



Támogató cégek:

Gyémánt fokozat



Arany fokozat



Bronz fokozat



A SZERVEZŐK EZÚTON IS SZERETNÉK KÖSZÖNETÜKET KIFEJEZNI A KONFERENCIA SIKERES MEGRENDEZÉSÉHEZ NYÚJTOTT TÁMOGATÁSUKÉRT.



MAGYAR IMMUNOLÓGIAI TÁRSASÁG 49. VÁNDORGYŰLÉSE (ON-LINE)

2020. október 07. (szerda)

13:50 – 14:00 KÖSZÖNTŐ, AZ ONLINE KONFERENCIA MEGNYITÁSA (SZÉLL MÁRTA, BÁCSI ATTILA)

14:00 – 15:40 A BŐR IMMUNRENDSZER, I. szekció

(Moderátor: Erdei Anna)

A szekció támogatója:



14:00 – 14:25 Szegedi Andrea

A BŐR RÉGIÓK IMMUNOLÓGIAI HETEROGENITÁSA

Bőrgyógyászati Allergológiai Tanszék, Bőrgyógyászati Tanszék, Debreceni Egyetem, Debrecen

14:25 – 14:50 Kemény Lajos

MIKROBIOM ÉS A BŐR IMMUNRENDSZER

Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

14:50 – 15:15 Bata-Csörgő Zsuzsanna

A PIKKELYSÖMÖR IMMUNOLÓGIÁJA

MTA-SZTE Dermatológiai Kutatócsoport; HCEMM-SZTE Bőrgyógyászati Kutatócsoport; Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

15:15 – 15:40 Holló Péter

A BIOLÓGIAI TERÁPIA FEJLŐDÉSE A BŐRGYÓGYÁSZATBAN

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest

Szünet (20 perc)

16:00 – 17:30 A BŐR IMMUNRENDSZER, II. szekció

(Moderátor: Berki Tímea)

A szekció támogatója:



16:00 – 16:25 Széll Márta

NEM-KÓDOLÓ RNS MOLEKULÁK SZEREPE A BŐR IMMUNFOLYAMATAINAK SZABÁLYOZÁSÁBAN

MTA-SZTE Dermatológiai Kutatócsoport; Orvosi Genetikai Intézet, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

16:25 – 16:50 Gyulai Rolland

A BŐRDAGANATOK IMMUNTERÁPIÁJA

Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika, Pécsi Tudományegyetem, Pécs



MAGYAR IMMUNOLÓGIAI TÁRSASÁG 49. VÁNDORGYŰLÉSE (ON-LINE)

16:50 – 17:15 **Pós Zoltán**

TUMOR-ASSZOCIÁLT FIBROBLASZTOK HUMÁN MELANOMÁBAN ÉS AZON TÚL: A BEVEZETÉS AZ ALAPOKBA

Genetikai, Sejt- és Immunobiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

17:15 – 17:30 **Érsek Barbara**

HUMÁN MELANOMA-ASSZOCIÁLT FIBROBLASZTOK IMMUNSZUPPRESSZÍV FENOTÍPUSÁNAK VIZSGÁLATA

Genetikai, Sejt- és Immunobiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

Szünet (20 perc)

17:50 – 19:05 A BŐR IMMUNRENDSZER, III. szekció

(Moderátor: Sármay Gabriella)

A szekció támogatója:

17:50 – 18:05 **Vidács Dániel László**

EGÉSZSÉGES, FELNŐTT BŐRBŐL SZÁRMAZÓ MELANOCITÁK DIFFERENCIÁCIÓS POTENCIÁLJÁNAK VIZSGÁLATA

Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

18:05 – 18:20 **Danis Judit**

IMMUNFOLYAMATOK SZABÁLYOZÁSÁBAN SZEREPET JÁTSZÓ GÉNEK SPLICING IZOFORMÁINAK VIZSGÁLATA HUMÁN KERATINOCITÁKBAN

MTA-SZTE Dermatológiai Kutatócsoport; Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

18:20 – 18:35 **Kelemen Evelyn**

AZ IL-23A GÉNEXPRESSZIÓJÁNAK VIZSGÁLATA KERATINOCITÁKBAN

Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

18:35 – 18:50 **Szabó Lilla**

EPIMMUNOM MOLEKULÁK VIZSGÁLATA TOPOGRÁFIAILAG ELTÉRŐ EGÉSZSÉGES BŐRTERÜLETEKEN

Bőrgyógyászati Allergológiai Tanszék, Bőrgyógyászati Tanszék, Debreceni Egyetem, Debrecen

18:50 – 19:05 **Somogyi Orsolya**

IMMUNBARRIER VIZSGÁLATA EGY NEDVES BŐRRE LOKALIZÁLÓDÓ BŐRBETEGSÉGBEN, HIDRADENITISZ SZUPPURATIVÁBAN

Bőrgyógyászati Allergológiai Tanszék, Bőrgyógyászati Tanszék, Debreceni Egyetem, Debrecen



MAGYAR IMMUNOLÓGIAI TÁRSASÁG 49. VÁNDORGYŰLÉSE (ON-LINE)

2020. október 08. (csütörtök)

8:30 – 10:15 HADIJELENTÉS A SARS-COV-2 ELLENI HÁBORÚBÓL, I. szekció
(Moderátor: Bácsi Attila)

8:30 – 8:55 Csoma Eszter
A VÍRUS VIROLÓGIAI SZEMSZÖGBŐL: A SARS-COV-2 EREDETE, FELÉPÍTÉSE ÉS
REPLIKÁCIÓJA
Orvosi Mikrobiológiai Intézet, Debreceni Egyetem, Debrecen

8:55 – 9:20 Vásárhelyi Barna
VÍRUS JELENLÉTÉNEK IGAZOLÁSA PCR-REL: ELVEK ÉS GYAKORLAT NAPI TÖBB EZER
MINTÁN
Laboratóriumi Medicina Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

9:20 – 9:45 Falus András
A KORONAVÍRUS BETEGSÉG IMMUNOLÓGIAI SAJÁTOSSÁGAI
Genetikai, Sejt- és Immunobiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

9:45 – 10:00 Buzás Krisztina
KLASSZIKUS IMMUNOLÓGIAI MÓDSZEREK ÉS A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA
ÖTVÖZÉSE A SARS-COV-2 DIAGNOSZTIKÁBAN
*Biokémia Intézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont; Immunológia Tanszék, Szegedi
Tudományegyetem, Szeged*

10:00 – 10:15 Szabó Zsófia
ELLENANYAG VÁLASZ VIZSGÁLATA COVID-19 BETEGEKEN ÉS GYÓGYULT
SZEMÉLYEKEN
Laboratóriumi Medicina Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

10:15 – 10:30 Petrényi Katalin
BIOMARKER DETEKCIÓ ÉS AUTOMATIZÁLT MIKROSKÓPIA A VÍRUSKUTATÁSBAN
BioTech Hungary Kft.

Szünet (5 perc)



MAGYAR IMMUNOLÓGIAI TÁRSASÁG 49. VÁNDORGYŰLÉSE (ON-LINE)

10:35 – 12:20 HADIJELENTÉS A SARS-COV-2 ELLENI HÁBORÚBÓL, II. szekció

(Moderátor: Gácsér Attila)

A szekció támogatója:



10:35 – 11:00 Szekanecz Zoltán

CITOKIN VIHAR ÉS EGYÉB LÉGI KATASZTRÓFÁK COVID-19 MELLETT

Reumatológiai Tanszék, Debreceni Egyetem, Debrecen

11:00 – 11:25 Kacs Kovics Imre

COVID-19 MEGELŐZÉSÉRE ÉS TERÁPIÁJÁRA SZOLGÁLÓ hACE2-Fc FÚZIÓS FEHÉRJE
KIFEJLESZTÉSE

Immunológiai Tanszék, ELTE TTK, Budapest

11:25 – 11:50 Pardi Norbert

mRNS VAKCINA KIFEJLESZTÉSE SARS-COV-2 ELLEN

Department of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

11:50 – 12:05 Prohászka Zoltán

A KOMPLEMENT PROFIL VÁLTOZÁSA SARS-COV-2 FERTŐZÉS MIATT KÓRHÁZBAN
KEZELT BETEGEK BEN

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest

12:05 – 12:20 Sinkovits György

AZ ADAMTS13-AKTIVITÁS, MINT A COVID BETEGSÉG SÚLYOSSÁGÁT JELZŐ GLOBÁLIS
MARKER SARS-COV-2-FERTŐZÉS MIATT KÓRHÁZBAN KEZELT BETEGEK BEN

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest



Szimpózium:

12:20-12:35 Sara Lenox

CYTOKINE STORM IN COVID-19

Biolegend Inc.

Sara Lenox

T-CELL RESPONSES IN COVID-19

Biolegend Inc.

Szünet (25 perc)



MAGYAR IMMUNOLÓGIAI TÁRSASÁG 49. VÁNDORGYŰLÉSE (ON-LINE)

13:00 – 14:30 A VELESZÜLETETT IMMUNITÁS SEJTJEI

(Moderátor: Honti Viktor)

13:00 – 13:15 Czimmerer Zsolt

AZ M2 MAKROFÁGOK EPIGENOMIKAI PROGRAMJÁNAK, VALAMINT KÖRNYEZETI SZIGNÁLOKRA ADOTT VÁLASZÁNAK EGR2 TRANSZKRIPCIÓS FAKTOR FÜGGŐ SZABÁLYOZÁSA

Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Debreceni Egyetem, Debrecen

13:15 – 13:30 Komlósi Zsolt István

FOLLICULARIS HELPER INNATE LYMPHOID SEJTEK

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

13:30 – 13:45 Pázmándi Kitti

AZ NLRP3 ÉS I-ES TÍPUSÚ INTERFERON ÚTVONALAK INTERAKCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA HUMÁN PLAZMACITOID DENDRITIKUS SEJTEKBEN

Immunológiai Intézet, Debreceni Egyetem, Debrecen

13:45 – 14:00 Cinege Gyöngyi

A SOKMAGVÚ ÓRIÁS VÉRSEJTEK ULTRASZERKEZETÉNEK VIZSGÁLATA ÉS TRANSZKRIPTOM ANALÍZISE

Immunológiai Témacsoport, Genetikai Intézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged

14:00 – 14:15 Gábor Erika

VÉRSEJTEK TRANSDIFFERENCIÁLÓDÁSÁNAK VIZSGÁLATA A MÉLYTANULÁS MÓDSZERÉVEL *DROSOPHILA MELANOGASTER*-BEN

Drosophila Vérsejt Differenciálódás Csoport, Genetikai Intézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged

14:15 – 14:30 Bohdana Kokhanyuk

EVOLUTIONARY CONSERVED UPTAKE PATHWAYS ARE INVOLVED IN BACTERIAL ENGULFMENT MEDIATED BY INVERTEBRATE AND VERTEBRATE IMMUNOCYTES

Department of Immunology and Biotechnology, University of Pécs, Pécs

Szünet (20 perc)

14:50 – 16:20 ADAPTÍV IMMUNITÁS ÉS IMMUNOLÓGIAI KOMPARTMENTEK

(Moderátor: Balogh Péter)

14:50 – 15:05 Koncz Balázs

A HUMÁN PEPTIDEK ÁLTAL KÖZVETÍTETT T-SEJT POZITÍV SZELEKCIÓ AKADÁLYOZZA A NEM SAJÁT PEPTIDEK FELISMERÉSÉT

Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged



MAGYAR IMMUNOLÓGIAI TÁRSASÁG 49. VÁNDORGYŰLÉSE (ON-LINE)

15:05 – 15:20 Kvell Krisztián

A RENDSZERES TESTMOZGÁS KÖZVETLENÜL BEFOLYÁSOLJA A TÍMUSZ ÉS AZ
ANYAGCSERE MŰKÖDÉSÉT EMBERBEN

*Gyógyszerészi Biotechnológia Intézet GYTK; 2Wnt Jelátviteli Kutatócsoport,
Szentágotthai János Kutatóközpont, Pécsi Tudományegyetem, Pécs*

15:20 – 15:35 Csabai Tímea

IMMUNOLÓGIAI VÁLTOZÁSOK ÉS IMPLANTÁCIÓS ZAVAR PIBF DEFICIENS
EGÉRMODELLBEN

*Orvosi Biológia Intézet és Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium; MTA -
Humán Reprodukciós Kutatócsoport; Szentágotthai János Kutatóközpont, Pécsi
Tudományegyetem, Pécs*

15:35 – 15:50 Bálint László

A MENINGEÁLIS NYIROKEREK FEJLŐDÉSI PROGRAMJÁT ÉS FUNKCIÓJÁT
SZABÁLYOZÓ MECHANIZMUSOK VIZSGÁLATA

MTA-SE „Lendület” Nyirokélettani Kutatócsoport, Semmelweis Egyetem, Budapest

15:50 – 16:05 Xinkai Jia

SELECTIVE PERITONEAL DRAINAGE OF DLBCL CELLS IN MESENTERIC LYMPH NODES:
KINETICS AND CYTOKINE PATTERN ALTERATIONS

Department of Immunology and Biotechnology, University of Pécs, Pécs

16:05 – 16:20 Szőke Dániel Imre

NUKLEOZID-MÓDOSÍTOTT VEGFC mRNS-LNP SZERVSPECIFIKUS
NYIROKÉRNŐVEKEDÉST ÉS KÍSÉRLETES NYIROKÖDÉMA GYÓGYULÁSÁT IDÉZI ELŐ

*Élettani Intézet; MTA-SE „Lendület” Nyirokélettani Kutatócsoport, Semmelweis
Egyetem, Budapest*

Szünet (20 perc)

16:40 – 17:40 KOMPLEMENT RENDSZER, GYULLADÁS, AUTOIMMUN KÓRKÉPEK

(Moderátor: Józsi Mihály)

16:40 – 16:55 Pólai Zsófia

A HAZAI SZERZETT C1-INHIBITOR HIÁNYOS BETEGEK KLINIKUMÁNAK ÉS
KEZELÉSÉNEK FELMÉRÉSE

*Országos Angioödéma Referencia Központ, Belgyógyászati és Hematológiai Klinika,
Semmelweis Egyetem, Budapest*

16:55 – 17:10 Szekanecz Zoltán

ANTI-TNF KEZELÉS VASCULARIS ÉS CSONTHATÁSAI ARTHRITISEKBEN

Reumatológiai Tanszék, Debreceni Egyetem, Debrecen



MAGYAR IMMUNOLÓGIAI TÁRSASÁG 49. VÁNDORGYŰLÉSE (ON-LINE)

17:10 – 17:25 Varga Borisz

KYNURÉNSAV ANALÓG IN VITRO IMMUNOLÓGIAI HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA
RHEUMATOID ARTHRITISBEN

Reumatológiai és Immunológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

17:25 – 17:40 Halász Hajnalka Emese

A NEUTROFIL GRANULOCITÁK SZEREPE A VÁZIZOM GYULLADÁSÁBAN ÉS
REGENERÁCIÓJÁBAN

Immunológiai Intézet; Molekuláris Sejt- és Immunbiológiai Doktori Iskola, Debreceni Egyetem, Debrecen

Szünet (20 perc)

18:00 – 19:00 TUMOROK KIALAKULÁSA, DIAGNOSZTIKÁJA ÉS KEZELÉSE

(Moderátor: Lányi Árpád)

18:00 – 18:15 Vadovics Máté

AZ ORÁLIS CANDIDIASIS SZÁJÜREGI LAPHÁMSEJTES KARCINÓMA PROGRESSZIÓJÁRA
GYAKOROLT HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA

Mikrobiológiai Tanszék, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

18:15 – 18:30 Szöőr Árpád

RÁZVA VAGY KEVERVE? - HER2-CAR T SEJTEK PREKLINIKAI OPTIMALIZÁLÁSA A
MAXIMÁLIS ÉS HOSSZÚTÁVÚ EFFEKTORHATÁS ELÉRÉSÉÉRT

Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet, Debreceni Egyetem, Debrecen

18:30 – 18:45 Bukva Mátyás

SZÉRUMBÓL IZOLÁLT EXTRACELLULÁRIS VEZIKULÁK, MINT A KÖZPONTI
IDEGRENDSZERI TUMOROK ÍGÉRETES DIAGNOSZTIKAI ESZKÖZEI

*Biokémia Intézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont; Orvosi Genetika Intézet,
Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola, Szegedi Tudományegyetem,
Szeged*

18:45 – 19:00 Marx Anita

MYELOMA MULTIPLEX LIQUID BIOPSIÁS MRD MONITOROZÁSÁNAK LEHETŐSÉGE
AZ ÁTRENDÉZŐDÖTT V(D)J GÉNEK ÚJ-GENERÁCIÓS SZEKVENÁLÁSÁVAL

Immunológiai Tanszék, ELTE TTK, Budapest

19:00 – 19:10 AZ ONLINE KONFERENCIA ZÁRÁSA (SZÉLL MÁRTA, BÁCSI ATTILA)