

1. Tibor, Novák ✉ ; Gábor, Németh ; Zoltan, Kozinszky ; Edit, Urbán ; István, Gorzó ; Márta, Radnai
Could Poor Periodontal Status be a Warning Sign for Worse Pregnancy Outcome?
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY 18 : 2 pp. 165-170. , 6 p. (2020)
2. Dömötör, Orsolya ; Kiss, Márton A. ; Gál, G. Tamás ; May, Nóra V. ; Spengler, Gabriella ; Nové, Márta ; Gašparović, Ana Čipak ; Frank, Éva ; Enyedy, Éva A. ✉
Solution equilibrium, structural and cytotoxicity studies on Ru(η^6 -p-cymene) and copper complexes of pyrazolyl thiosemicarbazones
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY 202 Paper: 110883 , 13 p. (2020)
3. Veloo, A.C.M. ✉ ; Tokman, H. Bahar ; Jean-Pierre, H. ; Dumont, Y. ; Jeverica, S. ; Lienhard, R. ; Novak, A. ; Rodloff, A. ; Rotimi, V. ; Wybo, I. et al.
Antimicrobial susceptibility profiles of anaerobic bacteria, isolated from human clinical specimens, within different European and surrounding countries. A joint ESGAI study
ANAEROBE 61 p. 102111 Paper: 102111 (2020)
4. Sarvari, Karoly Peter ✉ ; Schoblocher, Dzszenifer
The antibiotic susceptibility pattern of gas gangrene-forming Clostridium spp. clinical isolates from South-Eastern Hungary
INFECTIOUS DISEASES 52 : 3 pp. 196-201. , 6 p. (2020)
5. Edit, Urbán ✉ ; Gabriella, Terhes ; Márió, Gajdács
Extraintestinal Clostridioides difficile Infections: Epidemiology in a University Hospital in Hungary and Review of the Literature
ANTIBIOTICS 9 : 1 Paper: 16 , 14 p. (2020)
6. Nové, Márta ; Kincses, Annamária ; Molnár, József ; Amaral, Leonard ; Spengler, Gabriella ✉
The Role of Efflux Pumps and Environmental pH in Bacterial Multidrug Resistance
IN VIVO 34 : 1 pp. 65-71. , 7 p. (2020)
7. Toprak, Nurver Ulger ✉ ; Veloo, Alida C. M. ; ESCMID Study Group for Anaerobic Infections (ESGAI) (Kollaborációs szervezet) ; Urban, Edit ; Wybo, Ingrid ; Jean-Pierre, Helene ; Morris, Trefor ; Justesen, Ulrik Stenz ; Tripkovic, Vesna ; Jeverica, Samo et al.
Comparing identification of clinically relevant Prevotella species by VITEK MS and MALDI biotyper
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 67 : 1 pp. 6-13. , 8 p. (2020)
8. Ábrók, Marianna ✉ ; Tigyi, Petra ; Kostrzewa, Markus ; Burián, Katalin ; Deák, Judit

Evaluation of the Results of Group B Streptococcus Screening by MALDI-TOF MS among Pregnant Women in a Hungarian Hospital

PATHOGENS 9 : 1 Paper: 1 , 7 p. (2020)

9. Budai-Szűcs, Mária ✉ ; Léber, Attila ; Cui, Lu ; Józó, Muriel ; Vályi, Péter ; Burián, Katalin ; Kirschweng, Balázs ; Csányi, Erzsébet ; Pukánszky, Béla

Electrospun PLA Fibers Containing Metronidazole for Periodontal Disease

DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY 14 pp. 233-242. , 10 p. (2020)

10. Banki, L. ; Büki, A. ; Horvath, G. ; Kekesi, G. ; Kis, G. ; Somogyvári, F. ; Jancsó, G. ; Vécsei, L. ; Varga, E. ; Tuboly, G. ✉

Distinct changes in chronic pain sensitivity and oxytocin receptor expression in a new rat model (Wisket) of schizophrenia

NEUROSCIENCE LETTERS 714 Paper: 134561 , 7 p. (2020)

11. Jamal, Wafaa ✉ ; Khodakhast, Fatima Bibi ; AlAzmi, Ameerah ; Sóki, József ; AlHashem, Ghayda ; Rotimi, Vincent O.

Prevalence and antimicrobial susceptibility of enterotoxigenic extra-intestinal *Bacteroides fragilis* among 13-year collection of isolates in Kuwait

BMC MICROBIOLOGY 20 : 1 Paper: 14 , 7 p. (2020)

12. Kovács, Dávid ; Igaz, Nóra ; Marton, Annamária ; Rónavári, Andrea ; Bélteky, Péter ; Bodai, László ; Spengler, Gabriella ; Tiszlavicz, László ; Rázga, Zsolt ; Hegyi, Péter et al.

Core-shell nanoparticles suppress metastasis and modify the tumour-supportive activity of cancer-associated fibroblasts

JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY 18 : 1 Paper: 18 , 19 p. (2020)

13. Szöllősi, Andrea ; Raffai, Tímea ; Bogdanov, Anita ; Endrész, Valéria ; Párducz, László ; Somogyvári, Ferenc ; Janovák, László ; Burián, Katalin ; Virok, Dezső P. ✉

Correlation between detergent activity and anti-herpes simplex virus-2 activity of commercially available vaginal gels

BMC RESEARCH NOTES 13 : 1 Paper: 52 , 6 p. (2020)

14. Márió, Gajdács ✉ ; Zoltán, Bátori ; Marianna, Ábrók ; Andrea, Lázár ; Katalin, Burián

Characterization of Resistance in Gram-Negative Urinary Isolates Using Existing and Novel Indicators of Clinical Relevance: A 10-Year Data Analysis

LIFE-BASEL 10 : 2 Paper: 16 , 17 p. (2020)

15. Paróczai, Dóra ; Mosolygó, Tímea ; Kókai, Dávid ; Endrész, Valéria ; Virók, Dezső Péter ; Somfay, Attila ; Burián, Katalin ✉

Chlamydia pneumoniae Influence on Cytokine Production in Steroid-Resistant and Steroid-Sensitive Asthmatics

PATHOGENS 9 : 2 Paper: 112 , 13 p. (2020)

16. Szántó, Kata Judit ; Rutka, Mariann ; Pigniczki, Daniella ; Farkas, Klaudia ; Burián, Katalin ; Terhes, Gabriella ; Molnár, Tamás ✉

Serological Status of Inflammatory Bowel Disease Patients Before Starting Biological Therapy - Data From a Tertiary Centre of the Best Vaccinated Country.

INFLAMMATORY BOWEL DISEASES 26 : 4 Paper: e28 , 1 p. (2020)

17. Gajdács, Márió ✉ ; Terhes, Gabriella ; Urbán, Edit

Anaerob baktériumok által okozott véráramfertőzések gyakorisága 2005-2009 és 2013-2017 között egy egyetemi központban [The incidence of bloodstream infections caused by anaerobic bacteria in a university hospital between 2005–2009 and 2013–2017]: Retrospektív összehasonlító vizsgálat [A retrospective, comparative study]

ORVOSI HETILAP 161 : 19 pp. 797-803. , 7 p. (2020)

18. Ágoston, Zsuzsanna ; Terhes, Gabriella ; Hannauer, Péter ; Gajdács, Márió ; Urbán, Edit ✉

Fatal case of bacteremia caused by Streptococcus suis in a splenectomized man and a review of the European literature

ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 67 : 3 pp. 148-155. , 8 p. (2020)

19. ESCMID Study Group on Anaerobic Infections (Kollaborációs szervezet) ; Sóki, József ✉ ; Wybo, Ingrid ; Hajdú, Edit ; Toprak, Nurver Ulger ; Jeverica, Samo ; Stingu, Catalina-Suzana ; Tierney, Daniel ; Perry, John David ; Matuz, Mária et al.

A Europe-wide assessment of antibiotic resistance rates in Bacteroides and Parabacteroides isolates from intestinal microbiota of healthy subjects

ANAEROBE 62 Paper: 102182 , 6 p. (2020)

20. Jang, Yun Su ; Mosolygó, Tímea ✉

Inhibition of Bacterial Biofilm Formation by Phytotherapeutics with Focus on Overcoming Antimicrobial Resistance

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN 26 : 24 pp. 2807-2816. Paper: 10 , 10 p. (2020)

21. Gajdács, Márió ; Komáry, Klaudia ; Ederewhebe, Mitaire ; Hajdú, Edit ; Burián, Katalin ; Paulik, Edit ; Szabó, Andrea

Knowledge level and attitude assessment of Hungarian and International medical students on antimicrobial use and resistance: a cross-sectional survey

In: European Drug Utilisation Research Group Conference 2020 : Medicines: benefits and burdens. EuroDURG 2020 Abstract Book

(2020) pp. 69-69. Paper: AB6 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat)

22. Venkei, Annamária ✉ ; Eördegh, Gabriella ; Turzó, Kinga ; Urbán, Edit ; Ungvári, Krisztina

A simplified in vitro model for investigation of the antimicrobial efficacy of various antiseptic agents to prevent peri-implantitis

ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 67 : 2 pp. 127-132. , 6 p. (2020)

23. O'Neill, Dustin ; Juhász, Emese ; Tóth, Ákos ; Urbán, Edit ; Szabó, Judit ; Melegh, Szilvia ; Katona, Katalin ; Kristóf, Katalin ✉

Ceftazidime–avibactam and ceftolozane–tazobactam susceptibility of multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa* strains in Hungary

ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 67 : 1 pp. 61-65. , 5 p. (2020)

24. Márió, Gajdács ✉

Carbapenem-Resistant but Cephalosporin-Susceptible *Pseudomonas aeruginosa* in Urinary Tract Infections: Opportunity for Colistin Sparing

ANTIBIOTICS 9 : 4 Paper: 153 , 9 p. (2020)

25. Márió, Gajdács ; Marianna, Ábrók ; Andrea, Lázár ; Gabriella, Terhes ; Edit, Urbán ✉

Anaerobic blood culture positivity at a University Hospital in Hungary: A 5-year comparative retrospective study

ANAEROBE 63 Paper: 102200 , 7 p. (2020)

26. Wesółowska, Olga ✉ ; Michalak, Krystyna ; Błaszczyk, Maria ; Molnár, Joseph ; Środa-Pomianek, Kamila

Organosilicon Compounds, SILA-409 and SILA-421, as Doxorubicin Resistance-Reversing Agents in Human Colon Cancer Cells

MOLECULES 25 : 7 p. 1654 (2020)

27. Nové, Márta ; Kincses, Annamária ; Szalontai, Beatrix ; Rácz, Bálint ; Blair, Jessica M. A. ; González-Prádena, Ana ; Benito-Lama, Miguel ; Domínguez-Álvarez, Enrique ✉ ; Spengler, Gabriella ✉

Biofilm Eradication by Symmetrical Selenoesters for Food-Borne Pathogens

MICROORGANISMS 8 : 4 Paper: 566 , 15 p. (2020)

28. SP, Tallósy ; A, Rutai ; L, Juhász ; MZ, Poles ; K, Burián ; D, Érces ; A, Szabó ; M, Boros ; J, Kaszaki

Translational value of the microbial profile in experimental sepsis studies

CRITICAL CARE 24 : Suppl 1 pp. 187-187. Paper: P453 , 1 p. (2020)

(Absztrakt / Kivonat)

29. Takacs, Andrea ; Szucs, Daniel ; Terhes, Gabriella ✉

Lepedékes tonsilla gyermekkorban [Exudative tonsillitis in children]: Hogyan csökkenthető az indokolatlan antibiotikumfelhasználás? [How can we reduce the unnecessary antibiotic consumption?]

ORVOSI HETILAP 161 : 2 pp. 50-55. , 6 p. (2020)

30. Márió, Gajdács ; Gabriella, Spengler

Drug repositioning as a possible strategy to combat bacterial infections: evaluation of non-antibiotic human therapeutics as quorum-sensing inhibitors

In: ESCMID, Programme Committee 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases: Abstract Book 2020

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) (2020) Paper: 2337

(Absztrakt / Kivonat)

31. Benkő, Ria ; Gajdács, Márió ✉ ; Matuz, Mária ; Soós, Gyöngyvér ; Andrea, Lázár ; Hajdú, Edit ; Hannauer, Péter ; Pető, Zoltán

Prevalence and antibiotic resistance of ESKAPE pathogens isolated in the emergency department of a tertiary care teaching hospital in Hungary: a 5-year retrospective survey

In: ESCMID, Programme Committee 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases: Abstract Book 2020

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) (2020) pp. 2977-2977. Paper: 6258 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat)

32. Márió, Gajdács ✉ ; Marianna, Ábrók ; Andrea, Lázár ; Laura, Jánvári ; Ákos, Tóth ; Katalin, Burián ; Gabriella, Terhes

Characterisation of carbapenemase-producing Enterobacterales isolates with phenotypic and genotypic methods in southern Hungary

In: ESCMID, Programme Committee 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases: Abstract Book 2020

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) (2020) Paper: 5659

(Absztrakt / Kivonat)

33. Mészáros, János P. ; Poljarević, Jelena ; Szatmári, István ; Csuvik, Oszkár ; Fulop, Ferenc ; Szoboszlai, Norbert ; Spengler, Gabriella ; Enyedy, Eva Anna ✉

An 8-hydroxyquinoline-proline hybrid with multidrug resistance reversal activity and the solution chemistry of its half-sandwich organometallic Ru and Rh complexes

DALTON TRANSACTIONS 49 : 23 pp. 7977-7992. , 16 p. (2020)

34. Kaczor, Aneta ; Nové, Márta ; Kincses, Annamária ; Spengler, Gabriella ; Szymańska, Ewa ; Latacz, Gniewomir ; Handzlik, Jadwiga ✉

Search for ABCB1 Modulators Among 2-Amine-5-Arylideneimidazolones as a New Perspective to Overcome Cancer Multidrug Resistance

MOLECULES 25 : 9 Paper: 2258 , 24 p. (2020)

35. Ali, Wesam ; Spengler, Gabriella ; Kincses, Annamária ; Nové, Márta ; Battistelli, Cecilia ; Latacz, Gniewomir ; Starek, Małgorzata ; Dąbrowska, Monika ; Honkisz-Orzechowska, Ewelina ; Romanelli, Annalisa et al.

Discovery of phenylselenoether-hydantoin hybrids as ABCB1 efflux pump modulating agents with cytotoxic and antiproliferative actions in resistant T-lymphoma

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 200 Paper: 112435 , 17 p. (2020)

36. Márió, Gajdács ✉ ; Marianna, Ábrók ; Andrea, Lázár ; Katalin, Burián

Rothia Bacteremia: a 12-Year Experience at a Tertiary-Care Teaching Hospital in Szeged, Hungary

INFECTIOUS DISEASES IN CLINICAL PRACTICE 28 : 6 pp. 361-365. , 5 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL SZTE Publicatio

37. Márió, Gajdács ✉ ; Marianna, Ábrók ; Andrea, Lázár ; Katalin, Burián

Differential epidemiology and antibiotic-resistance of lactose fermenting and non-fermenting Escherichia coli: Is it just a matter of taste?

BIOLOGIA FUTURA 71 : 1-2 pp. 175-182. , 8 p. (2020)

38. David, Kokai ; Dora, Paroczai ; Dezsó, Virok ; Valeria, Endresz ; Katalin, Burián

AMBROXOL POSSESSES AN ANTICHLAMYDIAL EFFECT IN VITRO AND IN VIVO (2020)

18th German Chlamydia Workshop 2020 2020-02-05 [Lübeck, Németország] (ELŐADÁS)

39. Petrasheuskaya, Tatsiana V ; Kiss, Márton A ; Dömötör, Orsolya ; Holczbauer, Tamas ; May, Nóra Veronika ; Spengler, Gabriella ; Kincses, Annamária ; Čipak Gašparović, Ana ; Frank, Eva ; Enyedy, Eva Anna ✉

Salicylaldehyde thiosemicarbazone copper complexes: impact of hybridization with estrone on cytotoxicity, solution stability and redox activity

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 44 : 28 pp. 12154-12168. , 15 p. (2020)

40. Gajdács, Márió ✉

Szelenoészter-származékok daganatellenes és rezisztenciamódosító hatásának vizsgálata
epidemiológiailag releváns daganatsejt-modellrendszerek felhasználásával

HEMATOLÓGIA-TRANSZFUZIOLÓGIA 53 : 2 pp. 111-120. , 10 p. (2020)

41. Venkei, Annamária ; Ungvári, Krisztina ; Eördegh, Gabriella ; Janovák, László ✉ ; Urbán, Edit ;
Turzó, Kinga

Photocatalytic enhancement of antibacterial effects of photoreactive nanohybrid films in an in vitro
Streptococcus mitis model

ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY 117 Paper: 104837 , 9 p. (2020)

42. HUNGarian CORonaVirus-19 Epidemiological Research (H-UNCOVER) investigators
(Kollaborációs szervezet) ; Merkely, Béla ✉ ; Szabó, Attila J. ; Kosztin, Annamária ; Berényi, Ervin
; Sebestyén, Andor ; Lengyel, Csaba ; Merkely, Gergő ; Karády, Júlia ; Várkonyi, István et al.

Novel coronavirus epidemic in the Hungarian population, a cross-sectional nationwide survey to
support the exit policy in Hungary

GEROSCIENCE: OFFICIAL JOURNAL OF THE AMERICAN AGING ASSOCIATION (AGE)
42 : 4 pp. 1063-1074. , 12 p. (2020)

43. Márió, Gajdács ; Marianna, Ábrók ; Andrea, Lázár ; Katalin, Burián

Utility of novel indicators for the classification of antimicrobial drug resistance in urinary tract
infections

In: 21st International Medical Esperanto Congress: COVID-19 pandemic : history, current status
and consequences

Krakow, Lengyelország : ZOZ Osrodek UMEA Shinoda-Kuracejo (2020) 126 p. Paper: 501 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat)

44. Márió, Gajdács ; Gabriella, Spengler

NON-ANTIBIOTIC PHARMACEUTICALS AS QUORUM SENSING INHIBITORS: RESULTS
FROM A DISK DIFFUSION-BASED IN VITRO STUDY

In: 21st International Medical Esperanto Congress: COVID-19 pandemic : history, current status
and consequences

Krakow, Lengyelország : ZOZ Osrodek UMEA Shinoda-Kuracejo (2020) 126 p. Paper: 499

(Absztrakt / Kivonat)

45. Rafai, Tímea ✉

Influence of chemical compounds and cellautonomous immunity on the replication of sexually
transmitted pathogens [Különböző kémiai vegyületek és a sejt-autonóm immunitás hatásai a
szexuálisan terjedő kórokozók szaporodására] 89 p.

Szegedi Tudományegyetem (SZTE), Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola,

Témavezető: Virók Dezső

Disszertáció (PhD)

46. Kincses, Annamária ✉

Resistance reversing activity of plant-derived and novel synthetic compounds in bacterial models
[Növényi eredetű és újonnan szintetizált vegyületek rezisztencia visszafordító hatása baktérium modellekben] 101 p.

Szegedi Tudományegyetem (SZTE), Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola,

Témavezető: Spengler Gabriella

Disszertáció (PhD)

47. Dinić, J. ; Efferth, T. ; García-Sosa, A.T. ; Grahovac, J. ; Padrón, J.M. ✉ ; Pajeva, I. ; Rizzolio, F. ; Saponara, S. ; Spengler, G. ; Tsakovska, I.

Repurposing old drugs to fight multidrug resistant cancers

DRUG RESISTANCE UPDATES 52 Paper: 100713 , 22 p. (2020)

48. Baba, Yassir Filali ; Misbahi, Houria ; Rodi, Youssef Kandri ; Ouzidan, Younes ✉ ; Essassi, El Mokhtar ; Vincze, Klaudia ; Nové, Márta ; Gajdács, Márió ; Molnár, Joseph ; Spengler, Gabriella et al.

2-oxo-1,2-dihydroquinoline-4-carboxylic acid derivatives as potent modulators of ABCB1-related drug resistance of mouse T-lymphoma cells

Chemical Data Collections 29 Paper: 100501 , 9 p. (2020)

49. Bolla, Beáta Szilvia ; Erdei, Lilla ; Urbán, Edit ; Burián, Katalin ; Kemény, Lajos ; Szabó, Kornélia ✉

Cutibacterium acnes regulates the epidermal barrier properties of HPV-KER human immortalized keratinocyte cultures

SCIENTIFIC REPORTS 10 : 1 Paper: 12815 , 13 p. (2020)

50. SC MID Study Group for Anaerobic Infections (ESGAI) (Kollaborációs szervezet) ; Toprak, Nurver Ulger ✉ ; Akgul, Oncu ; Sóki, József ; Soyletir, Guner ; Nagy, Elisabeth** ; Leitner, Eva (Kollaborációs közreműködő) ; Wybo, Ingrid (Kollaborációs közreműködő) ; Tripkovic, Vesna (Kollaborációs közreműködő) ; Justesen, Ulrik S. (Kollaborációs közreműködő) et al.

Detection of beta-lactamase production in clinical Prevotella species by MALDI-TOF MS method

ANAEROBE 65 Paper: 102240 , 6 p. (2020)

51. Dóra, Paróczai ; Tímea, Mosolygó ; Dávid, Kókai ; Ildikó, Lantos ; Dezső, Virok ; Attila, Somfay ; Katalin, Burián

C. pneumoniae serostatus influences cytokine production patterns in steroid-resistant and -sensitive asthmatic (2020)

EU Respiratory Forum, 2020.02.12-13., Párizs (POSZTER),

52. Milunović, Miljan N. M. ✉ ; Palamarciuc, Oleg ; Sirbu, Angela ; Shova, Sergiu ; Dumitrescu, Dan ; Dvoranová, Dana ; Rapta, Peter ; Petrasheuskaya, Tatsiana V. ; Enyedy, Eva A. ; Spengler, Gabriella et al.

Insight into the Anticancer Activity of Copper(II) 5-Methylenetrimethylammonium-Thiosemicarbazones and Their Interaction with Organic Cation Transporters

BIOMOLECULES 10 : 9 p. 1213 , 30 p. (2020)

53. Alm, Erik ✉ ; Broberg, Eeva K ; Connor, Thomas ; Hodcroft, Emma B ; Komissarov, Andrey B ; Maurer-Stroh, Sebastian ; Melidou, Angeliki ; Neher, Richard A ; O'Toole, Áine ; Pereyaslov, Dmitriy et al.

Geographical and temporal distribution of SARS-CoV-2 clades in the WHO European Region, January to June 2020

EUROSURVEILLANCE 25 : 32 Paper: 2001410 , 8 p. (2020)

54. Varga, B. ; Balog, A. ; Fulop, F. ; Vecsei, L. ; Mandi, Y.

Investigation of the effects of kynurenic acid analogs in rheumatoid arthritis

ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES 79 : Supplement 1 pp. 1352-1353. Paper: AB0107 , 2 p. (2020)

(Absztrakt / Kivonat)

55. GAJDÁCS, MÁRIÓ ; NOVÉ, MÁRTA ; CSONKA, ÁKOS ; VARGA, BORISZ ; SANMARTÍN, CARMEN ; DOMÍNGUEZ-ÁLVAREZ, ENRIQUE ; SPENGLER, GABRIELLA ✉

Phenothiazines and Selenocompounds: A Potential Novel Combination Therapy of Multidrug Resistant Cancer

ANTICANCER RESEARCH 40 : 9 pp. 4921-4928. , 8 p. (2020)

56. Ágoston, Zsuzsanna ; Terhes, Gabriella ; Hannauer, Péter ; Gajdács, Mária ; Urbán, Edit

Fatális kimenetelű Streptococcus suis infekció egy splenectomián átesett betegben

ORVOSI HETILAP 161 : 36 pp. 1537-1538. , 2 p. (2020)

57. Dóra, Paróczai ; Dávid, Kókai ; Áron, Ulbert ; Gabriella, Terhes ; Katalin, Burián

Prevalence of Chlamydia pneumoniae antibodies in Southern Hungary

EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 56 : suppl 64 Paper: 2078 (2020)

(Absztrakt / Kivonat)

58. D., Paróczai ; D., Kókai ; K., Burián

The effects of inhaled corticosteroids and a beta-2 agonist on C. pneumoniae-infected airway epithelial cells (2020)

59. Budai-Szűcs, Mária ; Léber, Attila ; Burian, Katalin ; Kovács, Anita ; Berkó, Szilvia ; Gácsi, Attila ; Csányi, Erzsébet ; Vályi, Péter

Klórhexidint tartalmazó, kontrollált hatóanyag-leadást biztosító, szubgingiválisan alkalmazható készítmény keménységének és hatóanyag-leadásának vizsgálata [Investigation of hardness and drug diffusion profile of a subgingival drug delivery system for the sustained release of chlorhexidine gluconate]

FOGORVOSI SZEMLE 113 : 3 pp. 82-89. , 8 p. (2020)

60. Sárvári, Károly Péter ✉ ; Sántha, Dóra ; Kovács, Réka ; Körmöndi, Sándor ; Pető, Zoltán ; Vereb, Tamás ; Sztanó, Balázs

Six cases of *Solobacterium moorei* isolated alone or in mixed culture in Hungary and comparison with previously published cases: [case report]

ANAEROBE 65 Paper: 102241 , 6 p. (2020)

61. Vágvölgyi, Máté ; Bélteky, Péter ; Bogdán, Dóra ; Nové, Márta ; Spengler, Gabriella ; Latif, Ahmed D. ; Zupkó, István ; Gáti, Tamás ; Tóth, Gábor ; Kónya, Zoltán et al.

Squalenoylated Nanoparticle Pro-Drugs of Adjuvant Antitumor 11α -Hydroxyecdysteroid 2,3-Acetonides Act as Cytoprotective Agents Against Doxorubicin and Paclitaxel

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 11 Paper: 552088 , 14 p. (2020)

62. Benkő, Ria ✉ ; Gajdács, Mária* ; Matuz, Mária ; Bodó, Gabriella ; Lázár, Andrea ; Hajdú, Edit ; Pappfalvi, Erika ; Hannauer, Péter ; Erdélyi, Péter ; Pető, Zoltán

Prevalence and Antibiotic Resistance of ESKAPE Pathogens Isolated in the Emergency Department of a Tertiary Care Teaching Hospital in Hungary: A 5-Year Retrospective Survey

ANTIBIOTICS 9 : 9 Paper: 624 , 17 p. (2020)

63. Kincses, Annamária ✉ ; Szabó, Stefánia ; Rácz, Bálint ; Szemerédi, Nikoletta ; Watanabe, Genki ; Saijo, Ryosuke ; Sekiya, Hiroshi ; Tamai, Eiji ; Molnár, Joseph ; Kawase, Masami et al.

Benzoxazole-Based Metal Complexes to Reverse Multidrug Resistance in Bacteria

ANTIBIOTICS 9 : 10 p. 649 , 12 p. (2020)

64. Furák, József ; Paróczai, Dóra* ✉ ; Burián, Katalin ; Szabó, Zsolt ; Zombori, Tamás

Oncological advantage of nonintubated thoracic surgery: Better compliance of adjuvant treatment after lung lobectomy

THORACIC CANCER 11 : 11 pp. 3309-3316. , 8 p. (2020)

65. Gyöngyi, Kis ; El, Heni Heni ; Ivett, Dorina Kozma-Szeredi ; Laura, Pálvölgyi ; Ferenc, Somogyvári ; Gábor, Jancsó ; Mária, Dux ; Péter, Sántha

Oxytocin receptor expression in female rat spinal cord and dorsal root ganglion following peripheral nerve injury Paper: P783 (2020)

(Nem besorolt)

66. Benkő, Ria ; Gajdács, Márió ; Matuz, Mária ; Bodó, Gabriella ; Lázár, Andrea ; Hajdú, Edit ; Papfalvi, Erika ; Hannauer, Péter ; Erdélyi, Péter ; Pető, Zoltán

Prevalence and antibacterial resistance among predominant bacteria

ACTA PHARMACEUTICA HUNGARICA 90 : 2-3 pp. 108-109. , 2 p. (2020)

(Absztrakt / Kivonat)

67. Ferreira, Ricardo J. ; Gajdács, Márió ; Kincses, Annamária ; Spengler, Gabriella ; J. V. A. dos Santos, Daniel ✉ ; Ferreira, Maria-José U. ✉

Nitrogen-containing Naringenin Derivatives for Reversing Multidrug Resistance in Cancer

BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY 28 : 23 Paper: 115798 , 12 p. (2020)

68. Gajdács, Márió ✉ ; Ábrók, Marianna ; Lázár, Andrea ; Terhes, Gabriella ; Burián, Katalin

Leclercia adecarboxylata as an emerging pathogen in human infections: a 13-year retrospective analysis in Southern Hungary

JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES 14 : 9 pp. 1004-1010. , 7 p. (2020)

69. Filipič, Bratko ; Gradišnik, Lidija ; Kovacs, Kristine ; Somogyvari, Ferenc ; Mazija, Hrvoje ; Sandor, Toth

Square-Wave Electric Impulses of 10 ms and 100 V/cm of Field Force, Produced by PGen-1 Impulse Generator Device, Affect the Proliferation Patterns of Different Animal Cells

In: Gustavo Fano, Walter; Razzitte, Adrian; Larocca, Patricia (szerk.) Electromagnetic Field Radiation in Matter

London, Egyesült Királyság / Anglia : InTech Open Access Publisher (2020) Paper: Chapter 7

(Könyvfejezet)

70. Márió, Gajdács ✉ ; Marianna, Ábrók ; Andrea, Lázár ; Katalin, Burián

Increasing relevance of Gram-positive cocci in urinary tract infections: a 10-year analysis of their prevalence and resistance trends

SCIENTIFIC REPORTS 10 Paper: 17658 , 11 p. (2020)

71. KÓKAI, DÁVID ; PARÓCZAI, DÓRA ; VIRÓK, DEZSŐ PÉTER ; ENDRÉSZ, VALÉRIA ; SOMOGYVÁRI, FERENC ; BOZÓ, RENÁTA ; BURIÁN, KATALIN

VISCUM ALBUM TUMORELLENES HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA (2020)

(POSZTER), A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2020. évi Nagygyűlése és a XIV. Fermentációs Kollokvium 2020-10-14 [Kecskemét, Magyarország],

72. Gajdács, Mórió ✉ ; Ábrók, Marianna ; Lázár, Andrea ; Burián, Katalin

Rezisztenciaviszonyok elemzése Escherichia coli és Klebsiella spp. húgyúti izolátumokban ismert és újszerű, klinikailag releváns indikátorok felhasználásával: 10 éves retrospektív vizsgálat [Analysis of resistance trends in urinary Escherichia coli and Klebsiella spp. isolates using known and novel indicators of clinical relevance: a 10-year retrospective study]

MAGYAR UROLÓGIA 32 : 3 pp. 97-102. , 6 p. (2020)

73. Burián, Katalin et al. (szerk.)

Orvosi mikrobiológia és immunológia: Gyakorlati jegyzet

Szeged, Magyarország : Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet (2020) , 170 p.

(Oktatási anyag)

74. Erdelyi, Eszter ✉ ; Ambrus, Andrea ; Szabo, Linda ; Kiricsi, Agnes ; Nagy, Erzsebet ; Rovo, Laszlo ; Bella, Zsolt

A mikrobiológiai vizsgálatok szerepe a peritonsillaris tályog kezelésében hat év anyagának retrospektív elemzése alapján [The role of microbiological examination in treating peritonsillar abscess based on the retrospective analysis of data from six years]

ORVOSI HETILAP 161 : 44 pp. 1877-1883. , 7 p. (2020)

75. Gajdács, Mórió ; Burián, Katalin ; Benkő, Ria ; Paulik, Edit ; Szabó, Andrea

Gyógyszerészek fertőző betegségekkel és antibiotikum rezisztenciával kapcsolatos ismeret- és attitűdvizsgálata: tanulságok a jövő gyógyszerészképzéséhez (2020)

(Nem besorolt)

76. Dóra, Stefkó ✉ ; Anita, Barta ; Norbert, Kúsz ; Róbert, Berkecz ; Gabriella, Spengler ; Annamária, Kincses ; László, Bakacsy ; Judit, Hohmann ; Andrea, Vasas

Phytochemical and pharmacological investigation of sea rush

In: Csiszár, Beáta; Hankó, Csilla; Kajos, Luca Fanni; Mező, Emerencia (szerk.) Medical Conference for PhD Students and Experts of Clinical Sciences : Book of Abstracts

Pécs, Magyarország : Doctoral Student Association of the University of Pécs (2020) 83 p. p. 57 , 1 p.

(Absztrakt / Kivonat)

77. Gajdács, Mórió ✉ ; Ábrók, Marianna ; Lázár, Andrea ; Jánvári, Laura ; Tóth, Ákos ; Terhes, Gabriella ; Burián, Katalin

Detection of VIM, NDM and OXA-48 producing carbapenem resistant Enterobacterales among clinical isolates in Southern Hungary

ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 67 : 4 pp. 209-215. , 7 p. (2020)

78. Nagy, Erzsébet ; Urbán, Edit

Esetek, ahol a klinikusok általában nem számítanak anaerob baktérium kórokozó szerepére. (2020)

(Nem besorolt)

79. Kemenesi, Gábor ✉ ; Zeghibib, Safia* ; Somogyi, Balázs A ; Tóth, Gábor Endre ; Bányai, Krisztián ; Solymosi, Norbert ; Szabo, Peter M ; Szabó, István ; Bálint, Ádám ; Urbán, Péter et al.

Multiple SARS-CoV-2 Introductions Shaped the Early Outbreak in Central Eastern Europe: Comparing Hungarian Data to a Worldwide Sequence Data-Matrix

VIRUSES 12 : 12 Paper: 1401 , 10 p. (2020)

80. Małgorzata, Anna Maré ✉ ; Annamária, Kincses ; Bálint, Rác ; Muhammad, Jawad Nasim ; Muhammad, Sarfraz ; Carlos, Lázaro-Milla ; Enrique, Domínguez-Álvarez ; Claus, Jacob ; Gabriella, Spengler** ; Pedro, Almendros

Antimicrobial, Anticancer and Multidrug-Resistant Reversing Activity of Novel Oxygen-, Sulfur- and Selenoflavones and Bioisosteric Analogues

PHARMACEUTICALS 13 : 12 Paper: 453 , 11 p. (2020)

81. Szemerédi, Nikoletta ; Kincses, Annamária ; Rehorova, Katerina ; Hoang, Lan ; Salardón-Jiménez, Noemi ; Sevilla-Hernández, Clotilde ; Viktorová, Jitka ; Domínguez-Álvarez, Enrique ✉ ; Spengler, Gabriella ✉

Ketone- and Cyano-Selenoesters to Overcome Efflux Pump, Quorum-Sensing, and Biofilm-Mediated Resistance

ANTIBIOTICS 9 : 12 Paper: 896 , 17 p. (2020)

82. Csaba, Bús ; Norbert, Kúsz ; Annamária, Kincses ; Nikoletta, Szemerédi ; Gabriella, Spengler ; László, Bakacsy ; Dragica, Purger ; Róbert, Berkecz ; Judit, Hohmann ; Attila, Hunyadi ✉ et al.

Antiproliferative Phenanthrenes from *Juncus tenuis*: Isolation and Diversity-Oriented Semisynthetic Modification

MOLECULES 25 : 24 Paper: 5983 , 14 p. (2020)

83. Márió, Gajdács ✉ ; Marianna, Ábrók ; Andrea, Lázár ; Katalin, Burián

Beta-Haemolytic Group A, C and G Streptococcal Infections in Southern Hungary: A 10-Year Population-Based Retrospective Survey (2008–2017) and a Review of the Literature

INFECTION AND DRUG RESISTANCE 13 pp. 4739-4749. , 11 p. (2020)

84. Urbán, Szabolcs ; Paragi, Gábor ; Burián, Katalin ; McLean, Gary R ; Virok, Dezső P ✉

Identification of similar epitopes between severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 and *Bacillus Calmette–Guérin*: potential for cross-reactive adaptive immunity

CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMMUNOLOGY 9 : 12 Paper: e1227 , 8 p. (2020)

85. Morteza, Yazdani ; Zoltán, Béni ; Miklós, Dékány ; Viktor, Papp ; Andrea, Lázár ; Katalin, Burián ; Judit, Hohmann ✉ ; Attila, Ványolós

Isolation and characterization of chemical constituents from the mushroom *Clitocybe nebularis*

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY 24 : 6 pp. 908-913. , 6 p. (2020)

86. Mukhtar, M. ; Pallagi, E. ; Csóka, I. ; Benke, E. ; Farkas, Á. ; Zeeshan, M. ; Burián, K. ; Kókai, D. ; Ambrus, R. ✉

Aerodynamic properties and in silico deposition of isoniazid loaded chitosan/thiolated chitosan and hyaluronic acid hybrid nanoplex DPIs as a potential TB treatment

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES 165 : Part B pp. 3007-3019. , 13 p. (2020)

87. Yekani, Mina ; Baghi, Hossein Bannazadeh ; Naghili, Behrooz ; Vahed, Sepideh Zununi ; Sóki, József ✉ ; Memar, Mohammad Yousef ✉

To resist and persist: Important factors in the pathogenesis of *Bacteroides fragilis*

MICROBIAL PATHOGENESIS 149 Paper: 104506 , 9 p. (2020)

88. Kókai, Dávid ; Paróczai, Dóra ; Burián, Katalin

Egy mukolitikum in vitro és in vivo anti-chlamydiális hatással

MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST) 73 : 1 pp. 15-16. , 2 p. (2020)

(Absztrakt / Kivonat)

89. Paróczai, Dóra ; Kókai, Dávid ; Ulbert, Áron ; Terhes, Gabriella ; Burián, Katalin

C. pneumoniae szeroprevalencia vizsgálata a dál-magyarországi régióban

MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST) 73 : 1 pp. 60-60. , 1 p. (2020)

(Absztrakt / Kivonat)

90. Paróczai, Dóra ; Kókai, Dávid ; Burián, Katalin

Inhalációs kortikoszteroidok és formoterol lokális hatásai *C. pneumoniae* fertőzött légúti epithel sejtekben

MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST) 73 : 1 pp. 60-61. , 2 p. (2020)

(Absztrakt / Kivonat)

91. Váradi, Orsolya Anna ✉ ; Szikossy, Ildikó ; Spekker, Olga ; Rakk, Dávid ; Terhes, Gabriella ; Urbán, Edit ; William, Berthon ; Pap, Ildikó ; Frank, Maixner ; Albert, Zink et al.

Lipid biomarker-based verification of TB infection in mother's and daughter's mummified human remains (Vác Mummy Collection, 18th century, CE, Hungary)

ACTA BIOLOGICA SZEGEDIENSIS 64 : 2 pp. 99-109. , 11 p. (2020)