

1. Pócs, Levente ; Janovszky, Ágnes\* ; Garab, Dénes ; Terhes, Gabriella ; Ocsovszki, Imre ; Kaszaki, József ; Boros, Mihály ; Piffkó, József ; Szabó, Andrea ✉  
  
Estrogen-dependent efficacy of limb ischemic preconditioning in female rats  
  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH 36 : 1 pp. 97-105. , 9 p. (2018)
2. Sárvári, Károly Péter ; Sóki, József ; Iván, Miklós ; Miszti, Cecília ; Latkóczy, Krisztina ; Melegh, Szilvia Zsóka ; Urbán, Edit ✉  
  
MALDI-TOF MS versus 16S rRNA sequencing: minor discrepancy between tools in identification of Bacteroides isolates  
  
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 65: 2 pp. 173-181 , 9 p. (2018)
3. Pál, Zoltán ✉ ; Terhes, Gabriella ; Szucs, Márta ; Urbán, Edit  
  
Tubo-Ovarian Abscess Caused by Pasteurella multocida in a Young, Intrauterine Device-Wearing Woman Without Animal Contact: A Case Report  
  
INFECTIOUS DISEASES IN CLINICAL PRACTICE 26 : 3 pp. 173-174. , 2 p. (2018)
4. Sárvári, KP ; Soki, J ; Kristof, K ; Juhasz, E ; Miszti, C ; Melegh, SZ ; Latkoczy, K ; Urban, E ✉  
  
Molecular characterization of multidrug-resistant Bacteroides isolates from Hungarian clinical samples  
  
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE 13 pp. 65-69 , 5 p. (2018)
5. Megyeri, K ; Orosz, L ; Bolla, S ; Erdei, L ; Razga, Z ; Seprenyi, G ; Urban, E ; Szabo, K ; Kemeny, L ✉  
  
Propionibacterium acnes induces autophagy in keratinocytes: involvement of multiple mechanisms  
  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY 138 : 4 pp. 750-759. , 10 p. (2018)
6. Vágvölgyi, M ; Martins, A ; Kulmány, Á ; Zupkó, I ; Gáti, T ; Simon, A ; Tóth, G ; Hunyadi, A ✉  
  
Nitrogen-containing ecdysteroid derivatives vs. multi-drug resistance in cancer: Preparation and antitumor activity of oximes, oxime ethers and a lactam  
  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 144 pp. 730-739. , 10 p. (2018)
7. Poljarević, Jelena M ; Gál, G Tamás ; May, Nóra V ; Spengler, Gabriella ; Dömötör, Orsolya ; Savić, Aleksandar R ; Grgurić-Šipka, Sanja ; A Enyedy, Éva ✉  
  
Comparative solution equilibrium and structural studies of half-sandwich ruthenium(II)(η<sup>6</sup>-toluene) complexes of picolinate derivatives  
  
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY 181 pp. 74-85, 12 p. (2018)
8. Sarvari, KP ; Soki, J ; Kristof, K ; Juhasz, E ; Miszti, C ; Latkoczy, K ; Melegh, SZ ; Urban, E ✉  
  
A multicentre survey of the antibiotic susceptibility of clinical Bacteroides species from Hungary

INFECTIOUS DISEASES 50 : 5 pp. 372-380. , 9 p. (2018)

9. Leber, A ; Budai-Szucs, M ; Urban, E ; Valyi, P ; Kovacs, A ; Berko, S ; Csanyi, E ✉

Formulation and Investigation of a Lipid Based Delivery System Containing Antimicrobials for the Treatment of Periodontal Disease

CURRENT DRUG DELIVERY 15 : 6 pp. 887-897. , 11 p. (2018)

10. Hettmann, Andrea ; Demcsák, Anett ; Bach, Ádám ; Decsi, Gábor ; Dencs, Ágnes ; Pálinkó, Dóra ; Rovó, László ; Terhes, Gabriella ; Urbán, Edit ; Buzás, Krisztina et al.

Prevalence and genotypes of human papillomavirus in saliva and tumor samples of head and neck cancer patients in Hungary

INFECTION GENETICS AND EVOLUTION 59 pp. 99-106. , 8 p. (2018)

11. Ábrók, M ✉ ; Lázár, A ; Szécsényi, M ; Deák, J ; Urbán, E

Combination of MALDI-TOF MS and PBP2' latex agglutination assay for rapid MRSA detection

JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS 144 pp. 122-124, 3 p. (2018)

12. Kincses, A ; Varga, B ; Csonka, A ; Sancha, S ; Mulhovo, S ; Madureira, AM ; Ferreira, MU ; Spengler, G ✉

Bioactive compounds from the African medicinal plant *Cleistochlamys kirkii* as resistance modifiers in bacteria

PHYTOTHERAPY RESEARCH 32 : 6 pp. 1039-1046. , 8 p. (2018)

13. Cyboran-Mikolajczyk, S ✉ ; Csonka, A ; Molnar, J ; Szabo, D ; Oszmianski, J ; Kleszczynska, H

In Vitro Studies of Anti-Hemolytic and Cytotoxic Activity of Procyanidin-Rich Extract from the Leaves of *Actinidia arguta*

POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES 68 : 2 pp. 171-177. , 7 p. (2018)

14. ENRIA Workgroup (Kollaborációs szervezet) ; Veloo, ACM ✉ ; Jean-Pierre, H ; Justesen, US ; Morris, T ; Urban, E ; Wybo, I ; Kostrzewa, M ; Friedrich, AW\*\* ; T., Morrisi (Kollaborációs közreműködő) et al.

Validation of MALDI-TOF MS Biotyper database optimized for anaerobic bacteria: The ENRIA project

ANAEROBE 54 pp. 224-230. , 7 p. (2018)

15. Rédei, Dóra ; Kúsz, Norbert ; Sători, Gréta ; Kincses, Annamária ; Spengler, Gabriella ; Burián, Katalin ; Barina, Zoltán ; Hohmann, Judit ✉

Bioactive Segetane, Ingenane, and Jatrophone Diterpenes from *Euphorbia taurinensis*

PLANTA MEDICA: NATURAL PRODUCTS AND MEDICINAL PLANT RESEARCH 84 : 9-10 pp. 729-735. , 7 p. (2018)

16. Bogdan, Maja ; Perić, Ljilijana ; Ördög, Katalin ; Vuković, Dubravka ; Urbán, Edit ; Sóki, József ✉

The first characterized carbapenem-resistant *Bacteroides fragilis* strain from Croatia and the case study for it

ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 65 : 3 pp. 317-323. , 7 p. (2018)

17. Deák, Judit ✉

Hepatitis B-vírusfertőzések és a prevenció lehetőségei, különös tekintettel az újszülöttkori fertőzésekre

MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA 81 : 3 pp. 162-166. , 5 p. (2018)

18. Lantos, I ; Virok, DP ; Mosolygo, T ; Razga, Z ; Burian, K ; Endresz, V ✉

Growth characteristics of *Chlamydia trachomatis* in human intestinal epithelial Caco-2 cells

PATHOGENS AND DISEASE 76 : 3 Paper: fty024 , 9 p. (2018)

19. Ildikó, Lantos ; Valéria, Endrész ✉ ; Dezső, Péter Virok ; Andrea, Szabó ; Xinjie, Lu ; Tímea, Mosolygó ; Katalin, Burián

*Chlamydia pneumoniae* Infection Exacerbates Atherosclerosis in ApoB100only/LDLR<sup>-/-</sup> Mouse Strain

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2018 Paper: 8325915 , 12 p. (2018)

20. Zoltán, Béni ; Miklós, Dékány ; Bernadett, Kovács ; Boglárka, Csupor-Löffler ; Zoltán, Péter Zomborszki ; Erika, Kerekes ; András, Szekeres ; Edit, Urbán ; Judit, Hohmann ✉ ; Attila, Ványolós ✉

Bioactivity-Guided Isolation of Antimicrobial and Antioxidant Metabolites from the Mushroom *Tapinella atrotomentosa*

MOLECULES 23 : 5 Paper: 1082 , 8 p. (2018)

21. József, Magyari ; Berta, Barta Holló ; Ljilijana, S Vojinović-Ješić ; Mirjana, M Radanović ; Stevan, Armaković ; Sanja, J Armaković ; Joseph, Molnár ; Annamária, Kincses ; Márió, Gajdács ; Gabriella, Spengler et al.

Interactions of Schiff base compounds and their coordination complexes with the drug cisplatin

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 42 : 8 pp. 5834-5843. , 10 p. (2018)

22. Lentz, F ; Reiling, N ; Martins, A ; Molnar, J ; Hilgeroth, A ✉

Discovery of Novel Enhancers of Isoniazid Toxicity in *Mycobacterium tuberculosis*

MOLECULES 23 : 4 Paper: 825 , 9 p. (2018)

23. Rauf, A ; Shaheen, U ✉ ; Raza, M ; Uddin, G ; Hadda, TB ; Mabkhot, YN ; Jehan, N ; Ahmad, B ; Raza, S ; Molnar, J et al.

Multidrug resistance reversal activity of extract and a rare dimeric naphthoquinone from *Diospyros lotus*

PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 31 : 3 pp. 821-825. , 5 p. (2018)

24. Edit, Urbán ; József, Sóki ; Katalin, Kristóf ; Cecilia, Miszti ; Latkóczy, Krisztina ; Szilvia, Meleg ; Károly, Péter Sárvári

Investigation of moxifloxacin susceptibilities and the carriage of the MATE multidrug efflux pump gene, *bexA*, of clinical *Bacteroides fragilis* group isolates

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: P0344 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

25. József, Sóki ; Edit, Urbán ; Elisabeth, Nagy

Examination of the content of main antibiotic resistance genes of intestinal *Bacteroides* strains isolated in Hungary

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: P0345 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

26. Marianna, Pappné Ábrók ; Petra, Tigyí ; Markus, Kostrzewa ; Christoph, Lange ; Andrea, Lázár ; Edit, Urbán ; Judit, Deák

Prevalence of *Streptococcus agalactiae* ST-17 and ST-1 clones detected by MALDI-TOF MS in pregnant women in a Hungarian hospital

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: P0808 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

27. Annamária, Kincses ; Orsolya, Vásárhelyi ; Márta, Nové ; Klaudia, Vincze ; Edit, Urbán ; Gabriella, Spengler

Evaluation of antibiotic susceptibility of urinary tract pathogens depending on the pH

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: P2494 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

28. Gabriella, Spengler ; Márió, Gajdács ; Annamária, Kincses ; Márta, Nové ; Berta, Barta Holló ; Tímea, Mosolygó ; Katalin, Burián ; Katalin, Mészáros Szécsényi

Hydrazone-based transition metal complexes as novel antiviral agents and antibiotic adjuvants: an in vitro study

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: P1677 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

29. Márió, Gajdács ; Edit, Paulik ; Andrea, Szabó

Knowledge, attitude and practice of community pharmacists towards antibiotic use and resistance in Hungary

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: E0026 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

30. Márió, Gajdács ; Edit, Paulik ; Andrea, Szabó

Public knowledge and attitudes related to antibiotic use in the Southern Great Plain of Hungary: a questionnaire-based pilot study

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: E0027 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

31. Márió, Gajdács ; Klaudia, Komáry ; Katalin, Burián ; Edit, Hajdú ; Edit, Paulik ; Andrea, Szabó

Assessment of knowledge level among medical students and residents related to infectious diseases and antimicrobial therapy: a single-centre study

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: P1710 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

32. Mouwakeh, A ; Telbisz, A ; Spengler, G ; Mohácsiné, F Cs ; Kiskó, G

Antimicrobial activity and mode of action of *Nigella sativa* against *L. monocytogenes*

In: IAFP's, European Symposium on Food Safety (2018)(Stockholm) Book of Abstracts

(2018) 94 p. pp. 94-95. , 2 p.

(Absztrakt / Kivonat )

33. Gajdács, Márió ; Kincses, Annamária ; Nové, Márta ; Unger, Vivien ; Tóth, Viktor ; Barta, Holló Berta ; Magyar, József ; Molnár, József ; Mészáros, Szécsényi Katalin ; Spengler, Gabriella

Schiff-bázis típusú ligandokkal rendelkező átmenetifém-komplexek daganatellenes hatásának vizsgálata

In: Keresztes, Gábor (szerk.) Tavaszi Szél 2018 Konferencia. Nemzetközi Multidiszciplináris Konferencia : Absztraktkötet

Budapest, Magyarország : Doktoranduszok Országos Szövetsége (DOSZ) (2018) 519 p. pp. 388-388., 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

34. Gajdács, Márió ; Domínguez-Álvarez, Enrique ; Spengler, Gabriella

Antitumor activity of organoselenium compounds against specific tumor types with significant mortality in Hungary

In: Keresztes, Gábor (szerk.) Tavaszi Szél 2018 Konferencia. Nemzetközi Multidiszciplináris Konferencia : Absztraktkötet

Budapest, Magyarország : Doktoranduszok Országos Szövetsége (DOSZ) (2018) 519 p. pp. 389-389., 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

35. Kokai, D ; Mosolygo, T ; Virok, DP ; Endresz, V ; Burian, K ✉

N-acetyl-cysteine increases the replication of Chlamydia pneumoniae and prolongs the clearance of the pathogen from mice

JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY 67 : 5 pp. 702-708. , 7 p. (2018)

36. Lazar, V ; Martins, A\* ; Spohn, R ; Daruka, L ; Grezal, G ; Fekete, G ; Szamel, M ; Jangir, PK ; Kintses, B ; Csorgo, B et al.

Antibiotic-resistant bacteria show widespread collateral sensitivity to antimicrobial peptides

NATURE MICROBIOLOGY 3 : 6 pp. 718-731. , 14 p. (2018)

37. Joseph, Molnar ✉ ; Imre, Ocsovszki ; Rozalia, Pusztai

Amyloid-beta Interactions with ABC Transporters and Resistance Modifiers

ANTICANCER RESEARCH 38 : 6 pp. 3407-3410. , 4 p. (2018)

38. ENRIA Workgroup (Kollaborációs szervezet) ; Veloo, ACM ✉ ; Jean-Pierre, H ; Justesen, US ; Morris, T ; Urban, E ; Wybo, I ; Kostrzewa, M ; Friedrich, AW\*\*

An overview of the data obtained during the validation of an optimized MALDI-TOF MS Biotyper database for the identification of anaerobic bacteria

DATA IN BRIEF 18 pp. 1484-1496. , 13 p. (2018)

39. Ahmad, Mouwakeh ; Ágnes, Telbisz ; Gabriella, Spengler ; Csilla, Mohácsi-Farkas ; Gabriella, Kiskó ✉
- Antibacterial and Resistance Modifying Activities of *Nigella sativa* Essential Oil and its Active Compounds Against *Listeria monocytogenes*
- IN VIVO 32 : 4 pp. 737-743. , 7 p. (2018)
40. Bourichi, S ; Misbahi, H ✉ ; Rodi, YK ; Chahdi, FO ; Essassi, EM ; Szabo, S ; Szalontai, B ; Gajdacs, M ; Molnar, J ; Spengler, G
- In Vitro Evaluation of the Multidrug Resistance Reversing Activity of Novel Imidazo[4,5-b]pyridine Derivatives.
- ANTICANCER RESEARCH 38 : 7 pp. 3999-4003. , 5 p. (2018)
41. Javad, Mottaghipisheh ; Gabriella, Spengler ; Nové, Márta ; Norbert, Kúsz ; Judit, Hohmann ; Dezső, Csupor
- Antiproliferative and cytotoxic activities of furocoumarins of *Ducrosia anethifolia*
- In: Young Scientists' Meeting on Advances in Phytochemical Analysis : Trends in Natural Products Research
- (2018) Paper: P30 , 1 p.
- (Absztrakt / Kivonat )
42. Urbán, Edit ; Nagy, Erzsébet ; Sóki, József ; Kristóf, Katalin ; Juhász, Emese ; Miszti, Cecília ; Latkóczy, Krisztina ; Melegh, Szilvia Zsóka ; Sárvári, Károly Péter ; Anaerobe, Society of the Americas (szerk.) (szerk.)
- Epidemiology of moxifloxacin susceptibilities and the carriage of multidrug efflux pump gene of Hungarian *Bacteroides* isolates
- In: The 14th Biennial Congress of the Anaerobe Society of the Americas (ASA) : Program & Abstract Book
- (2018) Paper: 126
- (Absztrakt / Kivonat )
43. Gajdacs, Márió ✉ ; Jadwiga, Handzlik ; Carmen, Sanmartín ; Enrique, Domínguez-Álvarez ; Spengler, Gabriella
- Szerves szelénvegyületek mint daganatellenes szerek: kísérleti eredmények in vitro vastagbél adenokarcinóma modellen
- ACTA PHARMACEUTICA HUNGARICA 88 : 2 pp. 59-66. , 7 p. (2018)
44. Gajdacs, Márió ✉ ; Jadwiga, Handzlik ; Carmen, Sanmartín ; Enrique, Domínguez-Álvarez ; Spengler, Gabriella

Rákellenes és efflux pumpa gátló hatású szelénvegyületek ADME tulajdonságainak becslése számítógépes módszerrel

ACTA PHARMACEUTICA HUNGARICA 88 : 2 pp. 67-73. , 7 p. (2018)

45. Vollár, M ; Gyovai, A ; Szűcs, P ; Zupkó, I ; Marschall, M ; Csupor-Löffler, B ; Bérdi, P ; Vecsernyés, A ; Csorba, A ; Liktor-Busa, E et al.

Antiproliferative and Antimicrobial Activities of Selected Bryophytes

MOLECULES 23 : 7 Paper: 1520 , 15 p. (2018)

46. Varga-Bogdanov, Anita

Development of a novel chlamydia growth-monitoring method and its application for screening anti- and pro-chlamydial compounds

63 p.

Szegedi Tudományegyetem, Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola,

Témavezető: Deák Judit, Virók Dezső

Disszertáció (PhD )

47. Sárvári, Károly Péter

Epidemiological- and antibiotic susceptibility investigation of Hungarian Bacteroides fragilis group clinical isolates 61 p.

Szegedi Tudományegyetem, Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola,

Témavezető: Zsoldiné Urbán Edit

Disszertáció (PhD )

48. Bús, Cs ; Kúsz, N ; Jakab, G ; Senobar, Tahaei SA ; Zupkó, I ; Endrész, V ; Bogdanov, A ; Burián, K ; Csupor-Löffler, B ; Hohmann, J et al.

Phenanthrenes from Juncus Compressus Jacq. with Promising Antiproliferative and Anti-HSV-2 Activities

MOLECULES 23 : 8 Paper: 2085 , 13 p. (2018)

49. Bíró, T ; Horvát, G ; Budai-Szűcs, M ; Csányi, E ; Urbán, E ; Facskó, A ; Szabó-Révész, P ; Csóka, I ; Aigner, Z ✉

Development of prednisolone-containing eye drop formulations by cyclodextrin complexation and antimicrobial, mucoadhesive biopolymer

DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY 12 pp. 2529-2537. , 9 p. (2018)

50. Katalin, Burian ; David, Kokai ; Tímea, Mosolygó ; Dezső, Virok ; Valeria, Endrész



N-acetyl-cysteine increases the replication of Chlamydia pneumoniae and prolongs the clearance of the pathogen from mice

In: 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (28th ECCMID)

(2018) Paper: P0621

(Absztrakt / Kivonat )

51. ESCMID Study Group for Anaerobic Infections (ESGAI) (Kollaborációs szervezet) ; Ulger, Toprak N ✉ ; Alida, C M V ; Urban, E ; Wybo, I ; Justesen, US ; Jean-Pierre, H ; Morris, T ; Akgul, O ; Kulekci, G et al.

Performance of mass spectrometric identification of clinical Prevotella species using the VITEK MS system: A prospective multi-center study

ANAEROBE 54 pp. 205-209. , 5 p. (2018)

52. Nagy, E ✉ ; Boyanova, L ; Justesen, US ; ESCMID, Study Group of Anaerobic Infections (Kollaborációs szervezet)

How to isolate, identify and determine antimicrobial susceptibility of anaerobic bacteria in routine laboratories?

CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION 24 : 11 pp. 1139-1148. , 10 p. (2018)

53. Jeverica, S ✉ ; Nagy, E ; Mueller-Premru, M ; Papst, L

Sample preparation method influences direct identification of anaerobic bacteria from positive blood culture bottles using MALDI-TOF MS

ANAEROBE 54 pp. 231-235. , 5 p. (2018)

54. SCMID Study Group for Anaerobic Infections (ESGAI) (Kollaborációs szervezet) ; Ulger, Toprak N ✉ ; Veloo, ACM ; Urban, E ; Wybo, I ; Justesen, US ; Jean-Pierre, H ; Morris, T ; Akgul, O ; Kulekci, G et al.

A multicenter survey of antimicrobial susceptibility of Prevotella species as determined by Etest methodology

ANAEROBE 52 pp. 9-15. , 7 p. (2018)

55. Gajdács, Márió ; Paulik, Edit ; Szabó, Andrea

Integrative role of community pharmacists in infectious diseases and the prudent use of antibiotics: a questionnaire-based study

NÉPEGÉSZSÉGÜGY 96 : 2 pp. 146-147. , 2 p. (2018)

(Absztrakt / Kivonat )

56. Kókai, Dávid

Az Ambroxol antimikrobiális hatásánál vizsgálata , 39 p. (2018)

Témavezető: Dr. Burián Katalin,

(Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat )

57. Zeslawska, E ✉ ; Kincses, A ; Unger, V ; Toth, V ; Spengler, G ; Nitek, W ; Tejchman, W

Exocyclic Sulfur and Selenoorganic Compounds Towards Their Anticancer Effects: Crystallographic and Biological Studies

ANTICANCER RESEARCH 38 : 8 pp. 4577-4584. , 8 p. (2018)

58. Sóki, József ✉ ; Székely, Edit

A klinikailag fontos humán patogén anaerob Bacteroides fajok és antibiotikumérzékenységi szintjeik Közép- és Délkelet-Európában

BULLETIN OF MEDICAL SCIENCES / ORVOSTUDOMÁNYI ÉRTESÍTŐ 91 : 1 pp. 19-25. , 7 p. (2018)

59. Cordovana, M ✉ ; Kostrzewa, M ; Soki, J ; Witt, E ; Ambretti, S ; Pranada, AB

Bacteroides fragilis: A whole MALDI-based workflow from identification to confirmation of carbapenemase production for routine laboratories

ANAEROBE 54 pp. 246-253. , 8 p. (2018)

60. Terhes, G ✉

Kongenitális és perinatális vírusfertőzések korszerű mikrobiológiai diagnosztikája = Modern laboratory diagnostics of congenital and perinatal viral infections

BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE 94 : 1 pp. 31-35. , 5 p. (2018)

61. Nagyné-Kovács, T ✉ ; Studnicka, L ; Kincses, A ; Spengler, G ; Molnár, M ; Tolner, M ; Lukács, I E ; Szilágyi, I M ; Pokol, Gy

Synthesis and characterization of Sr and Mg-doped hydroxyapatite by a simple precipitation method

CERAMICS INTERNATIONAL 44 : 18 pp. 22976-22982. , 7 p. (2018)

62. Venkei, Annamária ; Turzó, Kinga ; Urbán, Edit ; Ungvári, Krisztina

In vitro modellek tesztelése felületmódosított titán felszínek antibakteriális hatásának vizsgálatán keresztül

In: Seres, László (szerk.) Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság XXII. Kongresszusa és Szegedi Fogorvos Találkozó

Szeged, Magyarország : Szegedi Tudományegyetem, Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Klinika (2018)  
85 p. pp. 70-70. , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

63. Laura, Fási ; András, Gyovai ; István, Zupkó ; Márta, Nové ; Gabriella, Spengler ; Fang-Rong, Chang ; Attila, Hunyadi

Semi-synthetic preparation of antitumor p-coumaric acid derivatives

In: GA2018: The 66th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA); S-TCM 2018 : The 11th Shanghai International Conference on Traditional Chinese Medicine and Natural Medicine

(2018) 352 p. Paper: PO-43

(Absztrakt / Kivonat )

64. Erdei, Lilla ✉ ; Bolla, Beáta Szilvia ; Bozó, Renáta ; Tax, Gábor ; Urbán, Edit ; Kemény, Lajos ; Szabó, Kornélia ✉

TNIP1 Regulates Cutibacterium acnes-Induced Innate Immune Functions in Epidermal Keratinocytes

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 9 Paper: 2155 , 11 p. (2018)

65. Ferenc, Tömösi ; Tímea, Raffai ; Dezső, Virók ; Tamás, Janáky

DEVELOPMENT A FAST UPLC-MS METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF AMINO ACIDS IN CELL CULTURES , 1 p. (2018)

66. Prazsák, István ; Moldován, Norbert\* ; Balázs, Zsolt ; Tombácz, Dóra ; Megyeri, Klára ; Szűcs, Attila ; Csabai, Zsolt ; Boldogkői, Zsolt ✉

Long-read sequencing uncovers a complex transcriptome topology in varicella zoster virus

BMC GENOMICS 19 Paper: 873 (2018)

67. Mottaghipisheh, Javad ; Nové, Márta ; Spengler, Gabriella ; Kúsz, Norbert ; Hohmann, Judit ; Csupor, Dezső

Antiproliferative and cytotoxic activities of furocoumarins of Ducrosia anethifolia

In: Csupor, Dezső; Rédei, Dóra; Kiss, Tivadar (szerk.) Fialat Gyógynövénykutatók Fóruma: A Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Gyógynövény Szakosztályának tudományos konferenciája

Szeged, Magyarország : Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Gyógynövény Szakosztálya (2018) 15 p. pp. 10-10. Paper: B1 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

68. Gajdács, Mórió ; Ábrók, Marianna ; Lázár, Andrea ; Urbán, Edit

ALSÓ LÉGÚTI MINTÁKBÓL IZOLÁLT STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA EPIDEMIOLOGIÁJA ÉS REZISZTENCIA VISZONYAI 2008-2017 KÖZÖTT

In: A Magyar Infektológiai és Klinikai Mikrobiológiai Társaság 46. Kongresszusa

(2018) pp. 39-39. , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

69. Gajdács, Márió ; Ábrók, Marianna ; Szécsényi, Mária ; Lázár, Andrea ; Urbán, Edit

A MORGANELLEAE CSALÁD JELENTŐSÉGE HÚGYÚTI INFEKCIÓKBAN AZ SZTE SZENT-GYÖRGYI ALBERT KLINIKAI KÖZPONT FEKVŐBETEG INTÉZETEIBEN

In: A Magyar Infektológiai és Klinikai Mikrobiológiai Társaság 46. Kongresszusa

(2018) pp. 40-40. , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

70. Gajdács, Márió ; Ábrók, Marianna ; Lázár, Andrea ; Urbán, Edit

SZUPRAPUBIKUS ASPIRÁCIÓVAL NYERT VIZELETBŐL IZOLÁLT HÚGYÚTI PATOGÉNEK 10 ÉVES RETROSPEKTÍV VIZSGÁLATA

In: A Magyar Infektológiai és Klinikai Mikrobiológiai Társaság 46. Kongresszusa

(2018) pp. 41-41. , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

71. Spengler, Gabriella ; Kincses, Annamaria ; Racz, Balint ; Varga, Borisz ; Watanabe, Genki ; Saijo, Ryosuke ; Sekiya, Hiroshi ; Tamai, Eiji ; Maki, Jun ; Molnar, Joseph et al.

Benzoxazole-based Zn(II) and Cu(II) Complexes Overcome Multidrug-resistance in Cancer

ANTICANCER RESEARCH 38 : 11 pp. 6181-6187. , 7 p. (2018)

72. Ferreira, Ricardo J. ✉ ; Kincses, Annamaria ; Gajdacs, Mario ; Spengler, Gabriella ; dos, Santos Daniel J. V. A. ; Molnar, Joseph ; Ferreira, Maria-Jose U.

Terpenoids from Euphorbia pedroi as Multidrug-Resistance Reversers

JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 81 : 9 pp. 2032-2040. , 9 p. (2018)

73. Donahue, Mary J. ; Kaszas, Attila ; Turi, Gergely F. ; Rózsa, Balázs ; Slézia, Andrea ; Vanzetta, Ivo ; Katona, Gergely ; Bernard, Christophe ; Malliaras, George G. ; Williamson, Adam ✉

Multimodal Characterization of Neural Networks using Highly Transparent Electrode Arrays

ENEURO 5 : 6 Paper: e0187 (2018)

74. Márió, Gajdács ✉

Open Research: Past, Present, and Future

In: Martyn, Rittman (szerk.) The Global Benefits of Open Research

Basel, Svájc : MDPI (2018) pp. 33-35. Paper: 12 , 3 p.

(Esszé )

75. Hatvani, L ; Homa, M ; Kariyankode, KC ; Kocsubé, S ; Atanasova, L ; Mlinaric-Missoni, E ; Manikandan, P ; Revathi, R ; Dóczy, I ; Iványi, B et al.

Human mycoses caused by Trichoderma: potential environmental origin

REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR 26 : 3 (Supplement 2) pp. S41-S42.  
(2018)

(Absztrakt / Kivonat )

76. Deák, Judit

Human HSV fertőzés megelőzése perinatális-, csecsemő-, gyermek és serdülőkorban

In: A Magyar Gyermeknőgyógyász Társaság XXXVIII. Kongresszusa. Programfüzet absztraktokkal  
(2018) p. 18 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

77. Deák, Judit

A gonorrhoea, a valódi sejtfallal nem rendelkező bakteriális fertőzések és a syphilis korszerű mikrobiológiai és szerológiai diagnosztikája

In: A Magyar Gyermeknőgyógyász Társaság XXXVIII. Kongresszusa. Programfüzet absztraktokkal  
(2018) p. 19 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat )

78. Gajdács, Mária ✉ ; Paulik, Edit ; Szabó, Andrea

Közforgalomban dolgozó gyógyszerészek antibiotikum felhasználással és rezisztenciával kapcsolatos véleménye

ACTA PHARMACEUTICA HUNGARICA 88 : 4 pp. 249-252. , 4 p. (2018)

79. MÁRIÓ, GAJDÁCS ; DOROTA, ŁĄŻEWSKA ; KATARZYNA, KIEĆ-KONONOWICZ ; CARMEN, SANMARTÍN ; JADWIGA, HANDZLIK ; ENRIQUE, DOMÍNGUEZ-ÁLVAREZ ; GABRIELLA, SPENGLER

QUORUM SENSING INHIBITION BY SULFUR AND SELENIUM-CONTAINING ORGANOCHALCOGENS: A COMPARATIVE IN VITRO STUDY

In: A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2018. évi Nagygyűlése és a XIII. Fermentációs Kollokvium : Absztraktfüzet

Budapest, Magyarország : Magyar Mikrobiológiai Társaság (MMT) (2018) 70 p. p. 18

(Absztrakt / Kivonat)

80. MÁRIÓ, GAJDÁCS ; ERNŐ, SZEGEDI ; JÓZSEF, MOLNÁR ; GABRIELLA, SPENGLER

PHARMACEUTICAL COMPOUNDS AS QUORUM SENSING (QS) INHIBITORS

In: A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2018. évi Nagygyűlése és a XIII. Fermentációs Kollokvium :  
Absztraktfüzet

Budapest, Magyarország : Magyar Mikrobiológiai Társaság (MMT) (2018) 70 p. p. 19

(Absztrakt / Kivonat)

81. ANNAMÁRIA, KINCSES ; ORSOLYA, VÁSÁRHELYI ; MÁRTA, NOVÉ ; EDIT, URBÁN ;  
GABRIELLA, SPENGLER

THE ROLE OF PH REGARDING ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF URINARY TRACT  
PATHOGENS

In: A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2018. évi Nagygyűlése és a XIII. Fermentációs Kollokvium :  
Absztraktfüzet

Budapest, Magyarország : Magyar Mikrobiológiai Társaság (MMT) (2018) 70 p. p. 31

(Absztrakt / Kivonat)

82. MÁRTA, NOVÉ ; ANNAMÁRIA, KINCSES ; TÍMEA, MOSOLYGÓ ; AYMAN, EL-FAROUKI ;  
JÓZSEF, MAGYARI ; BERTA, HOLLÓ BARTA ; KATALIN, BURIÁN ; KATALIN,  
SZÉCSÉNYI MÉSZÁROS ; GABRIELLA, SPENGLER

ANTIBACTERIAL EFFECT OF DIAZINE-RING CONTAINING HYDRAZONES AND THEIR  
METAL COMPLEXES

In: A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2018. évi Nagygyűlése és a XIII. Fermentációs Kollokvium:  
Absztraktfüzet

Budapest, Magyarország: Magyar Mikrobiológiai Társaság (MMT) (2018) 70 p. p. 47

(Absztrakt / Kivonat)

83. KATALIN, BURIÁN

CHLAMYDIA RESEARCH- -FROM MOLECULAR MECHANISMS TO CLINICAL  
CHARACTERISTIC OF INFECTION

In: A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2018. évi Nagygyűlése és a XIII. Fermentációs Kollokvium :  
Absztraktfüzet

Budapest, Magyarország: Magyar Mikrobiológiai Társaság (MMT) (2018) 70 p. p. 9

(Absztrakt / Kivonat)

84. KATALIN, BURIÁN ; VALÉRIA, ENDRÉSZ ; TÍMEA, MOSOLYGÓ ; FERENC,  
SOMOGYVÁRI ; LÁSZLÓ, VÉCSEI ; YVETTE, MÁNDI

EFFECTS OF KYNURENIC ACID AND KYNURENIC ACID ANALOGUES ON TUMOUR  
NECROSIS FACTOR- $\alpha$  AND TUMOUR NECROSIS FACTOR STIMULATED GENE-6  
PRODUCTION INDUCED BY CHLAMYDIA PNEUMONIAE AND STAPHYLOCOCCUS  
AUREUS

In: A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2018. évi Nagygyűlése és a XIII. Fermentációs Kollokvium :  
Absztraktfüzet

Budapest, Magyarország: Magyar Mikrobiológiai Társaság (MMT) (2018) 70 p. p. 9

(Absztrakt / Kivonat)

85. DÁVID, KÓKAI ; DÓRA, PARÓCZAI ; DEZSŐ, VIRÓK ; VALÉRIA, ENDRÉSZ ; KATALIN,  
BURIÁN

ANTIMICROBIAL EFFECT OF THE COMMONLY USED MUCOLYTIC AGENT,  
AMBROXOL

In: A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2018. évi Nagygyűlése és a XIII. Fermentációs Kollokvium:  
Absztraktfüzet

Budapest, Magyarország : Magyar Mikrobiológiai Társaság (MMT) (2018) 70 p. pp. 33-33. , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat)

86. Mottaghipisheh, Javad ; Nové, Márta ; Spengler, Gabriella ; Kúsz, Norbert ; Hohmann, Judit ;  
Csupor, Dezső ✉

Antiproliferative and cytotoxic activities of furocoumarins of *Ducrosia anethifolia*

PHARMACEUTICAL BIOLOGY 56 : 1 pp. 658-664. , 7 p. (2018)

87. Ádám, András ; Pál, Zoltán ✉ ; Terhes, Gabriella ; Szűcs, Márta ; Gabay, Israel David ; Urbán, Edit

Culture- and PCR-based detection of BV associated microbiological profile of the removed IUDs  
and correlation with the time period of IUD in place and the presence of the symptoms of genital  
tract infection

ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS 17 : 1 Paper: 40 (2018)

88. Szabó, Andrea ; Gajdács, Márió ; Paulik, Edit

Problem perception of antibiotic resistance and driving forces behind non-prudent use of antibiotics  
among Hungarian healthcare professionals

Journal of Infectious Diseases and Treatment 4 : 1 pp. 45-45. , 1 p. (2018)

(Absztrakt / Kivonat )

89. Gajdács, Márió ✉

A szerves kénvegyületek jelentősége a farmakológiai kutatásokban

In: Bodó, Barna; Szoták, Szilvia (szerk.) Határhelyzetek X. : Ifjúság, tudománypolitika, jövőkép:  
Kilátások és kihívások a Kárpát-Medencében

Budapest, Magyarország : Külgazdasági és Külügyminisztérium (2018) 480 p. pp. 338-350. , 13 p.

(Szaktanulmány)

90. Gajdács, Mórió

Gyógyszervegyületek és szerves kalkogénvegyületek quorum sensing-gátló hatásának vizsgálata

In: XIII. Clauder Ottó Emlékverseny 2018.

Budapest, Magyarország : Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság (2018) pp. 27-27. , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat)

91. Burián, Katalin; Spengler, Gabriella; Mosolygó, Tímea

A szexuális úton átvihető, szisztémás megbetegedést okozó mikroorganizmusok ismerete középiskolai pedagógusok számára 2. rész Knowledge of the sexually transmitted microorganisms causing systemic diseases for high school teachers

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS 59: 6 pp. 14-20. , 7 p. (2018)

(Összefoglaló cikk) Ismeretterjesztő

92. Paróczai, Dóra; Burián, Katalin

A D-vitamin hatása *Chlamydia pneumoniae*-val fertőzött egerek tüdejében

MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST) 71 : 3 pp. 186-187. Paper: PKF21, 1 p. (2018)

(Absztrakt / Kivonat )

93. Paróczai, Dóra ; Mosolygó, Tímea ; Virók, Dezső ; Rózsavölgyi, Zoltán ; Pálföldi, Regina ; Somfay, Attila ; Burián, Katalin

Szteroid-kezelésre rezisztens és szenzitív asthma bronchialéban szenvedő betegek perifériás mononucleáris sejtjeinek vizsgálata

MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST) 71 : 3 pp. 187-188. Paper: AS1 , 2 p. (2018)

(Absztrakt / Kivonat )

94. Bíró, Tivadar ; Horvát, Gabriella ; Bocsik, Alexandra ; Gróf, Ilona ; Urbán, Edit ; Deli, Mária ; Csányi, Erzsébet ; Szabó-Révész, Piroska ; Csóka, Ildikó ; Aigner, Zoltán

Formulation of steroid containing eye drops with cyclodextrin derivatives and mucoadhesive preservative system

ACTA PHARMACEUTICA HUNGARICA 88: 3 pp. 139-140. Paper: P3/13, 2 p. (2018)

(Absztrakt / Kivonat)

95. Brigitta, Horváth ; Ferenc, Peles ; László, Bereczki ; András, Széll; Rita, Sipos ; Ágnes, Erős; Csaba, Lovász ; Adrienn, Micsinai

Application of MALDI-TOF MS for identification of food associated *Staphylococcus aureus*.



In: Kovács, B.; Czipa, N.; Peles, F.; Bódi-Bacsikai, É.; Kántor, A.; Petróczki-Szabó, F.M.; Alexa, L. (szerk.) Proceedings of the 3rd Meeting of Young Researchers from V4 Countries – “Scientific Researches in Food Production”

Debrecen, Magyarország: Debreceni Egyetem (2018) pp. 17.-22..

(Konferenciaközlemény)

96. Balla, Eszter

Seroprevalence of Some Bacterial Sexually Transmitted Infections in Patient Groups of Special Epidemiological Relevance in Hungary 54 p.

Szegedi Tudományegyetem, Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola,

Témavezető: Zsoldiné Urbán Edit

Disszertáció (PhD )

97. Lantos, Ildikó Ilona

Modelling Chlamydia infection of the cardiovascular system and the gastrointestinal tract 66 p.

Szegedi Tudományegyetem (SZTE), Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola,

Témavezető: Endrész Valéria

Disszertáció (PhD)

98. Váradi, Orsolya Anna ; Rakk, Dávid ; Spekker, Olga ; Terhes, Gabriella ; Urbán, Edit ; Bereczki, Zsolt ; Vágvölgyi, Csaba ; Pálfi, György ; Szekeres, András

Differentiation between Mycobacterium tuberculosis and the non tuberculous Mycobacterium gordonae via high resolution mass spectrometric technique

In: Gál, Szilárd Sándor (szerk.) The Talking Dead 2. Past and Present of Biological Anthropology. The Heritage of Török Aurél's Oeuvre. New results from ancient tuberculosis and leprosy research : Proceedings of the Second International Conference of the Török Aurél Anthropological Association from Târgu Mureș

Cluj-Napoca, Románia: Mega Publishing House (2018) pp. 137-143. , 7 p.

(Szaktanulmány)

99. Gajdács, Mórió ✉

A bakteriális quorum sensing (QS) gátlás jelentősége a virulencia-gátló terápiában

In: Bodó, Barna; Szoták, Szilvia (szerk.) Határhelyzetek XI. : Diszciplínák találkozása – nyelvek és kultúrák érintkezése

Budapest, Magyarország: Külgazdasági és Külügyminisztérium (2018) 570 p. pp. 394-406. , 13 p.

100. Mouwakeh, A. ; Kincses, A. ; Nové, M. ; Mosolygó, T. ; Spengler, G. ; Telbisz, Á. ; Mohácsi-Farkas, Cs. ; Kiskó, G.

The antimicrobial and resistance modifying activities of Nigella sativa oil

In: István, Dalmadi; László, Baranyai; Quang, Duc Nguyen Third International Conference on Food Science and Technology

Budapest, Magyarország: Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar (2018) 182 p. p. 66

(Absztrakt / Kivonat)

101. Ferenc, Tömösi ; Tímea, Raffai ; Dezső, Virók ; Tamás, Janáky

Quantitative Analysis of Amino Acids by UPLC-MS/MS

In: Károly, Vékey; Pietro, Taldi - László, Drahos (szerk.) 36th INFORMAL MEETING ON MASS SPECTROMETRY : Book of Abstracts and Program

Kőszeg, Magyarország : [s. n.] (2018) pp. 76-76. , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat)

102. Tallósy, SzP ; Rutai, A ; Juhász, L ; Poles, M ; Kiss, L ; Fejes, R ; Urbán, E ; Ércses, D ; Boros, M ; Kaszaki, J.

Microbiological aspects of sepsis models in accordance with Sepsis 3 criteria (2018)

WISE3, Joint Meeting of the Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology and AUVA Research Center., Vienna, Austria Oroboros Instruments and MitoFit Laboratory, Innsbruck, Austria Institute of Surgical Research, University of Szeged, Hungary; Szeged, 2018. március 26-27.,

(Nem besorolt )

103. Tallósy, SzP ; Rutai, A ; Juhász, L ; Poles, MZ ; Kiss, L ; Fejes, R ; Urbán, E ; Ércses, D ; Szabó, A ; Boros, M et al.

Microbiological aspects of sepsis models in accordance with Sepsis 3 criteria. (2018)

SepsEast: 4th Central and Eastern European International Sepsis forum, Budapest, 2018. November 15-17.,

(Nem besorolt )

104. Szabó, Diána ; Kovács, Dávid ; Endrész, Valéria ; Igaz, Nóra ; Spengler, Gabriella ; Kiricsi, Mónika ; Tizlavics, László ; Rovó, László

Mitomycin-C fibrosisgátló hatása humán primer hangszalag-fibrolastokon - felső légúti hegesedések kezelésének új lehetősége

FÜL-ORR-GÉGEGYÓGYÁSZAT 64 : 3 pp. 110-110. , 1 p. (2018)

(Absztrakt / Kivonat )

105. Paróczai, Dóra ; Mosolygó, Tímea ; Kókai, Dávid ; Endrész, Valéria ; Virok, Dezső ; Rózsavölgyi, Zoltán ; Pálföldi, Regina ; Somfay, Attila ; Burián, Katalin

Szteroid kezelésre rezisztens és szenzitív asthma bronchiale-ban szenvedő betegek perifériás mononucleáris sejtjeinek vizsgálata (2018)

2018.05.23-26. MTT 60. Nagygyűlése, Pécs (ELŐADÁS)

106. Paróczai, Dóra ; Szabó, Áron ; Deák, Klára ; Barna, Katalin ; Tóth-Molnár, Edit ; Burián, Katalin ; Somfay, Attila ; Csada, Edit

A szem tükrében: solitaer chorioidea metastasis adenocarcinomában szenvedő férfibetegnél (2018)

Előadás

107. Paróczai, Dóra ; Mosolygó, Tímea ; Kókai, Dávid ; Endrész, Valéria ; Virok, Dezső ; Rózsavölgyi, Zoltán ; Pálföldi, Regina ; Somfay, Attila ; Burián, Katalin

Szteroid kezelésre rezisztens és érzékeny betegek citokin profil vizsgálata C. pneumoniae szerostatus függvényében (2018)

PulmoAkadémia 2018. 11.16-17. Visegrád (ELŐADÁS),

108. Terhes, Gabriella ; Nagy, Kamilla ; Sárvári, Károly Péter\*\* ; Urbán, Edit

Mikor oltjuk az egészségügyi dolgozókat: Morbilli ellenanyag-szűrővizsgálatok értékelése (2018)

A MIFKMT Klinikai Mikrobiológiai Szekció Tudományos Ülése,

109. Nagy, Erzsébet; Urbán, Edit

Esetek, ahol a klinikusok általában nem számítanak anaerob baktérium kórokozó szerepére. (2018)

A MIKMT Klinikai Mikrobiológiai Szekció Tudományos Ülése,

(Nem besorolt)