



Igazolás

Igazolom, hogy Vincze János orvostanhallgató (Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar, NK: ENXK8R) témavezetésemmel az alábbi tudományos előadások és posztterek elkészítésében vett részt:

Előadások:

Németh Rita, Vincze János, Palicz Zoltán

A fluvastatin hatása a hypercholesterolaemiás patkány vázizomrostjainak kalcium-homeosztázisára

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2008

Németh Rita, Vincze János, Palicz Zoltán

A fluvastatin és a koenzim Q10 hatása a patkány vázizomrostok kalcium-homeosztázisára

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2008

2. díj

Vincze János

Az SR kalciumcsatorna modulációjának vizsgálata szimulációs programmal

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2008

Schering Plough különdíj

Vincze János

Wavelet-alapú képelemzés az izomkutatásban

DE IK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2008

1. díj

Vincze János, Molnár Magdolna

A fluvastatin és az ubikinon in vitro illetve in vivo alkalmazásának hatása a vázizomsejtek fejlődésére és működésére

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2009

1. díj

Molnár Magdolna, Vincze János

A hypercholesterinaemia és a statinkezelés hatása a patkány vázizom Ca^{2+} homeosztázisára

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2009

Tonté Dóra, Vincze János

A női lakosság méhnyakrák-megelőzéssel kapcsolatos magatartása – Epidemiológiai vizsgálat 11 megyében Magyarországon 4

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2009

Marta Fuzi, Zoltan Palitz, Laszlo Szabo, **Janos Vincze**, Peter Szentesi, Gyorgy Paragh, Pal Kertai, Laszlo Csernoch

Fluvastatin Alters Both The Calcium Homeostasis And Cell Proliferation In Cultured Myotubes And The Calcium Release Events In Adult Muscle Fibers Of The Rat

Biophysical Society 53rd Annual Meeting, Boston, MA, USA, 2009

Laszlo Zsolt Szabo, **Janos Vincze**, Peter Szentesi, Laszlo Csernoch

Fine tuning of algorithms using the a trous wavelet transform in confocal microscopy line scan image analysis

1st Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Sciences and Robotics, Marosvásárhely, Románia, 2009

Vincze János, Molnár Magdolna

A fluvastatin és az ubikinon in vitro illetve in vivo alkalmazásának hatása a vázizomsejtek fejlődésére és működésére

XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Orvos- és Egészségtudományi Szekció, Pécs, Magyarország, 2009

Vincze János

Wavelet-alapú képelemzés az izomkutatásban

XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Informatika Tudományi Szekció, Debrecen, Magyarország, 2009

2. díj

Janos Vincze, Laszlo Szabo, Laszlo Csernoch, Peter Szentesi

Reliable methods for spark and ember detection using stationary wavelet transform

1st International Student Medical Congress Košice, Kassa, Szlovákia, 2009

1. díj

Janos Vincze, Marta Fuzi, Laszlo Csernoch, Peter Szentesi

Effect of in vitro and in vivo dosed fluvastatin and ubiquinone on skeletal muscle development and function

1st International Student Medical Congress Košice, Kassa, Szlovákia, 2009

3. díj

Vincze János

Az extracelluláris pH és [K+] által a Kv1.3 káliumcsatorna inaktivációjára gyakorolt hatások kinetikai modellje

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2009

1. díj

Füzi Márta, Szentesi Péter, **Vincze János**, Cseri Julianna, Kertai Pál, Paragh György, Csernoch László

A fluvastatin és az ubiquinon in vivo és in vitro alkalmazásának hatása a patkány vázizom fejlődésére és működésére

Magyar Élettani Társaság 73. Vándorgyűlése, Budapest, Magyarország, 2009

Aszalós László, Herendi Tamás, **Vincze János**

EKG jelek QRS és zaj detektálása

A Labtech Kft. konferenciája az EKG elemzésről, Debrecen, Magyarország, 2009

Vincze Janos

Kinetic model of the effects of extracellular pH and [K+] on the inactivation of the Kv1.3 potassium channel

5th Annual Scientific Meeting "Bridges in Life Sciences", Lvov, Ukrajna, 2010

Vincze János

Az ioncsatorna-működés kinetikai modellezése különféle algoritmusokkal egy és több csatorna esetén

DE IK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2010

Vincze János, Hajdú Péter, Panyi György, Varga Zoltán

A Kv1.3 káliumcsatorna inaktivációs kinetikájának számítógépes modellezése különböző módszerekkel

Magyar Élettani Társaság és a Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság 74. Vándorgyűlése, Szeged, Magyarország, 2010

Vincze János

Wavelet-alapú algoritmusok alkalmazása a Holter EKG jelek automatikus értékelésében

DE IK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2010

1. díj

Vincze János

Neuronális és gliális kalciumjelek megbízható azonosítása úszószelet módszerrel készült felvételeken

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2010

1. díj

Vincze János

Az extracelluláris pH és [K⁺] által a Kv1.3 káliumcsatorna inaktivációjára gyakorolt hatások kinetikai modellje

XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Orvos- és Egészségtudományi Szekció, Debrecen, Magyarország, 2011

Vincze János

Wavelet-alapú algoritmusok alkalmazása a Holter EKG jelek automatikus értékelésében

XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Informatika Tudományi Szekció, Budapest, Magyarország, 2011

különdíj

Szentesi Péter, Vincze János, Bodnár Dóra, Szabó László, Dienes Beatrix, Cserné Szappanos Henrietta, Martin F. Schneider, Csernoch László

A koffein és depolarizáció módosítja a kalcium sparkok morfológiáját béka harántcsíkolt izmon

Magyar Élettani Társaság 75. Vándorgyűlése, Pécs, Magyarország, 2011

Vincze János

Koffein és depolarizáció hatására kialakult kalcium sparkok időbeli és térbeli sajátosságai

DE ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2012

2. díj

Vincze János

Kétdimenziós kalciumjel-sorozatok teljeskörű automatikus elemzése

DE IK Tudományos Diákköri Konferencia, Debrecen, Magyarország, 2012

1. díj

Posztterek:

Füzi Márta, Dienes Beatrix, Szigeti Gyula Péter, Németh Rita, Vincze János, Kertai Pál, Csernoch László

A fluvastatin hatása a hypercholesterolaemiás patkány vázizomrostjainak kalcium-homeosztázisára

Magyar Élettani Társaság és a Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság 72. Vándorgyűlése, Debrecen, Magyarország, 2008

Szentesi Péter, Sztretye Mónika, Dienes Beatrix, Németh Rita, Jenes Ágnes, Vincze János, Kertai Pál, Csernoch László

A koenzim Q10 hatása a fluvastatin-kezelés okozta kalcium-homeosztázis zavarokra patkány vázizomrostokon

Magyar Élettani Társaság és a Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság 72. Vándorgyűlése, Debrecen, Magyarország, 2008

Bodnár Dóra, **Vincze János**, Szentesi Péter, Csernoch László, Cserné Dr Szappanos Henrietta

Elemi kalciumfelszabadulási események emlős és kétéltű harántcsíkolt izmokon

Magyar Élettani Társaság és a Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság 74. Vándorgyűlése, Szeged, Magyarország, 2010

Dienes Beatrix, Szabó László Zsolt, **Vincze János**, Csernoch László, Szentesi Péter

Elemi kalciumfelszabadulási események elemzése wavelet transzformációval

Magyar Élettani Társaság és a Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság 74. Vándorgyűlése, Szeged, Magyarország, 2010

Péter Szentesi, László Szabó, **Vincze János**, László Csernoch

Detection of elementary calcium release events in skeletal muscle by stationary wavelet method

39th European Muscle Conference, Padova, Olaszország, 2010. szeptember

Janos Vincze, Zoltan Varga, Laszlo Csernoch, Gyorgy Panyi

Genetic Algorithm Based Computer Simulation Reveals a New Property of Kv1.3 Inactivation

Biophysical Society 55th Annual Meeting, Baltimore, MD, USA, 2011

Jenes Ágnes, Vízkeleti Laura, **Vincze János**, Ruzsnavszky Ferenc, Kis-Tamás Kornél, Balázs Margit, Csernoch László, Magyar János

L-típusú kalciumcsatorna expressziója nifedipin-kezelt kutyák koronáriáján

Magyar Élettani Társaság 75. Vándorgyűlése, Pécs, Magyarország, 2011

Vincze J, Kőszeghy Á, Szűcs G, Csernoch L

Reliable identification of action potential-linked transients on multi-neuronal calcium images of dorsal cochlear nucleus slices

Scandinavian Physiological Society Annual Meeting, Bergen, Norvégia, 2011

Poster Award

Peter Szentesi, Romain Lefebvre, Dora Bodnar, **Janos Vincze**, Beatrix Dienes, Vincent Jacquemond, Laszlo Csernoch

Effects of phosphatidyl-inositol-phosphates (PtdInsP) on calcium release events in mammalian skeletal muscle fibres

8th European Biophysics Congress, Budapest, Magyarország, 2011

Peter Szentesi, **Janos Vincze**, Dora Bodnar, Laszlo Szabo, Beatrix Dienes, Henrietta Cserne Szappanos, Martin F. Schneider, Laszlo Csernoch

Caffeine and depolarization alters the morphology of calcium spark in amphibian skeletal muscle

8th European Biophysics Congress, Budapest, Magyarország, 2011

P. Szentesi, **J. Vincze**, D. Bodnar, L. Szabo, B. Dienes, H. Cserne-Szappanos, M.F. Schneider and L. Csernoch

Spatio-temporal morphology of calcium sparks recorded on intact amphibian skeletal muscle fibres

Joint AuPS/ASCEPT/HBPRCA Meeting, Perth, Ausztrália, 2011

János Vincze, Péter Szentesi, Dóra Bodnár, László Z. Szabó, Beatrix Dienes, Henrietta Cserné Szappanos, Martin F. Schneider, László Csernoch

Caffeine Treatment and Depolarization Alter the Spatial and Temporal Characteristics of Calcium Sparks on Intact Amphibian Skeletal Muscle

Biophysical Society 56th Annual Meeting, San Diego, CA, USA, 2012

Vincze J, Fuzi M, Jenes A, Cseri J, Szentesi P, Csernoch L

Adverse effects of statin on skeletal muscle cells

7th Annual Scientific Meeting "Bridges in Life Sciences", Budapest, Magyarország, 2012

Ruzsnavszky Olga, Oláh Tamás, Dienes Beatrix, **Vinceze János**, Gáll Tamás, Balogh Enikő,
Nagy Gábor, Bátori Róbert, Lontay Beáta, Erdődi Ferenc, Csernoch László
*HACAT keratinocitákon megfigyelhető spontán intracelluláris kalcium tranziensek és azok
módosítása sebzéssel és foszfátz inhibitorokkal*
Magyar Élettani Társaság 76. Vándorgyűlése, Debrecen, Magyarország, 2012

Debrecen, 2012 november 20.



Dr. Csernoch László
egyetemi tanár, intézetvezető