

Dr. Cseri Julianna *in extenso* közleményeinek jegyzéke

2007

1. Szigeti, GP, H Szappanos, T Deli, J. Cseri, L. Kovács, L. Csernoch: Differentiation dependent alterations in the extracellular ATP-evoked calcium fluxes of cultured skeletal muscle cells from mice. *Pflügers Arch.* **453**(4):519-29 (2007). Epub 2006 Oct 17.
IF:4.81
Folyóiratcikk/Article
Független idéző: 1 Fügő idéző: 2 Összesen: 3
2. Deli, T, H. Szappanos, G.P. Szigeti, J. Cseri, L. Kovács, L. Csernoch: Contribution from P2X and P2Y purinoreceptors to ATP-evoked changes in intracellular calcium concentration on cultured muscle myotubes. *Pflügers Arch.* **453**(4):509-18 (2007) Epub 2006 Sep 26.
IF:4.81
Folyóiratcikk/Article
Független idéző: 0 Fügő idéző: 1 Összesen: 1

2005

3. Szappanos, H., Smida-Resgui, S., **Cseri, J.**, Simut, C., Sabatier, J.M., De Waard, M., Kovács, L., Csernoch, L., Ronjat, M.: Differential effects of maurocalcine on Ca²⁺ release events and depolarization-induced Ca²⁺ release in rat skeletal muscle. *J. Physiol.* **565**: 843-853 (2005)
IF: 4.346
Folyóiratcikk/Article
Független idéző: 3 Fügő idéző: 5 Összesen: 8

2004

4. Péter Szentesi, Henrietta Szappanos, Csaba Szegedi, Mónika Gönczi, István Jóna, **Julianna Cseri**, László Kovács and László Csernoch: Enhanced sarcoplasmic calcium release and altered elementary calcium release events in the presence of thymol in mammalian skeletal muscle. *Biophysical Journal*, , **86**, 1436-1453 (2004)
IF: 4.585
Folyóiratcikk/Article
Független idéző: 3 Fügő idéző: 7 Összesen: 10
5. Szappanos, H., **J. Cseri**, T. Deli, L. Kovács, L. Csernoch: Determination of depolarisation- and agonist-evoked calcium fluxes on skeletal muscle cells in primary culture. *Journal of Biochemical and Biophysical Methods.* **59**: 89-101 (2004)
IF: 1.302
Folyóiratcikk/Article
Független idéző: 1 Fügő idéző: 6 Összesen: 7

2002

6. **Julianna Cseri**, Henrietta Szappanos, Gyula Péter Szigeti, Zoltán Csernátony, László Kovács, László Csernoch: A purinergic signal transduction pathway in mammalian skeletal muscle cells in culture. *Pflügers Arch.*, **443**: 731-738 (2002)
IF: 1.695
Folyóiratcikk/Article
Független idéző: 11 Fügő idéző: 4 Összesen: 15

1996

7. S. Sárközi, P. Szentesi, **Julianna Cseri**, L. Kovács, L. Csernoch: Concentration dependent effects of tetracaine on excitation-contraction coupling in frog skeletal muscle fibres. *J. Muscle Res. & Cell. Motility* **17**: 1-10 (1996)
IF: 2.798
Folyóiratcikk/Article
Független idéző: 6 Független idéző: 2 Összesen: 8

1987

8. **Julia Cseri**, E. Varga: Chloride-dependence of the action of phlorizin on frog skeletal muscle membrane. *Acta Physiol. Acad. Sci. hung.* **69**: 3-14 (1987)
IF: 0.184
Folyóiratcikk/Article
9. **Julianna Cseri**, P.P. Nánási, E. Varga: Effects of phlorizin and phloretin on passive and dynamic properties in muscle membrane. *Acta Physiol. Acad. Sci. hung.* **69**: 21-32 (1987)
IF: 0.184
Folyóiratcikk/Article

1986

10. **Julia Cseri**, T. Kovács, Gyöngyi Molnár, E. Varga: Inhibition of sodium for sodium exchange by phlorizin in frog sartorius muscle. *Acta Physiol. Acad. Sci. hung.* 1986, **67**: 307-316.
IF: 0.494
Folyóiratcikk/Article

1985

11. **Julia Cseri**, M. Dankó, E. Varga: Effect of phlorizin on the changes of membrane potential, water, Na and K transport induced by cevadine in frog frog muscle. *Acta Physiol. Acad. Sci. hung.*, **65**: 65-80 (1985)
IF: 0.181
Folyóiratcikk/Article
12. M. Dankó, **Julia Cseri**, E. Varga: Cevadine-induced changes of membrane potential and sodium transport of muscle membrane in a chloride-free solution. *Acta Physiol. Acad. Sci. hung.* **65**: 199-211 (1985)
IF: 0.181
Folyóiratcikk/Article

1984

13. **Julia Cseri**: Effect of phlorizin on the action potential and voltage-dependent ionic conductances in frog skeletal muscle. *Acta Physiol. Acad. Sci. hung.* **64**: 134-155 (1984)
IF: 0.218
Folyóiratcikk/Article

1983

14. G. Szűcs, L. Kovács, **Julia Cseri**, J. Gál: Effects of physostigmine on the voltage-dependent ionic conductances of skeletal muscle fibres. *Acta Physiol. Acad. Sci. hung.* **62**: 47-60 (1983)
IF: 0.130
Folyóiratcikk/Article
Független idéző: 0 Független idéző: 1 Összesen: 1

1982

15. **Cseri J.**, Szűcs G., Kovács L.: Harántcsíkolt izomrost feszültségfüggő ionkonduktanciáinak vizsgálata fázis-sík módszerrel. MTA Biol. Oszt. Közl. **25**: 137-146 (1982)

1981

16. M. Dankó, **Julia Cseri**, E. Varga: Parameters of the potential changes induced by cevadine on striated frog muscle membrane. Acta Physiol. Acad. Sci. hung. **58**: 103-118 (1981)

IF: 0.166

Folyóiratcikk/Article

Független idéző: 3 Függő idéző: 0 Összesen: 3

17. M. Dankó, **Julia Cseri**, E. Varga: Membrane potential dependence of potential oscillation induced by cevadine in striated muscle. Acta Physiol. Acad. Sci. hung. **58**: 275-283 (1981)

IF: 0.166

Folyóiratcikk/Article

Független idéző: 2 Függő idéző: 0 Összesen: 2

1980

18. **Julianna Cseri**, M. Dankó, L. Kovács, G. Szűcs, E. Varga: Analysis of sensitizing effect of veratrum alkaloids to potassium on frog muscle. Acta Physiol. Acad. Sci. Hung., **56**: 289-301(1980)

IF: 0.181

Folyóiratcikk/Article

1978

19. **Julianna Cseri**, E. Varga: Effect of veratrine on water, sodium and potassium transport in the frog sartorius muscle. Acta Physiol. Acad. Sci. hung. **51**: 1-12 (1978)

IF: 0.204

Folyóiratcikk/Article

Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3

1977

20. **Cseri J.**, Dankó M., Gesztelyi I., Varga E.: Veratrin hatása az izom vízfelvételére. Kísérletes Orvostudomány **29**: 67-74 (1977)

Könyvrészletek

1. E. Varga, M. Dankó, **Julia Cseri**: Cevadine induced changes of Na-channels in muscle membrane. *Adv. Physiol. Sci. Vol. 5., Eds.: E. Varga, A. Kövér, T. Kovács, L. Kovács. Budapest, 1981, Pergamon Press, Akadémiai Kiadó, pp. 239-246.*
2. László Csernoch, **Julianna Cseri**, Péter Szentesi, László Kovács: Calcium homeostasis in developing and adult skeletal muscle cells. *Molecular and Cellular Biology: from plant to human. Eds.: Zoltán Krasznai, László Mátyus, Bert Van Duijn. 2000, Foundation for Single Cell Research, pp. 141-161.*

Az utóbbi tíz évben megjelent idézhető előadás-kivonatok

1. Csernoch, L., H. Szappanos, J. Cseri, M. Gönczi, J. Sabatier, X. Altafaj, M. DeWaard, M. Ronjat: Elementary calcium release events (ECRE) in the presence of the scorpion toxin maurocalcine. *Biophys J*, 2004, **86**, 579a.
2. Szappanos, H., M. Gönczi, J. Cseri, L. Kovács, L. Csernoch: Elementary calcium release events (ECRE) in the presence of thymol on mammalian skeletal muscle. *J Muscle Res Cell Motil*, 2003, **24**, 359.
3. Szappanos, H., P. Szentesi, L. Csernoch, L. Kovács and J. Cseri: Calcium transients and purinergic activation on mouse skeletal muscle cells in primary culture. *Acta Physiol Hung*, 2002, **89**, 39.
4. Csernoch, L., J. Cseri and L. Kovács: ATP-induced changes in intracellular calcium concentration on human skeletal muscle fibres in culture. *J. Physiol.*, 2000, **526**, 30-31P

Az utóbbi tíz évben kongresszusi kiadványokban megjelent előadás-kivonatok

1. Julianna Cseri: New trends and elements in curriculum elaborated at University of Debrecen Health College Faculty. *Proceedings of COHEHRE, 2005, Budapest*
2. Szappanos Henrietta, Cseri Julianna, Szigeti Gyula Péter, Deli Tamás, Kovács László, Csernoch László: Extracelluláris ATP hatása egér tenyésztett vázizomsejtek proliferációjára és differenciálódására. *MÉT Kongresszusi kivonatok, 2004.*
3. Csernoch László, Szappanos Henrietta, Cseri Julianna, Szigeti Gyula Péter, Boczonádi Veronika, Kovács László: A maurokalcin (*Scorpio maurus palmatus*) hatása a szarkoplazmatikus retikulumból történő kalciumfelszabadulás elemi eseményeire. *MÉT Kongresszusi kivonatok, 2004.*
4. L. Csernoch, M. Gönczi, J. Cseri, H. Szappanos, L. Kovács: Elementary calcium release events (ECRE) in the presence of thymol on mammalian skeletal muscle. *Gordon Research Conference, , 2003, New London, NH, USA*
5. M. Gönczi, H. Szappanos, J. Cseri, L. Kovács and L. Csernoch: Extracellular ATP-evoked calcium fluxes on cultured mouse skeletal muscle cells. *FEBS Meeting, 2003, Nizza*
6. H. Szappanos, P. Szentesi, L. Csernoch, L. Kovács and J. Cseri: Calcium transients and purinergic activation on mouse skeletal muscle cells in primary culture. *International Pathophysiological Society Conference, 2002, Budapest*
7. Cseri, J., Csernoch, L., Kovács, L. and Szappanos, H.: A purinergic signal transduction pathway on skeletal muscle cells in culture. *IUPS Conference, 2001, Christchurch, Új-Zéland*
8. L. Csernoch, Julianna Cseri and L. Kovács: ATP induced changes in intracellular calcium concentration on human skeletal muscle fibres in culture. *AFM Conference, 2000, Nizza*