. - Talavera, K.: Topics in Medicinal Chemistry, roč. 23, 2017, s. 73-114 - SCOPUS

[o3] 2016 Ozolua, R. I. - Umuso, D. I. - Uwaya, D. O. - Modugu, A. A. - Oghuvwu, S. O. - Olomu, J. M.: Medicinal and Aromatic Plants, roč. 5, č. 2, 2016, s. <http://dx.doi.org/10.4172/2167-0412.1000235> (31.3.2016)

[o1] 2017 Nagoor Meeran, M. F. - Javed, H. - Taeae, H. A. - Azimullah, S. - Ojha, S. K.: Frontiers in Pharmacology, roč. 8, jun, 2017, čl. č. 380 - SCI ; SCOPUS

ADC31 Pitts, Teresa E. (46%) - Rose, Melanie J. (10%) - Mortensen, Ashley N. (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Sapienza, Christine (4%) - Lindsey, Bruce G. (4%) - Morris, Kendall F. (4%) - Davenport, Paul W. (2%) - Bolser, Donald C. (10%): Coordination of cough and swallow: a meta-behavioral response to aspiration
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 189, č. 3 (2013), s. 543-551

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=1,967

Ohlasy (12):

[o1] 2014 Troche, M. S. - Brandimore, A. E. - Godoy, J. - Hegland, K. W.: Journal of Applied Oral Science, roč. 22, č. 4, 2014, s. 251-260 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Hegland, K. W. - Okun, M. S. - Troche, M. S.: Lung, roč. 192, č. 4, 2014, s. 601-608 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Bautista, T. G. - Dutschmann, M.: Journal of Physiology, 592, č. 12, 2014, s. 2605-2623 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Santos, K. W. D. - Scheeren, B. - Maciel, A. C. - Cassol, M.: International Archives of Atorinology, roč. 19, č. 1, 2015, s. 61-66 - SCOPUS

[o1] 2015 Sugiyama, Y. - Shiba, K. - Mukudai, S. - Umezaki, T. - Sakaguchi, H. - Hisa, Y.: Journal of Neurophysiology, roč. 114, č. 3, 2015, s. 1792-1805 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Lee, S. J. - Lee, K. W. - Kim, S. B. - Lee, J. H. - Park, M. K.: Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, roč. 96, č. 10, 2015, s. 1866-1872 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Silverman, E. P. - Carnaby, G. - Singletary, F. - Hoffman-Ruddy, B. - Yeager, J. - Sapienza, C.: Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, roč. 97, č. 3, 2016, s. 413-420 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Ito, K. - Nonaka, K. - Ogaya, S. - Ogi, A. - Matsunaka, C. - Horie, J.: Journal of Electromyography and Kinesiology, roč. 28, jún, 2016, s. 76-81 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Plowman, E. K. - Watts, S. A. - Robison, R. - Tabor, L. - Dion, C. - Gaziano, J. - Vu, T. - Gooch, C.: Dysphagia, roč. 31, č. 3, 2016, s. 383-390 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Otake, M. - Kurose, M. - Uchida, Y. - Hasegawa, M. - Yamada, Y. - Saito, I. - Yamamura, K.: Odontology, roč. 104, č. 3, 2015, s. 282-290 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Sako, S. - Tokunaga, S. - Tsukamoto, M. - Yoshino, J. - Fujimura, N. - Yokoyama, T.: Journal of Anesthesia, roč. 31, č. 2, 2017, s. 212-218 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Houzé, M. H.: Reanimation, roč. 26, č. 3, 2017, s. 242-245 - SCOPUS

ADC32 Plevková, Jana [UKOLJ261] (30%) - Kollárik, Marián [UKOLJ261] (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] (20%) - Surdeniková, Lenka (10%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (10%) - Mori, Manako (5%) - Canning, Brendan J. [KAUT](5%): The role of trigeminal nasal TRPM8-expressing afferent neurons in the antitussive effects of menthol
In: Journal of Applied Physiology. - Roč. 115, č. 2 (2013), s. 268-274

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=3,434

Ohlasy (25):

[o1] 2013 Dronov, I. A. - Malakhov, A. B.: Voprosy Prakticheskoi Pediatrii, roč. 8, č. 5, 2013, s. 30-34 - SCOPUS

[o1] 2014 Grace, M. S. - Baxter, M. - Dubuis, E. - Birrell, M. A. - Belvisi, M. G.: British Journal of Pharmacology, roč. 171, č. 10, 2014, s. 2593-2607 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Lai, K.-F. - Fang, Z.-F. - Yao, H.-M.: Medical Journal of Chinese People's Liberation Army, roč. 39, č. 5, 2014, s. 343-349 - SCOPUS

[o1] 2014 Wise, P. M. - Breslin, P. A. S. - Dalton, P.: Lung, roč. 192, č. 1, 2014, s. 9-13 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Kunkler, P. E. - Ballard, C. J. - Pellman, J. J. - Zhang, L. - Oxford, G. S. - Hurley, J. H.: PLoS ONE, roč. 9, č. 7, 2014, čl. č. e103086 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2014 McGarvey, L.: Lung, roč. 192, č. 4, 2014, s. 459-465 - SCOPUS
- [o1] 2014 Nilius, B. - Szallasi, A.: Pharmacological Reviews, roč. 66, č. 3, 2014, s. 676-814 - SCI
- [o1] 2014 Morice, A. H. - Millqvist, E. - Belvisi, M. G. - Bieksiene, K. - Birring, S. S. - Chung, K. F. - Dal Negro, R. W. - Dicipinigaitis, P. - Kantar, A. - Mc Garvey, L. P. - Pacheco, A. - Sakalauskas, R. - Smith, J. A.: European Respiratory Journal, roč. 44, č. 5, 2014, s. 1132-1148 - SCI
- [o1] 2014 Almaraz, L. - Manenschijn, J. A. - de la Pena, E. - Viana, F.: TRPM8. In: Handbook of Experimental Pharmacology, roč. 222. Berlin : Springer-Verlag, 2014, S. 547-579 - BKCI-S ; SCOPUS
- [o1] 2015 Bonvini, S. J. - Birrell, M. A. - Smith, J. A. - Belvisi, M. G.: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, roč. 388, č. 4, 2015, s. 401-420 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Taylor-Clark, T. E.: Current Opinion in Pharmacology, 22, 2015, s. 9-17 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Benemei, S. - Patacchini, R. - Trevisani, M. - Geppetti, P.: Current Opinion in Pharmacology, 22, 2015, s. 18-23 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Mitchell, R. - Fleetwood-Walker, S.: TRPM8 as a Target for Analgesia. In: TRP Channels as Therapeutic Trgets: From Basic Science to Clinical Use. London : Elsevier, 2015, S. 239-262 - SCOPUS
- [o1] 2015 Naumov, D. E. - Perelman, J. M. - Kolosov, V. P. - Potapova, T. A. - Maksimov, V. N. - Zhou, X.: Respirology, roč. 20, č. 8, 2015, s. 1192-1197 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Kunkler, P. E. - Zhang, L. - Pellman, J. J. - Oxford, G. S. - Hurley, J. H.: Cephalgia, roč. 35, č. 13, 2015, s. 1192-1201 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Crawley, B. K. - Murry, T. - Sulica, L.: Journal of Voice, roč. 29, č. 6, 2015, s. 763-767 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Morice, A. H.: Pulmonary Pharmacology & Therapeutics, roč. 35, december, 2015, s. 149-151 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2015 Millqvist, E.: TRP channels and temperature in airway disease - clinical significance. In: Temperature, roč. 2, č. 2, 2015, s. 172-177
- [o3] 2015 Kardos, P.: Phytotherapy in acute bronchitis: what is the evidence?. In: Clinical Phytoscience, roč. 1, č. 2, 2015, s. <https://clinphytoscience.springeropen.com/articles/10.1186/s40816-015-0003-2>
- [o1] 2016 Ebihara, S. - Izukura, H. - Miyagi, M. - Okuni, I. - Sekiya, H. - Ebihara, T.: Current Pharmaceutical Design, roč. 22, č. 15, 2016, s. 2285-2289 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Zhang, L. - Du, S. Y. - Lu, Y. - Liu, C. - Tian, Z. H. - Yang, C. - Wu, H. C. - Wang, Z.: Drug Design Development and Therapy, roč. 10, júl, 2016, s. 2227-2237 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Millqvist, E.: Pharmaceuticals, roč. 9, č. 3, 2016, s. 45 - SCOPUS
- [o1] 2016 Taylor-Clark, T. E.: Cell Calcium, roč. 60, č. 3, špec. č. SI, 2016, s. 155-162 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Wortley, M. A. - Birrell, M. A. - Belvisi, M. G.: Drugs Affecting TRP Channels. In: Handbook of Experimental Pharmacology, roč. 237, 2016. Heidelberg : Springer, 2016, s. 213-241 - SCOPUS
- [o1] 2017 Kanezaki, M. - Ebihara, S.: European Respiratory Journal, roč. 49, č. 4, 2017, sčl. č. 1601823 - SCI

ADC33 Pitts, Teresa E. (50%) - Rose, Melanie J. (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Condrey, Jilian (10%) - Davenport, Paul W. (10%) - Bolser, Donald C. (10%): Effect of Laparotomy on the Swallow-Breathing Relationship in the Cat

In: Lung. - Roč. 193, č. 1 (2015), s. 129-133

URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4320662/>

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=2,000

ADC34 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (40%) - Rose, Melanie J. (10%) - Pitts, Teresa E. (10%) - Mortensen, Ashley N. (10%) - Corrie, Lu Wen-Chi (10%) - Davenport, Paul W. (10%) - Bolser, Donald C. (10%): Central administration of nicotine suppresses tracheobronchial cough in anesthetized cats

In: Journal of Applied Physiology. - Roč. 118, č. 3 (2015), s. 265-272

URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4312848/>

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=3,004

Ohlasy (5):

[o1] 2015 Chung, K. F. - Canning, B. - McGarvey, L.: Pulmonary pharmacology and therapeutics, roč. 35, december, 2015, s. 76-80 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Dicipinigaitis, P. V. - Chang, A. L. - Dicipinigaitis, A. J. - Negassa, A.: Chest, roč. 149, č. 1, 2016, s. 161-165 - SCOPUS

[o1] 2016 Dicipinigaitis, P. V. - Chang, A. L. - Dicipinigaitis, A. J. - Negassa, A.: Nicotine and Tobacco Research, roč. 18, č. 8, 2016, s. 1763-1765 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Ebihara, S. - Izukura, H. - Miyagi, M. - Okuni, I. - Sekiya, H. - Ebihara, T.: Current Pharmaceutical Design, roč. 22, č. 15, 2016, s. 2285-2289 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC35 Šimera, Michal [KAUT] [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (40%) - Dobrořubov, Boris (2%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (2%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (4%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (2%): Interactions of mechanically induced coughing and sneezing in cat
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 205, č. 1 (2015), s. 21-27
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1569904814002481>

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=1,773

ADC36 Pitts, Teresa E. [KAUT] (50%) - Morris, Kendall F. (16%) - Segers, Lauren S. (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Rose, Melanie J. (3%) - Lindsey, Bruce G. (5%) - Davenport, Paul W. (3%) - Howland, Dena R. (3%) - Bolser, Donald C. (5%): Feed-forward and reciprocal inhibition for gain and phase timing control in a computational model of repetitive cough
In: Journal of Applied Physiology. - Roč. 121, č. 1 (2016), s. 268-278

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2016=3,351

Ohlasy (1):

[o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC37 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (46%) - Šimera, Michal [KAUT] [UKOLJ140] (20%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (5%) - Kotmanová, Zuzana [UKOLJ140D] (10%) - Pitts, Teresa E. (5%) - Hanáček, Ján (3%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (3%) - Macháč, Peter [UKOLJ140] (3%) - Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (1%) - Míšek, Jakub [UKOLJ140D] (1%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (3%): The course of lung inflation alters the central pattern of tracheobronchial cough in cat-The evidence for volume feedback during cough
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 229 (2016), s. 43-50

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2016=1,660

Ohlasy (1):

[o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC38 Šimera, Michal [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] (30%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (5%) - Babálová, Lucia (5%) - Kotmanová, Zuzana [UKOLJ140D] (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%): Changes in vagal afferent drive alter tracheobronchial coughing in anesthetized cats
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 230 (2016), s. 36-43

URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1569904816300787>

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2016=1,660

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - 25. Martinské dni dýchania [elektronický zdroj]. - Martin : Ústav lekárskej biofyziky JLF UK, 2016. - Nestr. [1 s.] [online]. - ISBN 978-80-8187-015-6

Ohlasy (1):

[o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADC39 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (55%) - Pitts, Teresa E. (15%) - Rose, Melanie J. (5%) - Davenport, Paul W. (1%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (3%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (3%) - Kotmanová, Zuzana [UKOLJ140D] (3%) - Bolser, Donald C. (15%): Microinjection of kynurenic acid in the rostral nucleus of the tractus solitarius disrupts spatiotemporal aspects of mechanically induced tracheobronchial cough
In: Journal of Neurophysiology. - Roč. 117, č. 6 (2017), s. 2179-2187

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) [2016-2,396]

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 Halašová, Erika [KAUT] [UKOLJ120] - Baška, Tibor [UKOLJ162] - Kukura, František - Mazúrová, Darina - Bukovská, Eva - Dobrota, Dušan [UKOLJ111] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Halaša, Mirko: Lung cancer in relation to occupational and environmental chromium exposure and smoking

In: Neoplasma. - Roč. 52, č. 4 (2005), s. 287-291

URL: <http://www.neoplasma.sk/get.asp?typ=htm&file=neo-05-04-3>

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 205=0,731

Ohlasy (7):

[o3] 2006 LaDou, Joseph: Current Occupational & Environmental Medicine. New York : McGraw-Hill Professional, 2006, S. 421

[o1] 2007 O'Hara, K. A. - Vaghjiani, R. J. - Nemeč, A. A. - Klei, L. R. - Barchowsky, A.: Biochemical Journal, roč. 402, part 2, 2007, s. 261-269 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2011 Gonser, M. - Hogan, T.: Arc Welding Health Effects, Fume Formation Mechanisms, and Characterization Methods. Rijeka : InTech, 2011, S. 299-320

[o1] 2013 [Anon.]: Inorganic chromium (VI) compounds. In: IPCS Concise International Chemical Assessment Documents, č. 78. [S.l.] : WHO, 2013, S. 4-72; SCOPUS

[o1] 2014 Lansdown, A. B. G.: Issues in Toxicology, roč. 2014. Londyn : Royal Society of Chemistry, 2014, ISBN: 978-1-84973-943-6, S. 1-446; SCOPUS

[o3] 2007 Afify, M. - Helal, S. F. - Arafaa, A. M.: Assessment of Respiratory and Renal Functions Among Gas Metal Arc Welders and Their Relations with Chromium Exposure. In: Defence against the Effects of Chemical Hazards: Toxicology, Diagnosis and Medical Countermeasures. RTO NATO, 2007, ISBN: 978-92-837-0086-9, s. 22-1 a 22-12

[o3] 2007 Helal, S. F. - Arafaa, A. M. - Afify, M.: Egyptian Journal of Occupational Medicine, roč. 31, č. 1, 2007, s. 107-121

ADD02 Plevková, Jana [KAUT] [UKOLJ261] (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (30%) - Adamkov, Marian [UKOLJ112] (10%) - Svirlochová, Katarína (5%) - Varga, Ivan [UKOLFUHE] (5%): Brainstem neuronal populations activated in the model of ovalbumine induced allergic rhinitis in guinea pigs - the c-Fos study
Literatúra s. 927

In: Biologia. - Roč. 66, č. 5 (2011), s. 922-927

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=0,557

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Yu, L. - Xu, X. - Lv, H. - Qiu, Z.: Kaohsiung Journal of Medical Sciences, roč. 31, č. 5, 2015, s. 223-228 - SCI ; SCOPUS

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Stránsky, Albert [UKOLJ140] - Baráni, Helena - Bošeľová, Ľudmila: Vyvolateľnosť kašľového reflexu po léziách mozgového kmeňa u mačiek
In: Plzeňský lékařský sborník. - Sv. 67 (2001), s. 131-138

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - 23. Dny lékařské biofyziky. - Darovanský Dvůr : [s.n.], 2000. - S. 51

ADE02 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (39%) - Rose, Melanie J. (7%) - Corrie, Lu Wen-Chi (7%) - Wang, Cheng (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%) - Baráni, Helena (7%) - Stránsky, Albert [UKOLJ140] (5%) - Poláček, Hubert [UKOLJ304] (5%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (5%) - Bolser, Donald C. (10%): Short reflex expirations (expiration reflexes) induced by mechanical stimulation of the trachea in anesthetized cats

In: Cough [elektronický zdroj]. - Roč. 4, č. 1 (2008), nestr. [9 s.] [online]

URL: <http://www.coughjournal.com/content/pdf/1745-9974-4-1.pdf>

Registrované v: scopus

Ohlasy (16):

[o1] 2010 Brooks, S. M.: Otolaryngologic Clinics of North America, roč. 43, č. 1, 2010, s. 85-96 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 Varechová, S. - Poussel, M. - Demoulin, B. - Chenuel, B. - Schweitzer, C. - Marchal, F.: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 23, č. 5, 2010, s. 397-402 - SCI ; SCOPUS

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

[o1] 2011 Pěčová, R. - Michnová, T. - Fábry, J. - Zatko, T. - Neuschlová, M. - Tomori, Z.: Influence of aspiration reflex ... In: Allergy, asthma & immunology: from genes to clinical application: Proceedings of the IV world asthma and copdforum and XVI International congress on rehabilitation in medicine and immunorehabilitation, 2011, s. 101-104 - SCI

[o1] 2011 Widdicombe, J. G. - Addington, W. R. - Fontana, G. A. - Stephens, R. E.: Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, roč. 24, č. 3, 2011, s. 312-317 - SCOPUS

[o1] 2012 Varechová, S. - Poussel, M. - Schweitzer, C. - Demoulin, B. - Chenuel, B. - Marchal, F.: Pulmonary Pharmacology & Therapeutics, roč. 25, č. 3, 2012, s. 242-247 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Pěčová, R. - Michnová, T. - Fábry, J. - Zaťko, T. - Neuschlová, M. - Klčo, P. - Hanáček, J. - Tatár, M. - Tomori, Z.: Advances in Experimental Medicine and Biology, roč. 755, 2013, s. 65-69 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Bautista, T. G. - Pitts, T. E. - Pilowsky, P. M. - Morris, K. F.: The Brainstem Respiratory Network. In: Faingold, Carl L. - Blumenfeld, H.: Neuronal Networks in Brain Function, CNS Disorders, and Therapeutics. Amsterdam : Elsevier, 2014, S. 235-245 - SCOPUS

[o1] 2015 Varechová, S. - Demoulin, B. - Leblanc, A. L. - Coutier, L. - Ioan, I. - Bonabel, C. - Schweitzer, C. - Marchal, F.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 208, marec, 2015, s. 51-56 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Iwata, T. - Ito, I. - Niimi, A. - Ikegami, K. - Marumo, S. - Tanabe, N. - Nakaji, H. - Kanemitsu, Y. - Matsumoto, H. - Kamei, J. - Setou, M. - Mishima, M.: PLoS ONE, roč. 10, č. 11, 2015, čl. č. e0141823 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Bautista, T. G. - Dutschmann, M.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 226, 2016, s. 102-109 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Mazzone, S. B. - Undem, B. J.: Physiological Reviews, roč. 96, č. 3, 2016, s. 975-1024 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Coutier-Marie, L. - Ioan, I. - Bonabel, C. - Demoulin, B. - Leblanc, A. L. - Debitu, L. - Schweitzer, C. - Marchal, F. - Demoulin-Alexikova, S.: Frontiers in Physiology, roč. 8, 2017, čl. č. 64 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Demoulin-Alexikova, S. - Marchal, F. - Bonabel, C. - Demoulin, B. - Foucaud, L. - Coutier-Marie, L. - Schweitzer, C. E. - Ioan, I.: Frontiers in Physiology, roč. 8, maj, 2017, čl. č. 304 - SCOPUS

[o1] 2017 Zhang, C. - Lin, R. L. - Hong, J. - Khosravi, M. - Lee, L. Y.: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 312, č. 5, 2017, s. R718-R726 - SCOPUS

[o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

ADE03 Buday, Tomáš [UKOLJ261] (5%) - Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] (10%) - Biringerová, Zuzana (10%) - Gavliaková, Silvia [UKOLJ261D] (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (15%) - Čalkovský, Vladimír [UKOLJ306] (5%) - Sheththalli, Manjunath V. (5%) - Plevková, Jana [KAUT] [UKOLJ261] (40%): Modulation

of cough response by sensory inputs from the nose - role of trigeminal TRPA1 versus TRPM8 channels
In: Cough [elektronický zdroj]. - Roč. 8, č. 1, č. čl. 11 (2012), nestr. [9 s.] [online]
URL: <http://www.coughjournal.com/search/results?terms=buday>

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

SNIP (SCOPUS) 2012=1,167

Ohlasy (29):

- [o1] 2013 Mutoh, T. - Taki, Y. - Tsubone, H.: Life Sciences, roč. 92, č. 14-16, 2013, s. 821-828 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2014 Song, W.-J. - Chang, Y.-S. - Morice, A. H.: Changing the paradigm for cough: does 'cough hypersensitivity' aid our understanding?. In: Asia Pacific Allergy, roč. 4, č. 1, 2014, s. 3-13
- [o1] 2014 Wise, P. M. - Breslin, P. A. S. - Dalton, P.: Lung, roč. 192, č. 1, 2014, s. 9-13 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Kaneko, Y. - Szallasi, A.: British Journal of Pharmacology, roč. 171, č. 10, 2014, s. 2474-2507 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Grace, M. S. - Baxter, M. - Dubuis, F. - Birrell, M. A. - Belvisi, M. G.: British Journal of Pharmacology, roč. 171, č. 10, 2014, s. 2593-2607 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Wang, D.-Y.: Medical Journal of Chinese People's Liberation Army, roč. 39, č. 5, 2014, s. 354-357 - SCOPUS
- [o1] 2014 Sozansky, J. - Houser, S. M.: International Forum of Allergy and Rhinology, roč. 4, č. 10, 2014, s. 834-838 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Morgan, K. - Sadofsky, L. R. - Crow, C. - Morice, A. H.: Bioscience Reports, roč. 34, č. 4, e00131, 2014, s. 469-478 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Song, W. J. - Kim, J. Y. - Jo, E. J. - Lee, S. E. - Kim, M. H. - Yang, M. S. - Kang, H. R. - Park, H. W. - Chang, Y. S. - Min, K. U. - Cho, S. H.: Allergy Asthma and Immunology Research, roč. 6, č. 5, 2014, s. 401-408 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Morice, A. H. - Millqvist, E. - Belvisi, M. G. - Bieksiene, K. - Birring, S. S. - Chung, K. F. - Dal Negro, R. W. - Dicipinigaitis, P. - Kantar, A. - McGarvey, L. P. - Pacheco, A. - Sakalauskas, R. - Smith, J. A.: European Respiratory Journal, roč. 44, č. 5, 2014, s. 1132-1148 - SCI
- [o1] 2014 Canning, B. J. - Chang, A. B. - Bolser, D. C. - Smith, J. A. - Mazzone, S. B. - McGarvey, L.: Chest, roč. 146, č. 6, 2014, s. 1633-1648 - SCI
- [o1] 2014 Morice, A. H.: Journal of Thoracic Disease, roč. 6, suppl. 7, 2014, s. S735-S738 - SCI
- [o1] 2015 Bonvini, S. J. - Birrell, M. A. - Smith, J. A. - Belvisi, M. G.: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, roč. 388, č. 4, 2015, s. 401-420 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Mihara, S. - Shibamoto, T.: Allergy, Asthma and Clinical Immunology, roč. 11, č. 1, 2015, s. 11 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Benemei, S. - Patacchini, R. - Trevisani, M. - Geppetti, P.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 22, 2015, s. 18-23 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Taylor-Clark, T. E.: Current Opinion in Pharmacology, roč. 22, 2015, s. 9-17 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Ha, M. A. - Smith, G. J. - Cichocki, J. A. - Fan, L. - Liu, Y.-S. - Caceres, A. I. - Jordt, S. E. - Morris, J. B.: PLoS ONE, roč. 10, č. 25, 2015, čl. č. e0117128 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Zholos, A. - McGarvey, L. - Ennis, M.: TRPs in Respiratory Disorders: Opportunities Beyond TRPA1. In: TRP Channels as Therapeutic Targets: From Basic Science to Clinical Use. London : Elsevier, 2015, S. 483-500 - SCOPUS
- [o1] 2015 Zholos, A.: Current Neuropharmacology, roč. 13, č. 2, 2015, s. 279-291 - SCI
- [o3] 2015 Millqvist, E.: Temperature, roč. 2, č. 2, 2015, s. 172-177
- [o3] 2015 Song, W.-J. - Chang, Y.-S.: Cough hypersensitivity as a neuro-immune interaction. In: Clinical and Translational Allergy, júl, 2015, s. <http://ctajournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13601-015-0069-4> (20.9.2016)
- [o3] 2015 Kardos, P.: Phytotherapy in acute bronchitis: what is the evidence?. In: Clinical Phytoscience, roč. 1, č. 2, 2015, s. <https://clinphytoscience.springeropen.com/articles/10.1186/s40816-015-0003-2>
- [o1] 2016 Taylor-Clark, T. E.: Cell Calcium, roč. 60, č. 3, špec. č. SI, 2016, s. 155-162 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Ebihara, S. - Izukura, H. - Miyagi, M. - Okuni, I. - Sekiya, H. - Ebihara, T.: Current Pharmaceutical Design, roč. 22, č. 15, 2016, s. 2285-2289 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Millqvist, E.: Pharmaceuticals, roč. 9, č. 3, 2016, čl. č. 45 - SCOPUS

- [o1] 2016 Cinelli, E. - Iovino, L. - Bongianni, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D.: American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology, roč. 311, č. 3, 2016, s. L570-L580 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 Wortley, M. A. - Birrell, M. A. - Belvisi, M. G.: Handbook of Experimental Pharmacology, roč. 237, 2016, s. 213-241 - SCOPUS
- [o1] 2017 Kardos, P. - Malek, F. A.: Pneumologie, roč. 71, č. 4, 2017, s. 221-226 - SCOPUS
- [o1] 2016 [Anon.]: Deutsche Apotheker Zeitung, roč. 156, č. 42, 2016, s. xx - SCOPUS

ADE04 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (50%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (15%) - Pitts, Teresa E. (10%) - Kotmanová, Zuzana [UKOLJ140D] (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (15%): Cough Modulation by Upper Airway Stimuli in Cat -Potential Clinical Application?
In: Open Journal of Molecular and Integrative Physiology [elektronický zdroj]. - Roč. 6, č. 3 (2016), s. 35-43 [online]
URL: <http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=69940>

ADE05 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (58%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (15%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (6%) - Kotmanová, Zuzana [UKOLJ140D] (6%) - Bolser, Donald C. (6%) - Macháč, Peter [UKOLJ140] (3%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (6%): Role of the dorsomedial medulla in suppression of cough by codeine in cats
In: Respiratory Physiology & Neurobiology. - Roč. 246 (2017), s. 59-66 [online]
Indikátor časopisu:
IF (JCR) [2016-1,660]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Halašová, Erika [UKOLJ120] - Bukovská, Eva - Dobrota, Dušan [UKOLJ111] - Szépe, Peter - Péc, Martin [UKOLJ120] - Belej, Kamil - Kwiatkowská, Zuzana - Halaša, Mirko - Javorka, Ľubomír - Javorka, Karol - Poliaček, Ivan [UKOLJ140]: Efekt prechodnej mozgovej ischémie na imunoreaktivitu synaptofyzínu v hipokampe u potkanov
In: Disputationes scienticae Universitatis Catholicae in Ružomberok. - Roč. 6, č. 3 (2006), s. 67-75

ADF02 Halašová, Erika [UKOLJ120] (50%) - Matáková, Tatiana [UKOLJ111] (10%) - Mušák, Ľudovít [UKOLJ231] (10%) - Valachová, Jela (5%) - Franeková, Mária [UKOLJ120] (5%) - Halaša, Mirko (5%) - Javorka, Karol (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Bukovská, Eva (5%): Chromozomálne aberácie vo vzťahu k polymorfizmu génu hOGG1 a expozícii chrómu u zvráťčov
In: Medicina Militaris Slovaca. - Roč. 9, č. 1 (2007), s. 8-10

ADF03 Halašová, Erika [UKOLJ120] (40%) - Matáková, Tatiana [UKOLJ111] (10%) - Mušák, Ľudovít [UKOLJ231] (10%) - Valachová, Jela (10%) - Franeková, Mária [UKOLJ120] (10%) - Halaša, Mirko (5%) - Javorka, Karol (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Bukovská, Eva (5%): Frekvencia chromozomálnych aberácií vo vzťahu k polymorfizmom génov kódujúcich detoxifikačné enzýmy u zvráťčov
In: Medicina Militaris Slovaca. - Roč. 9, č. 1 (2007), s. 5-7

ADF04 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (45%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (25%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (15%) - Baráni, Helena (5%) - Muriň, Peter (5%) - Bolser, Donald C. (5%): Defensive airways reflexes induce widely spreading fos labeling in the cat brainstem
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 8, č. 2 (2008), s. 3-15
URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM_2008-8-2.pdf
Ohlasy (3):
[o4] 2010 Tomori, Z.: Ako vznikla Slovenská experimentálna respirológia?. In: Tatár, M. - Plevková, J.: Nové poznatky v respirológii. Martin : Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2010, S. 7-13
[o4] 2011 Žila, I. - Čalkovská, A.: Acta Medica Martiniana, roč. 11, suppl. 1, 2011, s. 24-30
[o4] 2011 Žila, I. - Čalkovská, A. - Javorka, K.: Regulácia dýchania pri zvýšenej telesnej teplote - vzťah k náhlemu úmrtiu dojčiat. In: Pokroky v perinatológii: zborník vedeckých prác CEPV. Martin : Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2011, S. 104-109

- ADF05 Jakušová, Viera [UKOLJ162] (60%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Osina, Oto [UKOLJ231] (10%) - Valach, Michal (10%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%): Mobile communication - possible risks and health protection of university students
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 7, č. 2 (2010), s. 3-10
URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM_10_2_.pdf
- ADF06 Jakušová, Viera [UKOLJ162] (70%) - Murajda, Lukáš (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%): Risks of ultraviolet radiation - health protection of university students
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 10, č. 1 (2010), s. 26-30
URL: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Fyziologia_Files/AMM/AMM-2010-10-1.pdf
Ohlasy (1):
[o1] 2012 Halašová, E. - Matáková, T. - Mušák, L. - Poláková, V. - Letková, L. - Dobrota, D. - Vodička, P.: Evaluating chromosomal damage ... In: International Archives of Occupational and Environmental Health, roč. 85, č. 5, 2012, s. 473-481- SCI ; SCOPUS
- ADF07 Šimera, Michal [UKOLJ140] (55%) - Osina, Oto [UKOLJ231] (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (20%) - Baráni, Helena (5%) - Jakušová, Viera [UKOLJ162] (10%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%): Účinky elektromagnetického poľa u anestetizovaných mačiek – pilotná štúdia = Účinky elektromagnetického poľa na organizmus-pilotná štúdia = Účinky elektromagnetického poľa na zmeny niektorých biologických parametrov u anestetizovaných mačiek-úvodná štúdia
In: Folia Medica Cassoviensia. - Roč. 65, č. 1 (2010), s. 26-28
POZNÁMKA:
Vyšiel aj abstrakt - Prvá interaktívna konferencia mladých vedcov 2009. - Bratislava : Preveda, 2009. - S. 71. - ISBN 978-80-89070-40-4
Vyšiel aj abstrakt - 32. dni lekárskej biofyziky. - Košice : Univerzita P. J. Šafárika, 2009. - S. 62
- ADF08 Jakušová, Viera [UKOLJ162] (60%) - Čáповá, Klára (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Čáp, Ivo (10%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%): Ultraviolet radiation - level of knowledge and health protection of college students in Slovakia. An educational-questionnaire study
Literatúra. 37
In: Komunikácie. - Roč. 14, č. 1 (2012), s. 89-95
Registrované v: scopus
Ohlasy (3):
[o3] 2012 Gavurová, Beáta - Šoltés, Marek: Management, Information Systems and Technologies in Health Care. Targu Mures : Petru Maior University of Targu Mures, 2012, S. 137
[o1] 2014 Wehner, M. R. - Chren, M.-M. - Nameth, D. - Choudhry, A. - Gaskins, M. - Nead, K. T. - Boscardin, W. J. - Linos, E.: International Prevalence of Indoor Tanning A Systematic Review and Meta-analysis. In: JAMA Dermatology, roč. 150, č. 4, 2014, s. 390-400 - SCI ; SCOPUS
[o4] 2014 Staničová, J. - Verebová, V. - Lohajová, L.: Biofyzika. Učebné texty k praktickým cvičeniam. Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2014, S. 217
- ADF09 Gavliaková, Silvia [UKOLJ261D] (60%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (20%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%): Three dimensional computer model of brainstem respiratory neuronal circuits - application for research in respirology = Three-dimensional computer model of the brainstem respiratory neuronal circuits - application for teaching purposes and research in respirology = Trojrozmerný počítačový model respiračných neurónových zoskupení mozgového kmeňa – aplikácia pre pedagogické účely a výskum v respirológii
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 13, suppl. 1 (2013), s. 7-14
URL: <http://www.jfmed.uniba.sk/index.php?id=2146>
URL: <http://www.mefanet.cz/res/file/mefanet2011/program2011.pdf>
POZNÁMKA:
Vyšiel aj online abstrakt : MEFANET 2011 [elektronický zdroj]. - Brno : Masarykova Univerzita, 2011. - S. 36 [online]. - ISBN 978-80-7392-179-8

ADF10 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (80%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (10%) - Čalkovský, Vladimír [UKOLJ306] (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%): Upper airway control in airway defense
In: Acta Medica Martiniana. - Roč. 16, č. 1 (2016), s. 5-16

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

ADM01 Ioan, Iulia (10%) - Poussel, Mathias (5%) - Coutier, Laurianne (5%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Bolser, Donald C. (5%) - Davenport, Paul W. (5%) - Derelle, Jocelyne (5%) - Hanáček, Ján (5%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%) - Marchal, Francois [KAUT] (5%) - Schweitzer, Cyril (5%) - Fontana, Giovanni A. (5%) - Varechová, Silvia (25%): What is chronic cough in children?
In: Frontiers in Physiology. - Roč. 5, č. 322 (2014), s. 1-7

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=3,534

Ohlasy (1):

[o3] 2015 Zedan, M. M. - Laimon, W. N. - Osman, A. M. - Zedan, M. M.: World journal of clinical pediatrics, roč. 4, č. 2, 2015, s. 13-18

ADM02 Spearman, Daniel G. (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (15%) - Rose, Melanie J. (5%) - Bolser, Donald C. (5%) - Pitts, Teresa E. (25%): Variability of the Pharyngeal Phase of Swallow in the Cat
In: PLoS ONE [elektronický zdroj]. - Roč. 9, č. 8 (2014), nestr. [9 s.] [online]

URL: <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0106121>

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=3,234

ADM03 Pitts, Teresa E. (45%) - Gayagoy, Albright G. (20%) - Rose, Melanie J. (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Condrey, Jilian (5%) - Musslewhite, Nicholas M. (5%) - Shen, Tabitha Y. (5%) - Davenport, Paul W. (5%) - Bolser, Donald C. (5%): Suppression of abdominal motor activity during swallowing in cats and humans

In: PLoS ONE [elektronický zdroj]. - Roč. 10, č. 5, č. 0128245 (2015), nestr. [11 s.] [online]

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=3,057

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Halašová, Erika [UKOLJ120] (60%) - Matáková, Tatiana [UKOLJ111] (10%) - Mušák, Ludovít [UKOLJ231] (10%) - Halaša, Mirko (5%) - Bukovská, Eva (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Nováková, Elena [UKOLJ132] (5%): Cytogenetic monitoring of individuals exposed to glues and organic diluents

In: Global education up to the future. - Warszawa : OWP "SIM", 2008. - S. 205-210. - ISBN 978-80-920432-8-6

AEC02 Šimera, Michal [KAUT] [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (30%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (5%) - Dobrořubov, Boris (5%) - Cibulka, Michal [UKOLJ140D] (1%) - Baráni, Helena (1%) - Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (3%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%): Differential effects of kainic acid lesions in medullary raphe on cough and sneeze in anesthetized rabbits

In: Neurobiology of Respiration. Vol. 788. - New York : Springer, 2013. - S. 39-45. - ISBN

e-978-94-007-6627-3; 978-94-007-6626-6

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=2,012

Ohlasy (2):

[o1] 2014 Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T.: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, roč. 307, č. 11, 2014, s. R1358-R1367 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

AEC03 Veterník, Marcel [KAUT] [UKOLJ140] (80%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (5%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%): Integration of simulated multipotential signals: the role of integration window width and of the number of spikes = Integration of simulated ENG/EMG multipotential: the role of integration window width and the number of spikes
In: Neurobiology of Respiration. Vol. 788. - New York : Springer, 2013. - S. 265-272. - ISBN e-978-94-007-6627-3; 978-94-007-6626-6

Registrované v: scopus

Registrované v: wos

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=2,012

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - Advances in Pneumology [elektronický zdroj]. - Wroclav : [s.n.], 2012. - Nestr. [1 s.]

[CD-ROM]

Ohlasy (1):

[o1] 2016 Li, Z. Y. - Zhao, X. G. - Han, J. D. - Liu, G. J.: International Conference on Advanced Robotics and Mechatronics. New York : IEEE, 2016, S. 631-634 - SCI ; SCOPUS

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Plevková, Jana [UKOLJ261] (65%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (20%) - Adamkov, Marian [UKOLJ112] (10%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (5%): Fos - like imunoreaktivita neurónov mozgového kmeňa vyvolaná intranazálnym podaním TRPV1 agonistu kapsaicínu v modeli trigeminálnej hyperreaktivity u morčiat
In: Nové poznatky v respirológii. - Martin : Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta, 2010. - S. 145-150. - ISBN 978-80-88866-82-4

AED02 Šimera, Michal [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (40%) - Baráni, Helena (4%) - Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (4%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (2%): Tracheobronchiálny kašeľ po intracerebroventrikulárnej a intravenózne aplikácii kodeínu u anestézovaného kráľika
In: Nové poznatky v respirológii. - Martin : Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta, 2010. - S. 40-46. - ISBN 978-80-88866-82-4

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - 22. Martinské dni dýchania. - Martin : JLF UK, 2010. - S. 29

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 Baráni, Helena (45%) - Knociková, Juliana (35%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%): Frekvenčná analýza inspiračnej aktivity pokojného dýchania a kašľa pomocou rýchlej Fourierovej a waveletovej transformácie = Frequencyanalysis of inspiratory electrical activities during quiet breathing and coughing by fast fourier and wavelet transforms
In: 31. Dny lekárske biofyziky. - Olomouc : Univerzita Palackého, 2008. - S. 7-12. - ISBN 978-80-244-1985-5 [Dny lekárske biofyziky. 31., Malá Morávka, 28.-30.5.2008]

URL: http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/57/57_87P.pdf

POZNÁMKA:

Vyšiel aj abstrakt - Physiological Research. - Roč. 57, č. 5 (2008), s. 87

- AFC02 Šimera, Michal [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (25%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%) - Baráni, Helena (5%) - Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (5%) - Halašová, Erika [UKOLJ120] (5%) - Tomori, Zoltán (5%): Effects of aspiration reflexes on the pattern and rhythmicity of tracheo-bronchial cough in anesthetized cats
In: New Frontiers in the Research of PhD Students : 6th International Medical Postgraduate Conference. - Hradec Králové : Lekárska fakulta KU, 2009. - S. 119-123. - ISBN 978-80-254-5853-2
[New Frontiers in the Research of PhD Students : International Medical Postgraduate Conference. 6th, Hradec Králové, 19.-21.11.2009]
- AFC03 Šimera, Michal [UKOLJ140] (70%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (20%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%): The efficacy of intravenous and intracerebroventricular application of codeine in anesthetized rabbit
In: New Frontiers in the Research of PhD Students : 7th International Medical Postgraduate Conference. - Hradec Králové : Lekárska fakulta KU, 2010. - S. 130-133. - ISBN 978-80-254-8617-7
[New Frontiers in the Research of PhD Students : International Medical Postgraduate Conference. 7th, Hradec Králové, 18.-20.11.2010]
- AFC04 Veterník, Marcel [UKOLJ140] (25%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (25%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (25%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (25%): Variability of superposition of action potentials, theoretical model
In: MEFANET Report 05. - Brno : Masarykova Univerzita, 2012. - S. 94-97. - ISBN 978-80-904731-3-3
[MEFANET Report 05 : Technology enhanced learning in medical education. Brno, 27.-28.11.2012]
URL: <http://www.mefanet.cz/res/f/mefanet-report-05.pdf>
- AFC05 Šimera, Michal [KAUT] [UKOLJ140] (60%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (10%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (30%): Naloxone blocks suppression of cough by codeine in anesthetized rabbits
In: Respiratory Regulation - The Molecular Approach. Vol. 756. - Basel : Springer, 2013. - S. 65-71. - 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://link.springer.com/content/pdf/bfm%3A978-94-007-4549-0%2F1.pdf>
Registrované v: scopus
Registrované v: wos
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2013=2,012
Ohlasy (1):
[o1] 2014 Bodnar, R. J.: Peptides, roč. 62, december, 2014, s. 67-136 - SCI ; SCOPUS
- AFC06 Poliaček, Ivan [KAUT] [UKOLJ140] (80%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (5%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (5%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (5%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (5%): Control of coughing by medullary raphé
In: Breathing, Emotion and Evolution. - Amsterdam : Elsevier, 2014. - S. 277-295 [1,5AH]. - ISBN 978-0-444-63488-7
[Oxford Conference on Breathing, Emotion and Evolution. 12th, Almelo, 17.-20.8.2012]
Registrované v: wos
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2014=1,655
Ohlasy (2):
[o1] 2017 Audrit, K. J. - Delventhal, L. - Aydin, Ö. - Nassenstein, C.: Cell and Tissue Research, roč. 367, č. 3, 2017, s. 571-590 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2017 Mutolo, D.: Respiratory Physiology and Neurobiology, roč. 243, 2017, s. 60-76 - SCOPUS

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 Baráni, Helena - Stránsky, Albert [UKOLJ140] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Poliaček, Ivan [UKOLJ140]: Processing of respiratory and electrophysiological signals with LabView
In: Advances in medical physics, biophysics and biomaterials. - Bratislava : Malé centrum, 1997. - S. 146-149. - ISBN 80-967064-7-0

[20. medzinárodný kongres lekárskej fyziky a biofyziky. Stará Lesná, máj 1997]

AFD02 Plevková, Jana [UKOLJ261] (20%) - Brozmanová, Mariana [UKOLJ261] (20%) - Varechová, Silvia (20%) - Tatár, Miloš [UKOLJ261] (10%) - Pěčová, Renáta [UKOLJ261] (20%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (5%) - Adamkov, Marian [UKOLJ112] (5%): Periférne a centrálné nervové mechanizmy facilitujúce kašeľ u pacientov s rinosinopatiou
In: Centrum experimentálnej a klinickej respirológie. - Martin : Univerzita Komenského Jesseniova lekárska fakulta, 2009. - S. 107-112
[Týždeň vedy a techniky na Slovensku. Výstava centier excelentnosti vo výskume a vývoji. Bratislava, 5.-8.11.2009]

AFD03 Višňovcová, Nadežda [UKOLJ140] (40%) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (30%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (10%) - Veterník, Marcel [UKOLJ140] (10%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%): Využitie alternatívnych vyučovacích metód vo výučbe praktických cvičení z lekárskej biofyziky
In: SIMSYM 2015. - Martin : JLFUK, 2015. - S. 53-57. - ISBN 978-80-89544-99-8
[SIMSYM 2015 : simulačné sympóziu. Martin, 22.-23.10.2015]
POZNÁMKA:
Vyšiel aj abstrakt - SIMSYM 2015 : simulačné sympóziu. - Martin : JLFUK, 2015. - Nestr. [1 s.][online]
Vyšiel aj abstrakt - Lekárska fyzika a biofyzika na začiatku 21. storočia: Aplikácie fyziky v medicíne. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014. - S. 36. - ISBN 978-80-223-3762-5

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Baráni, Helena (25%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (25%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (25% [2,5AH]) - Stránsky, Albert [UKOLJ140] (25%): Návod na praktické cvičenia z lekárskej biofyziky. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2005. - 111 s.[10,28AH]

Literatúra

ISBN 80-223-2075-7

Ohlasy (2):

[o4] 2009 Jakušová, Viera: Ultrafialové žiarenie a mobilná komunikácia. Bratislava : Samosato, 2009, S. 82

[o4] 2014 Staničová, J. - Verebová, V. - Lohajová, L.: Biofyzika. Učebné texty k praktickým cvičeniam.

Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2014, S. 216

BCI02 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (40% [3,5AH]) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (30%) - Baráni, Helena (20%) - Stránsky, Albert [UKOLJ140] (10%): Practical course of biophysics. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2009. - 135 s. ISBN 978-80-8063-313-4

BCI03 Jakuš, Ján [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (30% [3AH]) - Šimera, Michal [UKOLJ140] (20%): Practical tasks in medical biophysics. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2013. - 143 s. ISBN 978-80-8063-402-5

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE01 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Stránsky, Albert [UKOLJ140] - Baráni, Helena: Selektívna chladová blokáda respiračných štruktúr predĺženej miechy: zmeny dýchania a laryngeálneho odporu u mačiek

In: 17. Biofyzikální dny. - Hradec Králové : LF UK, 1994. - S. 81-88

[Biofyzikální dny. 17., Hradec Králové,

BEE02 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (70%) - Jakuš, Ján [UKOLJ140] (10%) - Plevková, Jana [UKOLJ261] (10%) - Čalkovský, Vladimír [UKOLJ306] (10%): Brainstem neurones involved in the upper airway control
In: International symposium on Pain and Cough. - Florence : Università Degli Studi Firenze, 2015. - S. 15-19
[International symposium on Pain and Cough. Florence, 19.-21.3.2015]

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Stránsky, Albert [UKOLJ140] - Baráni, Helena:
Time course of electrical activity in laryngeal muscles during cough, expiration and aspiration reflexes in cats
In: Applied Informatics in Biomedicine and Medical Engineering. - Žilina : [s.n.], 1999. - S. 109-113
[Applied Informatics in Biomedicine and Medical Engineering : International Workshop. 3rd, Žilina, 3.-9.7.1999]

BEF02 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] - Jakuš, Ján [UKOLJ140] - Stránsky, Albert [UKOLJ140] - Bošeňová, Ľudmila - Baráni, Helena: Aspiračný a expiračný reflex po léziách laterálneho tegmentálneho poľa predĺženej miechy u mačiek
In: Lekárska fyzika na prahu 21. storočia. - Bratislava [s.n.], 1999. - S. 37-40
[Lekárska fyzika na prahu 21. storočia : medzinárodná konferencia. Bratislava, 11.2.1999]
In: Breathing, Emotion and Evolution : 12th Oxford Conference. - Almelo : [s.n.], 2012. - [S. 1]
[Breathing, Emotion and Evolution : Oxford Conference. 12th, Almelo, 17.-20.8.2012]

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Poliaček, Ivan [UKOLJ140]: Elektrofyziologická analýza neurónových mechanizmov regulácie motoriky laryngu u mačiek. - Martin : [s.n.], 2000. - 158 s.
Doktorandská dizertačná práca (Doktor; Dr.; PhD.) -- Univerzita Komenského, Bratislava, 2000
Ohlasy (2):
[o4] 2004 Jakuš, J. - Tomori, Z. - Stránsky, A.: Neuronal Determinants of Breathing, Coughing and Related Motor Behaviours. Basics of Nervous Control and Reflex Mechanisms. Martin : Wist, 2004, 335 s.
[o3] 2006 Jakuš, J.: Central Control of the Cough Reflex. In: Cough: From Lab to Clinic. New Delhi : Ane Books India, 2006, S. 160

DAI02 Poliaček, Ivan [UKOLJ140] (100%) : Komplexnosť kontrolných mechanizmov kašľa a ďalších obranných reflexov dýchacích ciest na úrovni mozgového kmeňa. - Košice : [s.n.], 2008. - 217 s.
Habilitačná práca (Docent; Doc.) -- Univerzita P. J. Šafárika, 2009
Ohlasy (1):
[o4] 2010 Jakuš, J. - Stránsky, A. - Jakušová, V.: Folia Medica Cassoviensia, roč. 65, č. 2, 2010, s. 3-9

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 199) z nich je v prehľade 82:

- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (39)
- ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (2)
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (5)
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (10)
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (6)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)
- BCI Skriptá a učebné texty (3)
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
- DAI Dizertačné a habilitačné práce (2)

Štatistika kategórií prác neuvedených v prehľade: (Záznamov spolu: 117)

- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (42)
- AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (43)
- BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...) (25)
- BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...) (6)
- GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup (1)

Štatistika ohlasov uvedených v prehľade (437):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (375)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (4)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (41)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (17)