

Hantos Zoltán közleményei

2016

- 1 Dorottya Czövek, Claire Shackleton, [Zoltán Hantos](#), Kate Taylor, Anushma Kumar, Archana Chacko, Robert S Ware, Gergely Makan, Bence Radics, Zoltán Gingl, Peter D Sly
Tidal changes in respiratory resistance are sensitive indicators of airway obstruction in children
THORAX 71:(10) pp. 907-915. (2016)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 2 Gray D, Willemse L, Visagie A, Czovek D, Nduru P, Vanker A, Stein DJ, Koen N, Sly PD, [Hantos Z](#), Hall GL, Zar HJ
Determinants of early-life lung function in African infants.
THORAX In press: Paper 10.1136/thoraxjnl-2015-207401. (2016)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
- 3 Peterson-Carmichael S, Seddon PC, Cheifetz IM, Frerichs I, Hall GL, Hammer J, [Hantos Z](#), van Kaam AH, McEvoy CT, Newth CJ, Pillow JJ, Rafferty GF, Rosenfeld M, Stocks J, Ranganathan SC
An Official American Thoracic Society/European Respiratory Society Workshop Report: Evaluation of Respiratory Mechanics and Function in the Pediatric and Neonatal Intensive Care Units
Annals of the American Thoracic Society 13:(2) pp. S1-S11. (2016)
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
- 4 White EC, de Klerk N, [Hantos Z](#), Priston M, Hollams EM, James A, Sly PD, Holt PG, Hall GL
Mannitol challenge testing for asthma in a community cohort of young adults.
RESPIROLOGY In press: Paper 10.1111/resp.12955. (2016)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2015

- 5 Chacko A, Czovek D, Mills D, Shackleton C, [Hantos Z](#), Sly P
TEMPORAL FORCED OSCILLATION TECHNIQUE DETECTS CHANGES IN AIRWAY MECHANICS IN WHEEZY CHILDREN
RESPIROLOGY 20:(2) p. 123. (2015)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 6 Czovek D, Chacko A, Mills D, Shackleton C, [Hantos Z](#), Sly P
WITHIN-BREATH RESPIRATORY RESISTANCE IN CHILDREN WITH POSITIVE BRONCHODILATOR RESPONSE
RESPIROLOGY 20:(2) p. 92. (2015)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 7 Diane Gray, Dorottya Czövek, Emilee Smith, Lauren Willemse, Ane Alberts, Zoltán Gingl, Graham L Hall, Heather J Zar, Peter D Sly, [Zoltán Hantos](#)
Respiratory impedance in healthy unselected South African infants: Effects of maternal smoking
RESPIROLOGY 20:(3) pp. 467-473. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [SZTE Publicatio](#), [Wiley Online Library](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Fügő idéző: 3 Összesen: 5
- 8 Gray D, Willemse L, Visagie A, Smith E, Czovek D, Sly PD, [Hantos Z](#), Hall GL, Zar HJ
Lung function and exhaled nitric oxide in healthy unselected African infants
RESPIROLOGY 20:(7) pp. 1108-1114. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 3 Fügő idéző: 1 Összesen: 4
- 9 [Hantos Zoltán](#), Czövek Dorottya, Gyurkovits Zita, Szabó Hajnalka, Maár A Balázs, Radics Bence, Virág Katalin, Makan Gergely, Orvos Hajnalka, Gingl Zoltán, Sly D Peter
Assessment of respiratory mechanics with forced oscillations in healthy newborns
PEDIATRIC PULMONOLOGY 50:(4) pp. 344-352. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 3 Fügő idéző: 3 Összesen: 6
- 10 Healy B, Sly P, [Hantos Z](#), Czovek D

MATERNAL LUNG FUNCTION IN PREGNANCY

RESPIROLOGY 20:(2) p. 3. (2015)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 11 Kumar A, Czovek D, Shackleton C, [Hantos Z](#), Grimwood K, Sarna M, Whiley D, Sloot T, Alsaleh A, Lambert S, Sly P
WHEEZY EPISODES DURING THE FIRST YEAR OF LIFE DECREASE AIRWAY DISTENSIBILITY

RESPIROLOGY 20:(2) p. 27. (2015)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 12 Shackleton C, Czovek D, Kumar A, Taylor K, Sly P, [Hantos Z](#)
AIRWAY DISTENSIBILITY IS NOT INFLUENCED BY CHANGES IN GROWTH IN PRE-SCHOOL AGED CHILDREN
RESPIROLOGY 20:(2) p. 3. (2015)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 13 Szabari M V, Tolnai J, Maar B A, Parameswaran H, Bartolak-Suki E, Suki B, [Hantos Z](#)

Lung structure and function in elastase-treated rats: A follow-up study

RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 215: pp. 13-19. (2015)

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

2014

- 14 Radics Bence, [Hantos Zoltán](#)

A kényszerített oszcillációs technika és klinikai alkalmazása

MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST) 67:(5) pp. 316-324. (2014)

(ISBN [SSN 0238-2571](#))

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2013

- 15 Larcombe AN, Zosky GR, Thamrin C, Bozanich EM, [Hantos Z](#), Sly PD

Factors influencing the assessment of lung function in mice with influenza-induced lung disease

INFLUENZA AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES 7:(6) pp. 889-894. (2013)

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

- 16 Oostveen E, Boda K, van der Grinten CPM, James AL, Young S, Nieland H, [Hantos Z](#)

Respiratory impedance in healthy subjects: baseline values and bronchodilator response

EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 42:(6) pp. 1513-1523. (2013)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 16 Fügő idéző: 1 Összesen: 17

- 17 Radics Bence, Gyurkovits Zita, Szabó Hajnalka, Orvos Hajnalka, Peter D. Sly, [Hantos Zoltán](#)

Changes in respiratory impedance during deep inspiration in healthy newborns

In: Marc Humbert (szerk.)

European Respiratory Journal. Konferencia helye, ideje: Barcelona, Spanyolország, 2013.09.07-2013.09.11. pp. 304s-305s.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 18 Sly PD, Nicholls PK, Berry LJ, [Hantos Z](#), Cannizzaro V

High tidal volume ventilation does not exacerbate acid-induced lung injury in infant rats

RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 189:(1) pp. 129-135. (2013)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

- 19 H. Szabó, Z. Gyurkovits, B. Radics, H. Orvos, K. Virág, K. Boda, P. D. Sly, [Z. Hantos](#)

Respiratory mechanics in preterm infants of 32 to 36 gestational age studied with the forced oscillation technique

In: 12th International Congress on Pediatric Pulmonology, CIPP XII. Konferencia helye, ideje: Valencia, Spanyolország, 2013.06.29-2013.07.01.p. x.

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 20 H. Szabo, B. Radics, Z. Gyurkovits, H. Orvos, K. Virág, K. Boda, P.D. Sly, [Z. Hantos](#)

Respiratory mechanics in preterm infants of 32 to 36 weeks gestational age studied with the forced oscillation technique

PAEDIATRIC RESPIRATORY REVIEWS 14:(Supplement 2) p. S76. (2013)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

2012

- 21 Adamicza Á, Kaszaki J, Boros M, [Hantos Zoltán](#)
Pulmonary mechanical responses to intestinal ischaemia-reperfusion and endotoxin preconditioning
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 99:(3) pp. 289-301. (2012)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 22 Szabari MV, Parameswaran H, Sato S, [Hantos Z](#), Bartolak-Suki E, Suki B
Acute mechanical forces cause deterioration in lung structure and function in elastase-induced emphysema
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY 303:(7) pp. L567-L574. (2012)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 4 Függő idéző: 3 Összesen: 7
- 23 Tolnai J, Szabari MV, Albu G, Maar BA, Parameswaran H, Bartolak-Suki E, Suki B, [Hantos Z](#)
Functional and morphological assessment of early impairment of airway function in a rat model of emphysema
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 112:(11) pp. 1932-1939. (2012)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 6 Függő idéző: 2 Összesen: 8
- 2011
- 24 Bari F, Forczek E, [Hantos Z](#)
E-health in graduate and postgraduate medical education: Illusions, expectations and reality
In: Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, Bernd Blobel, Tomaž Marčun, Andrej Orel (szerk.)
11th European Federation of Medical Informatics Special Topic Conference, EFMI STC 2011. Konferencia helye, ideje: Laško, Szlovénia, 2011.04.14-2011.04.15. Amsterdam: IOS Press, 2011. pp. 21-27.
(Studies in Health Technology and Informatics)
165.
(ISBN:[9781607507345](#))
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 25 Bates JHT, Irvin CG, Farré R, [Hantos Z](#)
Oscillation mechanics of the respiratory system
COMPREHENSIVE PHYSIOLOGY 1:(3) pp. 1233-1272. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 20 Függő idéző: 8 Összesen: 28
- 26 Cannizzaro V, [Hantos Z](#), Sly PD, Zosky GR
Linking lung function and inflammatory responses in ventilator-induced lung injury
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY 300:(1) pp. L112-L120. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 14 Összesen: 14
- 27 [Hantos Z](#), Bates JHT, Irvin CG, Lundblad LKA, Sly PD
Airway resistance: synonyms, surrogates, and precision
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY 300:(3) p. L506. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2
- 28 [Hantos Z](#), Lundblad L, Bates J, Irvin C, Sly P, Mitzner W
Useful Models of Asthma Need to Properly Phenotype Airway Narrowing
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY 45:(6) p. 1272. (2011)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 29 Kaczka DW, Lutchen KR, [Hantos Z](#)
Emergent behavior of regional heterogeneity in the lung and its effects on respiratory impedance
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 110:(5) pp. 1473-1481. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 10 Függő idéző: 4 Összesen: 14
- 30 Lele EE, [Hantos Z](#), Bitay M, Szivos B, Bogats G, Petak F, Babik B

Bronchoconstriction during alveolar hypocapnia and systemic hypercapnia in dogs with a cardiopulmonary bypass
RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 175:(1) pp. 140-145. (2011)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

2010

31 Albu G, Babik B, Késmárki K, Balázs M, [Hantos Z](#), Peták F

Changes in airway and respiratory tissue mechanics after cardiac surgery

ANNALS OF THORACIC SURGERY 89:(4) pp. 1218-1226. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 6 Fügő idéző: 1 Összesen: 7

32 Cannizzaro V, Berry LJ, Nicholls PK, [Hantos Z](#), Sly PD

High Tidal Volume Ventilation Is Not Deleterious in Infant Rats Exposed to Severe Hemorrhage

JOURNAL OF TRAUMA: INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE 69:(4) pp. E24-E31. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Fügő idéző: 1 Összesen: 1

33 Layachi S, Porra L, Albu G, Petak F, Suortti P, [Hantos Z](#), Sovijarvi A, Habre W, Bayat S

Assessment of airway response to inhaled allergen by high-resolution synchrotron imaging and forced oscillation technique in sensitized Brown Norway rat

FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY 24:(Suppl 1) p. 40. (2010)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

34 Lorx A, Suki B, Hercsuth M, Szabo B, Penzes I, Boda K, [Hantos Z](#)

Airway and tissue mechanics in ventilated patients with pneumonia.

RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 171:(2) pp. 101-109. (2010)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Fügő idéző: 1 Összesen: 2

2009

35 Bayat S, Strengell S, Porra L, Janosi TZ, Peták F, Suhonen H, Suortti P, [Hantos Z](#), Sovijarvi AR, Habre W

Methacholine and Ovalbumin Challenges Assessed by Forced Oscillations and Synchrotron Lung Imaging.

AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 180:(4) pp. 296-303. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 16 Fügő idéző: 17 Összesen: 33

36 Cannizzaro V, Berry LJ, Zosky GR, Turner DJ, [Hantos Z](#), Sly PD

Impact of supplemental oxygen in mechanically ventilated adult and infant mice

RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 165:(1) pp. 61-66. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Fügő idéző: 1 Összesen: 6

37 Lorx A, Szabo B, Hercsuth M, Penzes I, [Hantos Z](#)

Low-frequency assessment of airway and tissue mechanics in ventilated COPD patients

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 107:(6) pp. 1884-1892. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Fügő idéző: 2 Összesen: 7

38 Majumdar A, [Hantos Z](#), Tolnai J, Parameswaran H, Tepper R, Suki B

Estimating the diameter of airways susceptible for collapse using crackle sound

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 107:(5) pp. 1504-1512. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Fügő idéző: 1 Összesen: 3

39 Peták F, Albu G, Lele E, [Hantos Z](#), Morel DR, Fontao F, Habre W

Lung mechanical and vascular changes during positive- and negative-pressure lung inflations: importance of reference pressures in the pulmonary vasculature

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 106: pp. 935-942. (2009)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Fügő idéző: 2 Összesen: 7

- 40 Thamrin C, Albu G, Sly PD, [Hantos Z](#)
Negative impact of the noseclip on high-frequency respiratory impedance measurements
RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 165:(1) pp. 115-118. (2009)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 41 von Ungern-Sternberg BS, Peták F, [Hantos Z](#), Habre W
Changes in functional residual capacity and lung mechanics during surgical repair of congenital heart diseases: effects of preoperative pulmonary hemodynamics.
ANESTHESIOLOGY 110:(6) pp. 1348-1355. (2009)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 10 Fügő idéző: 5 Összesen: 15
- 42 von Ungern-Sternberg BS, Erb TO, Habre W, Sly PD, [Hantos Z](#)
The Impact of Oral Premedication with Midazolam on Respiratory Function in Children
ANESTHESIA AND ANALGESIA 108:(6) pp. 1771-1776. (2009)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 8 Fügő idéző: 2 Összesen: 10
- 43 Zosky GR, Cannizzaro V, [Hantos Z](#), Sly PD
Protective mechanical ventilation does not exacerbate lung function impairment or lung inflammation following influenza A infection
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 107:(5) pp. 1472-1478. (2009)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 8 Fügő idéző: 2 Összesen: 10
- 2008
- 44 Bayat S, Porra L, Suhonen H, Janosi T, Strengell S, Habre W, Peták F, [Hantos Z](#), Suortti P, Sovijärvi A
Imaging of lung function using synchrotron radiation computed tomography: What's new?
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY 68:(3 Suppl. S) pp. S78-S83. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 12 Összesen: 12
- 45 Bayat S, Strengell S, Porra L, Suhonen H, Janosi T, Petak F, Habre W, [Hantos Z](#), Suortti P, Sovijarvi A
Functional imaging of regional airway and ventilation response to intravenous allergen and methacholine studied by synchrotron radiation CT in ovalbumine-sensitized rabbit
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY 22:(Suppl 1) p. 10. (2008)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 46 Bozanicha EM, Gualano RC, Zosky GR, Larcombe AN, Turner DJ, [Hantos Z](#), Sly PD
Acute Influenza A infection induces bronchial hyper-responsiveness in mice
RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 162:(3) pp. 190-196. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 7 Fügő idéző: 6 Összesen: 13
- 47 Cannizzaro V, Zosky GR, [Hantos Z](#), Turner DJ, Sly PD
High tidal volume ventilation in infant mice
RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 162:(1) pp. 93-99. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 5 Fügő idéző: 2 Összesen: 7
- 48 [Hantos Z](#), Adamicza A, Janosi TZ, Szabari MV, Tolnai J, Suki B
Lung volumes and respiratory mechanics in elastase-induced emphysema in mice
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 105:(6) pp. 1864-1872. (2008)
Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 17 Fügő idéző: 11 Összesen: 28
- 49 Larcombe AN, Zosky GR, Bozanich EM, Turner DJ, [Hantos Z](#), Sly PD
Absence of cholinergic airway tone in normal BALB/c mice
RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 161:(3) pp. 223-229. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2

- 50 Thamrin C, Finucane KE, Singh B, [Hantos Z](#), Sly PD
Volume dependence of high-frequency respiratory mechanics in healthy adults
ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING 36:(1) pp. 162-170. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Fügő idéző: 2 Összesen: 4
- 51 von Ungern-Sternberg BS, Saudan S, Peták F, [Hantos Z](#), Habre W
Desflurane but not sevoflurane impairs airway and respiratory tissue mechanics in children with susceptible airways
ANESTHESIOLOGY 108:(2) pp. 216-224. (2008)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 36 Fügő idéző: 12 Összesen: 48
- 52 Zosky GR, Janosi TZ, Adamicza A, Bozanich EM, Cannizzaro V, Larcombe AN, Turner DJ, Sly PD, [Hantos Z](#)
The bimodal quasi-static and dynamic elastance of the murine lung
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 105:(2) pp. 685-692. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 12 Fügő idéző: 8 Összesen: 20
- 53 Zosky GR, Larcombe AN, White OJ, Burchell JT, Janosi TZ, [Hantos Z](#), Holt PG, Sly PD, Turner DJ
Ovalbumin-sensitized mice are good models for airway hyperresponsiveness but not acute physiological responses to allergen inhalation
CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY 38:(5) pp. 829-838. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 38 Fügő idéző: 2 Összesen: 40

2007

- 54 [\[33\]](#), Beydon N, Davis SD, [Hantos Z](#), Wilson NM
An official American Thoracic Society/European Respiratory Society statement: Pulmonary function testing in preschool children
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 175:(12) pp. 1304-1345. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű szaccikk/Tudományos
Független idéző: 280 Fügő idéző: 114 Nem vizsgált idéző: 22 Összesen: 416
- 55 Bozanich EM, Janosi TZ, Collins RA, Thamrin C, Turner DJ, [Hantos Z](#), Sly PD
Methacholine responsiveness in mice from 2 to 8 wk of age
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 103:(2) pp. 542-546. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 6 Fügő idéző: 4 Összesen: 10
- 56 Collins RA, Gualano RC, Zosky GR, Chiappetta CL, Turner DJ, Colasurdo GN, [Hantos Z](#), Sly PD
Lack of long-term effects of respiratory syncytial virus infection on airway function in mice
RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY 156:(3) pp. 345-352. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Fügő idéző: 1 Összesen: 3
- 57 [Hantos Z](#)
Rebuttal from Dr. Mitzner
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 103:(5) pp. 1905-1906. (2007)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
- 58 [Hantos Z](#), Rimensberger PC
Measurement of respiratory system admittance: A straightforward method, but a difficult interpretation
PEDIATRIC RESEARCH 62:(3) pp. 246-247. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 59 Lundblad LKA, Irvin CG, [Hantos Z](#), Sly P, Mitzner W, Bates JHT
Penh is not a measure of airway resistance!
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 30:(4) p. 805. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 23 Fügő idéző: 3 Összesen: 26
- Mitzner W, [Hantos Z](#), Irvin C, Tankersley C

60 Airway responsiveness should be a measurement of the responsiveness of airways
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 176:(2) p. 215. (2007)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

Független idéző: 1 Fügő idéző: 1 Összesen: 2

2006

61 Janosi TZ, Adamicza A, Zosky GR, Asztalos T, Sly PD, [Hantos Z](#)
Plethysmographic estimation of thoracic gas volume in apneic mice
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 101:(2) pp. 454-459. (2006)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 8 Fügő idéző: 23 Összesen: 31

62 Peták F, [Hantos Z](#), Adamicza Á, Gality H, Habre W
Development of bronchoconstriction following administration of muscle relaxants in rabbits with normal or hyperreactive airways.
ANESTHESIA AND ANALGESIA 103:(1) pp. 103-109. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Fügő idéző: 7 Összesen: 7

63 Peták F, Habre W, Babik B, Tolnai J, [Hantos Z](#)
Crackle sound recording to monitor airway closure and recruitment in ventilated pigs.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 27:(4) pp. 808-816. (2006)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 7 Fügő idéző: 5 Nem vizsgált idéző: 1 Összesen: 13

2005

64 Bozanich EM, Collins RA, Thamrin C, [Hantos Z](#), Sly PD, Turner DJ
Developmental changes in airway and tissue mechanics in mice
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 99:(1) pp. 108-113. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 12 Fügő idéző: 6 Nem vizsgált idéző: 1 Összesen: 19

65 Majumdar A, Alencar AM, Buldyrev SV, [Hantos Z](#), Lutchen KR, Stanley HE, Suki B
Relating airway diameter distributions to regular branching asymmetry in the lung
PHYSICAL REVIEW LETTERS 95:(16) Paper 168101. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 19 Fügő idéző: 3 Nem vizsgált idéző: 1 Összesen: 23

66 Pillow JJ, Stocks J, Sly PD, [Hantos Z](#)
Partitioning mechanics in of airway and parenchymal unsedated newborn infants
PEDIATRIC RESEARCH 58:(6) pp. 1210-1215. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 11 Fügő idéző: 8 Összesen: 19

67 Sly PD, Turner DJ, Collins RA, [Hantos Z](#)
Penh is not a validated technique for measuring airway function in mice
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 172:(2) p. 256. (2005)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

Független idéző: 17 Fügő idéző: 1 Összesen: 18

68 Thamrin C, Sly PD, [Hantos Z](#)
Broadband frequency dependence of respiratory impedance in rats
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 99:(4) pp. 1364-1371. (2005)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 4 Fügő idéző: 2 Összesen: 6

2004

69 Bates J, Irvin C, Brusasco V, Drazen J, Fredberg J, Loring S, Eidelman D, Ludwig M, Macklem P, Martin J, [Hantos Z](#), Hyatt R, Lai-Fook S, Leff A, Solway J, Lutchen K, Suki B, Mitzner W, Pare P, Pride N, Sly P
The use and misuse of Penh in animal models of lung disease
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY 31:(3) pp. 373-374. (2004)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 98 Fügő idéző: 24 Nem vizsgált idéző: 31 Összesen: 153

- 70 Habre W, Schutz N, Pellegrini M, Beghetti M, Sly P D, [Hantos Z](#), Petak F
Preoperative pulmonary hemodynamics determines changes in airway and tissue mechanics following surgical repair of congenital heart diseases
PEDIATRIC PULMONOLOGY 38: pp. 470-476. (2004)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 16 Fügő idéző: 10 Összesen: 26
- 71 [Hantos Z](#), Tonai J, Asztalos T, Petak F, Adamicza A, Alencar A M, Majumdar A, Suki B
Acoustic evidence of airway opening during recruitment in excised dog lungs
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 97: pp. 592-598. (2004)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 10 Fügő idéző: 10 Nem vizsgált idéző: 1 Összesen: 21
- 72 Petak F, Babik B, [Hantos Z](#), Morel D R, Pache J C, Biton C, Suki B, Habre W
Impact of microvascular circulation on peripheral lung stability
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY 287:(4) pp. L879-L889. (2004)
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 6 Fügő idéző: 13 Összesen: 19
- 73 Pillow JJ, Jobe AH, Collins RA, [Hantos Z](#), Ikegami M, Moss TJM, Newnham JP, Willet KE, Sly PD
Variability in preterm lamb lung mechanics after intra-amniotic endotoxin is associated with changes in surfactant pool size and morphometry
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY 287:(5) pp. L992-L998. (2004)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 8 Fügő idéző: 7 Összesen: 15
- 2003
- 74 Babik B, Asztalos T, Petak F, Deak Z I, [Hantos Z](#)
Changes in respiratory mechanics during cardiac surgery
ANESTHESIA AND ANALGESIA 96:(5) pp. 1280-1287. (2003)
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 33 Fügő idéző: 10 Összesen: 43
- 75 [Hantos Z](#), Collins RA, Turner DJ, Janosi TZ, Sly PD
Tracking of airway and tissue mechanics during TLC maneuvers in mice
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 95:(4) pp. 1695-1705. (2003)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 27 Fügő idéző: 15 Összesen: 42
- 76 Majumdar A, Alencar AM, Buldyrev SV, [Hantos Z](#), Stanley HE, Suki B
Fluid transport in branched structures with temporary closures: A model for quasistatic lung inflation
PHYSICAL REVIEW E - STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS 67:(3) Paper 031912. (2003)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Fügő idéző: 3 Összesen: 5
- 77 Oostveen E, MacLeod D, Lorino H, Farre R, [Hantos Z](#), Desager K, Marchal F
The forced oscillation technique in clinical practice: methodology, recommendations and future developments
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 22:(6) pp. 1026-1041. (2003)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 175 Fügő idéző: 23 Nem vizsgált idéző: 207 Összesen: 405
- 78 Petak F, Babik B, Asztalos T, Hall G L, Deak Z I, Sly P D, [Hantos Z](#)
Airway and tissue mechanics in anesthetized paralyzed children
PEDIATRIC PULMONOLOGY 35: pp. 169-176. (2003)
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 18 Fügő idéző: 8 Összesen: 26
- 79 Sly PD, Collins RA, Thamrin C, Turner DJ, [Hantos Z](#)
Volume dependence of airway and tissue impedances in mice
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 94:(4) pp. 1460-1466. (2003)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

- 80 Babik B, Petak F, Asztalos T, Deak Z I, Bogats G, [Hantos Z](#)
Components of respiratory resistance monitored in mechanically ventilated patients
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 20:(6) pp. 1538-1544. (2002)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 6 Fügő idéző: 4 Összesen: 10
- 81 Hall GL, [Hantos Z](#), Wildhaber JH, Sly PD
Contribution of nasal pathways to low frequency respiratory impedance in infants
THORAX 57:(5) pp. 396-399. (2002)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 10 Fügő idéző: 3 Összesen: 13
- 82 [Hantos Z](#), Brusasco V
Assessment of respiratory mechanics in small animals: the simpler the better?
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 93:(4) pp. 1196-1197. (2002)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 31 Fügő idéző: 2 Összesen: 33
- 83 Petak F, Habre W, [Hantos Z](#), Sly P D, Morel D R
Effects of pulmonary vascular pressures and flow on airway and parenchymal mechanics in isolated rat lungs
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 92: pp. 169-178. (2002)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 28 Fügő idéző: 16 Összesen: 44
- 84 Pillow JJ, Sly PD, [Hantos Z](#), Bates JHT
Dependence of intrapulmonary pressure amplitudes on respiratory mechanics during high-frequency oscillatory ventilation in preterm lambs
PEDIATRIC RESEARCH 52:(4) pp. 538-544. (2002)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 18 Fügő idéző: 1 Nem vizsgált idéző: 2 Összesen: 21
- 2001
- 85 Adamicz A, Petak F, Asztalos T, Tiszlavicz L, Boros M, [Hantos Z](#)
Endothelin-1-induced airway and parenchymal mechanical responses in guinea-pigs: the roles of ETA and ETB receptors
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 17: pp. 975-981. (2001)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 4 Fügő idéző: 6 Összesen: 10
- 86 Habre W, Petak F, Sly P D, [Hantos Z](#), Morel D R
Protective effects of volatile agents against methacholine-induced bronchoconstriction in rats
ANESTHESIOLOGY 94:(2) pp. 348-353. (2001)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 24 Fügő idéző: 12 Összesen: 36
- 87 Hall G L, [Hantos Z](#), Wildhaber J H, Petak F, Sly P D
Methacholine responsiveness in infants assessed with low frequency forced oscillation and forced expiration techniques
THORAX 56:(1) pp. 42-47. (2001)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 25 Fügő idéző: 8 Összesen: 33
- 88 Hall GL, [Hantos Z](#), Sly PD
Altered respiratory tissue mechanics in asymptomatic wheezy infants
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 164:(8) pp. 1387-1391. (2001)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 11 Fügő idéző: 6 Összesen: 17
- 89 Majumdar A, Alencar AM, Buldyrev SV, [Hantos Z](#), Stanley HE, Suki B
Characterization of the branching structure of the lung from "macroscopic" pressure-volume measurements
PHYSICAL REVIEW LETTERS 87:(5) Paper 058102. (2001)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 3 Fügő idéző: 5 Összesen: 8

- 90 Petak F, Habre W, Donati Y R, Hantos Z, Barazzone Argiroffo C
Hyperoxia-induced changes in mouse lung mechanics: forced oscillations vs. barometric plethysmography
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 90:(6) pp. 2221-2230. (2001)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 76 Fügő idéző: 12 Összesen: 88
- 91 Pillow JJ, Hall GL, Willet KE, Jobe AH, Hantos Z, Sly PD
Effects of gestation and antenatal steroid on airway and tissue mechanics in newborn lambs
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 163:(5) pp. 1158-1163. (2001)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 19 Fügő idéző: 7 Összesen: 26
- 2000
- 92 Adamicza A, Kaszaki J, Petak F, Asztalos T, Boros M, Hantos Z
Remote effects of mesenteric ischaemia-reperfusion in rats: Role of nitric oxide in lung mechanics
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON 526:(Suppl S) p. 140P. (2000)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 93 Habre W, Petak F, Sly PD, Hantos Z, Morel DR
Protective effects of volatile agents against methacholine-induced bronchoconstriction in rats
ANESTHESIOLOGY 93:(3A Suppl) p. U232. (2000)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 94 Hall G L, Hantos Z, Petak F, Wildhaber J H, Tiller K, Burton P R, Sly P D
Airway and respiratory tissue mechanics in normal infants
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 162: pp. 1397-1402. (2000)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 24 Fügő idéző: 15 Összesen: 39
- 95 Pillow JJ, Hantos Z, Sly PD
Influence of lung mechanics on pressure transmission during HFOV in preterm lambs
PEDIATRIC RESEARCH 47:(4) p. 372A. (2000)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 96 Suki B, Alencar A M, Tolnai J, Asztalos T, Petak F, Sujeer M K, Patel K, Patel J, Stanley H E, Hantos Z
Size distribution of recruited alveolar volumes in airway reopening
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 89:(5) pp. 2030-2040. (2000)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 7 Fügő idéző: 8 Összesen: 15
- 1999
- 97 Adamicza A, Petak F, Asztalos T, Hantos Z
Effects of endothelin-1 on airway and parenchymal mechanics in guinea-pigs
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 13:(4) pp. 767-774. (1999)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 13 Fügő idéző: 8 Összesen: 21
- 98 Alencar A M, Hantos Z, Petak F, Tolnai J, Asztalos T, Zapperi S, Andrade J S, Buldyrev S V, Stanley H E, Suki B
Scaling behavior in crackle sound during lung inflation
PHYSICAL REVIEW E - STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS 60:(4) pp. 4659-4663. (1999)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 7 Fügő idéző: 17 Összesen: 24
- 99 Hall GL, Hantos Z, Wildhaber JH, Sly PD
Contribution of nasal impedance to the total respiratory impedance in infants
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 159:(3) p. A671. (1999)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
Fügő idéző: 2 Összesen: 2

- 100 Hall GL, [Hantos Z](#), Ueda Y, Bates JHT, Sly PD
Oscillatory respiratory mechanics in the mouse: Comparing results obtained with the wavetube and the flexiVent
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 159:(3) p. A834. (1999)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 101 Petak F, Adamicza A, Asztalos T, [Hantos Z](#)
The role of ETA and ETB receptors in the endothelin-1-induced airway and parenchymal responses in guinea pigs
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 159:(3 Suppl S) p. A836. (1999)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 102 Pillow JJ, Hall GL, [Hantos Z](#), Sly PD
Measurement of respiratory impedance during high frequency oscillatory ventilation
PEDIATRIC RESEARCH 45:(4) p. 315A. (1999)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 1998
- 103 Hayden M J, Petak F, [Hantos Z](#), Hall G, Sly P D
Using low-frequency oscillation to detect bronchodilator responsiveness in infants
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 157:(2) pp. 574-579. (1998)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 15 Függő idéző: 10 Összesen: 25
- 1997
- 104 [Hantos Z](#), Petak F, Adamicza A, Asztalos T, Tolnai J, Fredberg J J
Mechanical impedance of the lung periphery
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 83:(5) pp. 1595-1601. (1997)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 15 Függő idéző: 6 Nem vizsgált idéző: 1 Összesen: 22
- 105 Petak F, Hayden M J, [Hantos Z](#), Sly P D
Volume dependence of respiratory impedance in infants
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 156: pp. 1172-1177. (1997)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 14 Függő idéző: 13 Összesen: 27
- 106 Petak F, [Hantos Z](#), Adamicza A, Asztalos T, Sly P D
Methacholine-induced bronchoconstriction in rats: Effects of intravenous vs. aerosol delivery
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 82:(5) pp. 1479-1487. (1997)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 50 Függő idéző: 66 Összesen: 116
- 107 Suki B, Petak F, Adamicza A, Daroczy B, Lutchen K R, [Hantos Z](#)
Airway and tissue constrictions are greater in closed than in open-chest conditions
RESPIRATION PHYSIOLOGY 108: pp. 129-141. (1997)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 5 Függő idéző: 7 Összesen: 12
- 1996
- 108 Lutchen K R, [Hantos Z](#), Petak F, Adamicza A, Suki B
Airway inhomogeneities contribute to apparent lung tissue mechanics during constriction
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 80: pp. 1841-1849. (1996)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 101 Függő idéző: 75 Összesen: 176
- 109 Otis D R, Petak F, [Hantos Z](#), Fredberg J J, Kamm R D
Airway closure and reopening assessed by the alveolar capsule oscillation technique
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 80: pp. 2077-2084. (1996)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 24 Függő idéző: 11 Összesen: 35
- 110 Sly P D, Hayden M J, Petak F, [Hantos Z](#)

Measurement of low-frequency respiratory impedance in infants

AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 154:(1) pp. 161-166. (1996)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 37 Függő idéző: 30 Összesen: 67

1995

- 111 [Hantos Z](#), Petak F, Adamicza A, Daroczy B, Fredberg J J
DIFFERENTIAL RESPONSES OF GLOBAL AIRWAY, TERMINAL AIRWAY, AND TISSUE IMPEDANCES TO HISTAMINE

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 79:(5) pp. 1440-1448. (1995)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 15 Függő idéző: 12 Összesen: 27

- 112 LUTCHEN KR, SUKI B, PETAK F, ADAMICZA A, [HANTOS Z](#)
IN-SITU VERSUS OPEN-CHEST AIRWAY AND LUNG-TISSUE PROPERTIES DURING HEALTHY AND CONSTRICTED CONDITIONS

FASEB JOURNAL 9:(3) p. 150. (1995)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 113 Suki B, Petak F, Adamicza A, [Hantos Z](#), Lutchen K R
PARTITIONING OF AIRWAY AND LUNG-TISSUE PROPERTIES - COMPARISON OF IN-SITU AND OPEN-CHEST CONDITIONS

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 79:(3) pp. 861-869. (1995)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 12 Függő idéző: 12 Összesen: 24

1994

- 114 [Hantos Z](#), F Peták, Á Adamicza, B Daróczy, B Suki, K R Lutchen
Optimum ventilator waveform for the estimation of respiratory impedance: an animal study.

EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW 4: pp. 191-197. (1994)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 6 Függő idéző: 6 Összesen: 12

- 115 Lutchen K R, Suki B, Zhang Q, Petak F, Daroczy B, [Hantos Z](#)
AIRWAY AND TISSUE MECHANICS DURING PHYSIOLOGICAL BREATHING AND BRONCHOCONSTRICTION IN DOGS

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 77: pp. 373-385. (1994)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 39 Függő idéző: 34 Összesen: 73

- 116 Lutchen K R, B Suki, D W Kaczka, Q Zhang, [Z Hantos](#), B Daróczy, F Peták
Direct use of mechanical ventilation to measure respiratory mechanics associated with physiological breathing.

EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW 4:(19) pp. 198-202. (1994)

Link(ek): [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 4 Összesen: 7

- 117 Suki B, Barabasi A L, [Hantos Z](#), Petak F, Stanley H E
AVALANCHES AND POWER-LAW BEHAVIOR IN LUNG-INFLATION

NATURE 368:(6472) pp. 615-618. (1994)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 134 Függő idéző: 54 Összesen: 188

- 118 SUKI B, BARABAS AL, [HANTOS Z](#), PETAK F, STANLEY HE
LONG-RANGE CORRELATIONS IN AIRWAY OPENINGS

FASEB JOURNAL 8:(5) p. A688. (1994)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

1993

- 119 LUTCHEN KR, SUKI B, [HANTOS Z](#), DAROCZY B, ADAMICZA A, PETAK F
FREQUENCY AND AMPLITUDE DEPENDENCE OF LUNG MECHANICAL-PROPERTIES DURING BRONCHOCONSTRICTION AND UNDER PHYSIOLOGICAL BREATHING CONDITIONS

AMERICAN REVIEW OF RESPIRATORY DISEASE 147:(4) p. A780. (1993)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 120 Petak F, [Hantos Z](#), Adamicza A, Daroczy B
PARTITIONING OF PULMONARY IMPEDANCE - MODELING VS ALVEOLAR CAPSULE APPROACH
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 75:(2) pp. 513-521. (1993)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 36 Fügő idéző: 18 Összesen: 54
- 121 Peták F, [Z Hantos](#), Á Adamicza, D R Otis, B Daróczy
Volume dependence of terminal airway impedance in isolated dog lungs
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 6: Paper 403S. (1993)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
Független idéző: 4 Fügő idéző: 2 Összesen: 6
- 1992
- 122 BATES JHT, DAROCZY B, [HANTOS Z](#)
A COMPARISON OF INTERRUPTER AND FORCED OSCILLATION MEASUREMENTS OF RESPIRATORY RESISTANCE IN THE DOG
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 72:(1) pp. 46-52. (1992)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 13 Fügő idéző: 6 Összesen: 19
- 123 [HANTOS Z](#), DAROCZY B, SUKI B, NAGY S, FREDBERG JJ
INPUT IMPEDANCE AND PERIPHERAL INHOMOGENEITY OF DOG LUNGS
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 72:(1) pp. 168-178. (1992)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 296 Fügő idéző: 93 Nem vizsgált idéző: 13 Összesen: 402
- 124 [HANTOS Z](#), ADAMICZA A, GOVAERTS E, DAROCZY B
MECHANICAL IMPEDANCES OF LUNGS AND CHEST-WALL IN THE CAT
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 73:(2) pp. 427-433. (1992)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 90 Fügő idéző: 16 Nem vizsgált idéző: 2 Összesen: 108
- 125 SUKI B, [HANTOS Z](#)
VISCOELASTIC PROPERTIES OF THE VISCERAL PLEURA AND ITS CONTRIBUTION TO LUNG IMPEDANCE
RESPIRATION PHYSIOLOGY 90:(3) pp. 271-287. (1992)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Fügő idéző: 2 Összesen: 4
- 1991
- 126 BATES JHT, DAROCZY B, [HANTOS Z](#)
A COMPARISON OF INTERRUPTER AND FORCED OSCILLATION MEASUREMENTS OF RESPIRATORY SYSTEM RESISTANCE IN DOGS
FASEB JOURNAL 5:(5) p. A1136. (1991)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 127 SUKI B, [HANTOS Z](#), DAROCZY B, ALKAYSI G, NAGY S
NONLINEARITY AND HARMONIC DISTORTION OF DOG LUNGS MEASURED BY LOW-FREQUENCY FORCED-OSCILLATIONS
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 71:(1) pp. 69-75. (1991)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 18 Fügő idéző: 18 Összesen: 36
- 1990
- 128 DAROCZY B, [HANTOS Z](#)
GENERATION OF OPTIMUM PSEUDORANDOM SIGNALS FOR RESPIRATORY IMPEDANCE MEASUREMENTS
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-MEDICAL COMPUTING 25:(1) pp. 21-31. (1990)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 24 Fügő idéző: 10 Nem vizsgált idéző: 1 Összesen: 35
- 129 [Hantos Z](#), B. Daróczy, T. Csenedes, B. Suki, S. Nagy
Modelling of Low-frequency Pulmonary Impedance in Dogs

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 68:(3) pp. 849-860. (1990)

Link(ek): [PubMed](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 68 Fügő idéző: 37 Összesen: 105

130 SUKI B, DAROCZY B, HANTOS Z

MECHANICAL IMPEDANCE OF THE CANINE DIAPHRAGM .1. EXPERIMENTAL SYSTEM AND MEASUREMENTS

MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING 28:(4) pp. 361-366. (1990)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Fügő idéző: 1 Összesen: 3

1988

131 LUTCHEN KR, HANTOS Z, JACKSON AC

IMPORTANCE OF LOW-FREQUENCY IMPEDANCE DATA FOR RELIABLY QUANTIFYING PARALLEL INHOMOGENEITIES OF RESPIRATORY MECHANICS

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING 35:(6) pp. 472-481. (1988)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 20 Fügő idéző: 14 Összesen: 34

132 LUTCHEN KR, HANTOS Z, JACKSON AC

IMPORTANCE OF LOW-FREQUENCY DATA FOR QUANTIFYING MECHANICAL INHOMOGENEITIES OF THE RESPIRATORY SYSTEM

FASEB JOURNAL 2:(5) p. A1269. (1988)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

1987

133 HANTOS Z, DAROCZY B, SUKI B, NAGY S

LOW-FREQUENCY RESPIRATORY MECHANICAL IMPEDANCE IN THE RAT

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 63:(1) pp. 36-42. (1987)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 31 Fügő idéző: 20 Összesen: 51

134 Hantos Z, Daróczy B, Suki B, Nagy S, Debreczeni L A

Respiratory mechanical impedance in the rat.

ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 70:(2-3) pp. 289-296. (1987)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

135 HANTOS Z, SUKI B, CSENDES T, DAROCZY B

CONSTANT-PHASE MODELING OF PULMONARY TISSUE IMPEDANCE

CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY-BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE 23: p. S325. (1987)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

1986

136 CSENDES T, DAROCZY B, HANTOS Z

NONLINEAR PARAMETER-ESTIMATION BY GLOBAL OPTIMIZATION - COMPARISON OF LOCAL SEARCH METHODS IN RESPIRATORY SYSTEM MODELING

LECTURE NOTES IN CONTROL AND INFORMATION SCIENCES 84: pp. 188-192. (1986)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 28 Fügő idéző: 1 Összesen: 29

137 Hantos Z, B. Daróczy, B. Suki, G. Galgóczy, T. Csenedes

Forced oscillatory impedance of the respiratory system at low frequencies

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 60: pp. 123-132. (1986)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 131 Fügő idéző: 35 Összesen: 166

138 HANTOS Z, CSENDES T, DAROCZY B

IDENTIFICATION OF MODELS OF RESPIRATORY MECHANICS BY A GLOBAL OPTIMIZATION TECHNIQUE

CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY-BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE 22: p. S108. (1986)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 139 GALGOCZY G, HANTOS Z, DAROCZY B, CSENDES T
 APPLICABILITY OF FORCED-OSCILLATIONS FOR DETECTING BRONCHIAL OBSTRUCTION AND ESTIMATING TISSUE RESISTANCE
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 66:(3-4) p. 249. (1985)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 140 GYURKOVITS K, HANTOS Z, DAROCZY B
 NORMAL VALUES OF TOTAL RESPIRATORY IMPEDANCE IN 4-16 YEARS OLD CHILDREN
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 66:(3-4) p. 340. (1985)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 141 HANTOS Z, DAROCZY B, SUKI B, GALGOCZY G, CSENDES T
 TOTAL RESPIRATORY, PULMONARY, AND CHEST WALL IMPEDANCES AT LOW-FREQUENCIES
CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY-BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE 21: p. 55. (1985)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 142 HANTOS Z, DAROCZY B, GALGOCZY G, SUKI B
 MECHANICAL IMPEDANCE OF LUNGS AND CHEST-WALL BY LOW-FREQUENCY FORCED-OSCILLATIONS
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 66:(3-4) p. 253. (1985)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 143 Hantos Z, Daróczy B, Gyurkovits K
 Total respiratory impedance in healthy children.
PEDIATRIC PULMONOLOGY 1:(2) pp. 91-98. (1985)
 Link(ek): [Scopus](#)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
 Független idéző: 20 Független idéző: 4 Összesen: 24
- 144 SUKI B, HANTOS Z, DAROCZY B, CSENDES T
 MECHANICAL-PROPERTIES OF SUPRAGLOTTIC AIRWAYS
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 66:(3-4) p. 289. (1985)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 145 SUKI B, DAROCZY B, HANTOS Z
 SUPRAGLOTTAL AIRWAY IMPEDANCES - THEIR EFFECT ON TOTAL RESPIRATORY IMPEDANCE
CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY-BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE 21: p. 53. (1985)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 146 HANTOS Z, DAROCZY B, GALGOCZY G
 TRACKING OF RESPIRATORY IMPEDANCE OVER THE RANGE OF VITAL CAPACITY
CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY-BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE 19:(4) pp. P88-P89. (1983)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
- 147 Nagy S, Hantos Z, Klebiczki J, Deavers SI, Adamicza Á, Tóth I
 Changes of functional residual capacity in hemorrhagic shock: Role of the respiratory muscles
 In: Lewis DH, Haglund U (szerk.)
 Shock research: Proceedings of the European Shock Society Meeting held in Malmö, Sweden, on 15-17 April 1983. 324 p.
 Amsterdam: Elsevier, 1983. pp. 111-128.
 (Fernström Foundation series; 3.)
 (ISBN:0-444-80533-8)
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
- 148 Nagy S, Hantos Z, Deavers SI, Tóth I, Klebiczki J, Adamicza Á
 Mechanism of functional residual capacity increase in haemorrhagic shock
ACTA CHIRURGICA HUNGARICA 24: pp. 295-306. (1983)
 Link(ek): [PubMed](#)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

- 149 DAROCZY B, HANTOS Z

AN IMPROVED FORCED OSCILLATORY ESTIMATION OF RESPIRATORY IMPEDANCE
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-MEDICAL COMPUTING 13:(3) pp. 221-235. (1982)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 34 Független idéző: 14 Összesen: 48

- 150 [HANTOS Z.](#), DAROCZY B, KLEBNICZKI J, DOMBOS K, NAGY S
PARAMETER-ESTIMATION OF TRANS-PULMONARY MECHANICS BY A NON-LINEAR INERTIVE MODEL
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY 52:(4) pp. 955-963. (1982)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 13 Független idéző: 2 Összesen: 15

- 151 [Hantos Z.](#), G. Galgóczy, B. Daróczy, T. Csendes, J. Klebniczki
A lumped parameter model of the upper airway
CLINICAL RESPIRATORY PHYSIOLOGY-BULLETIN EUROPEEN DE PHYSIOPATHOLOGIE 18: pp. P48-P49.
(1982)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

- 152 Nagy S, [Hantos Z.](#), Klebniczki J, DEEVERS S.I., ADAMICZA Á
Increase of functional residual capacity in hemorrhagic shock
CIRCULATORY SHOCK 9:(6) pp. 579-587. (1982)

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

1980

- 153 [HANTOS Z.](#), NAGY S, RABLOCZKY G, DAROCZY B, KLEBNICZKI J, TARNOKY K
VENTILATORY MECHANICAL CONSEQUENCES OF HYPOVOLEMIC SHOCK
ACTA PHYSIOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 56:(1) p. 35. (1980)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

- 154 KLEBNICZKI J, [HANTOS Z.](#), GALGOCZY G, DAROCZY B, DOMBOS K, RABLOCZKY G
ESTIMATION OF RESPIRATORY MECHANICAL PARAMETERS
ACTA PHYSIOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 56:(1) pp. 43-44. (1980)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 155 NAGY S, [HANTOS Z.](#), KLEBNICZKI J, ADAMICZA A, KARACSONY G
PULMONARY MECHANICS, FUNCTIONAL RESIDUAL CAPACITY AND LUNG MORPHOLOGY IN
EXPERIMENTAL HEMORRHAGIC-SHOCK
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 12: p. 45. (1980)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

1978

- 156 GALGOCZY G, [HANTOS Z.](#), MANDI A, DAROCZY B, DOMBOS K
RESPIRATORY MECHANICAL STUDIES IN HEALTHY SUBJECTS AND IN PATIENTS SUFFERING FROM
OBSTRUCTIVE BRONCHIAL DISEASE
ACTA PHYSIOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 51:(1-2) p. 111. (1978)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt / Kivonat/Tudományos

- 157 [HANTOS Z.](#), GALGOCZY G, DAROCZY B, DOMBOS K
COMPUTATION OF EQUIVALENT AIRWAY-RESISTANCE - COMPARISON WITH ROUTINE EVALUATIONS OF
PLETHYSMOGRAPHIC MEASUREMENTS
RESPIRATION 36:(2) pp. 64-72. (1978)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

1977

- 158 GALGOCZY G, RABLOCZKY G, [HANTOS Z.](#), DAROCZY B
ANALYSIS OF PULSE-SYNCHRONOUS AND RESPIRATION-SYNCHRONOUS PRESSURE CHANGES IN THE
CHEST OF ANESTHETIZED CATS
ACTA PHYSIOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 49:(3-4) p. 282. (1977)

Link(ek): [WoS](#)

- 159 Muszka Dániel, Hantos Zoltán, Székely Sándor, Madarász István (szerk.)
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában: 7. Kollokvium : A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Szegeden, 1976. november 29. és december 1. között tartott kollokviumának anyaga
Szeged: József Attila Tudományegyetem Kibernetikai Laboratóriuma, 1977. 699 p.

(ISBN: [963-481-036-5](#))

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyv/Konferenciakötet/Tudományos

- 160 NAGY S, BARANKAY T, DAROCZY B, HANTOS Z
QUANTITATIVE-EVALUATION OF CORONARY REACTIVE HYPEREMIC RESPONSES
ACTA PHYSIOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 49:(3-4) p. 328. (1977)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

1976

- 161 HANTOS Z, GALGOCZY G, DAROCZY B, HUNYA P
COMPUTER-AIDED INVESTIGATIONS OF RESPIRATORY DATA
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-MEDICAL COMPUTING 7:(2) pp. 93-105. (1976)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Fügő idéző: 2 Összesen: 4

- 162 NAGY S, BARANKAY T, DAROCZY B, HANTOS Z
QUANTITATIVE-EVALUATION OF CORONARY REACTIVE HYPEREMIC RESPONSES
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 8: pp. 19-20. (1976)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos