

臨床検査医学

論文

A 欧文

A-a

1. Kaku N, Ohnishi T, Matsumoto T, Watanabe S, Yanagihara K.: Molecular characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from skin and soft tissue infections collected in the Japanese nationwide surveillance. *J Dermatol* 46 (12): 1205-9, 2019 (IF:3.377) *
2. Yamashita Y, Nagaoka K, Kimura H, Suzuki M, Konno S, Fukumoto T, Akizawa K, Kaku N, Morinaga Y, Yanagihara K.: Efficacy of Azithromycin in a Mouse Pneumonia Model against Hospital-Acquired Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Antimicrob Agents Chemother* 23;63(9), 2019 (IF:4.715) *
3. Miyazaki T, Fukushima K, Hashiguchi K, Yuichi Inoue, Mihara T, Sawai T, Suyama N, Kobayashi T, Kondo A, Fukuda Y, Harada Y, Sasaki E, Kaku N, Ide S, Takazono T, Saijo T, Kosai K, Morinaga Y, Nakamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Efficacy and safety of cefditoren pivoxil for exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: a prospective multicenter interventional study. *J Infect Chemother* 25 (9): 702-7, 2019 (IF:1.539) *
4. Okada Y, Kaku N, Kosai K, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Molecular epidemiology of *Clostridioides difficile* and risk factors for the detection of toxin gene-positive strains. *J Infect Chemother* 25 (4): 262-6, 2019 (IF:1.539) *
5. Kawamoto Y, Kosai K, Yamakawa H, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: Detection of extended-spectrum β -lactamase (ESBL)-producing Enterobacteriaceae using the MALDI Biotyper Selective Testing of Antibiotic Resistance- β -Lactamase (MBT STAR-BL) assay. *J Microbiol Methods* 160: 154-6, 2019 (IF:1.803) *
6. Nishimura F, Uno N, Chiang PC, Kaku N, Morinaga Y, Hasegawa H, Yanagihara K.: The Effect of In Vitro Hemolysis on Measurement of Cell-Free DNA. *J Appl Lab Med* 4(2):235-240, 2019 Epub 2019 Jun 25 *
7. Koga S, Takazono T, Ando T, Hayasaka D, Tashiro M, Saijo T, Kurihara S, Sekino M, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Morita K, Izumikawa K, Mukae H.: Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus RNA in Semen, Japan. *Emerg Infect Dis* 25(11):2127-2128, 2019 (IF:7.185) *
8. Endo Y, Koga T, Umeda M, Furukawa K, Sasaki D, Yanagihara K, Kawakami A.: Successful hydroxychloroquine treatment for familial Mediterranean fever in a Japanese patient with concurrent systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. Oct 3. pii: kez445, 2019 [Epub ahead of print] No abstract available (IF:5.149) *
9. Miyazaki T, Yanagihara K, Kakeya H, Izumikawa K, Mukae H, Shindo Y, Yamamoto Y, Tateda K, Tomono K, Ishida T, Hasegawa Y, Niki Y, Watanabe A, Soma K, Kohno S.: Daily practice and prognostic factors for pneumonia caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Japan: A multicenter prospective observational cohort study. *J Infect Chemother* pii: S1341-321X(19)30268-5, 2019 [Epub ahead of print] (IF:1.539) *
10. Morinaga Y, Take Y, Sasaki D, Ota K, Kaku N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, Miyazaki T, Hasegawa H, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Exploring the microbiota of upper respiratory tract during the development of pneumonia in a mouse model. *PLoS One* 14(9):e0222589, 2019 (IF:2.776) *
11. Iwanaga N, Yamamoto K, Takazono T, Saijo T, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yamamoto Y, Yanagihara K, Yasuoka A, Mukae H.: Munchausen syndrome mimicking refractory subcutaneous abscess with bacteremia, diagnosed by repetitive element sequence-based polymerase chain reaction: a case report. *J Med Case Rep* 13(1):287, 2019 *
12. Yanagihara K.: The role of molecular diagnosis in acute respiratory tract infection. *Respir Investig*. 201 Nov;57(6):511. doi: 10.1016/j.resinv.2019.06.007. Epub 2019 Sep 7. No abstract available. *
13. Ashizawa N, Miyazaki T, Abe S, Takazono T, Saijo T, Obata Y, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Koji T, Nishino T, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Evaluation of *Candida* peritonitis with underlying peritoneal fibrosis and efficacy of micafungin in murine models of intra-abdominal candidiasis. *Sci Rep* 27;9(1):9331, 2019 (IF:4.011) *
14. Yanagihara K, Matsumoto T, Aoki N, Sato J, Wakamura T, Kiyota H, Tateda K, Hanaki H, Ohsaki Y, Fujiuchi S, Takahashi M, Akiba Y, Masunaga S, Takeuchi K, Takeda H, Miki M, Kumagai T, Takahashi H, Utagawa M, Nishiya H, Kawakami S, Ishigaki S, Kobayashi N, Takasaki J, Mezaki K, Iwata S, Katouno Y, Inose R, Niki Y, Kawana A, Fujikura Y, Kudo M, Hirano T, Yamamoto M, Miyazawa N, Tsukada H, Aso S, Yamamoto Y, Inuma Y, Mikamo H, Yamagishi Y, Nakamura A, Ohashi M, Kawabata A, Sugaki Y, Seki M, Hamaguchi S, Toyokawa M, Kakeya H, Fujikawa Y, Mitsuno N, Ukimura A, Miyara T, Hayasi M, Mikasa K, Kasahara K, Koizumi A, Korohashi N, Matsumoto T, Yosimura Y, Katanami Y, Takesue Y, Wada Y, Sugimoto K, Yamamoto T, Kuwabara M, Doi M, Simizu S, Tokuyasu H, Hino S, Negayama K, Mukae H, Kawanami T, Yatera K, Fujita M, Kadota J, Hiramatsu K, Aoki Y, Magarifuchi H, Oho M, Morinaga Y, Suga M, Muranaka H, Fujita J, Higa F, Tateyama M.: Nationwide surveillance of bacterial respiratory pathogens conducted by the surveillance committee of Japanese Society of Chemotherapy, the Japanese Association for Infectious Diseases, and the Japanese Society for clinical microbiology in 2014: General view of the pathogens' antibacterial susceptibility, *J Infect Chemother* 25(9):657-668, 2019 (IF:1.539) *

15. Yamashita K, Miyazaki T, Fukuda Y, Mitsuyama J, Saijo T, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: The Novel Arylamidine T-2307 Selectively Disrupts Yeast Mitochondrial Function by Inhibiting Respiratory Chain Complexes, *Antimicrob Agents Chemother* 25;63(8), 2019 (IF:4.715) *
16. Maeda M, Muraki Y, Kosaka T, Yamada T, Aoki Y, Kaku M, Seki M, Tanabe Y, Fujita N, Niki Y, Morita K, Yanagihara K, Yoshida K, Kawaguchi T.: Essential human resources for antimicrobial stewardship teams in Japan: Estimates from a nationwide survey conducted by the Japanese Society of Chemotherapy. *J Infect Chemother Sep*;25(9):653-656., 2019. Epub 2019 Jun 7 (IF:1.539) *
17. Miyazaki T, Nakamura S, Hashiguchi K, Kobayashi T, Fukushima K, Fukuda Y, Kondo A, Inoue Y, Koga H, Sasaki E, Nagayoshi Y, Higashiyama Y, Yoshida M, Takazono T, Saijo T, Morinaga Y, Yamamoto K, Imamura Y, Mikushi S, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: The efficacy and safety of sitafloxacin and garenoxacin for the treatment of pneumonia in elderly patients: A randomized, multicenter, open-label trial. *J Infect Chemother* 25(11):886-893, 2019. Epub 2019 May 18 (IF:1.539) *
18. Domon H, Hiyoshi T, Maekawa T, Yonezawa D, Tamura H, Kawabata S, Yanagihara K, Kimura O, Kunitomo E, Terao Y.: Antibacterial activity of hinokitiol against both antibiotic-resistant and -susceptible pathogenic bacteria that predominate in the oral cavity and upper airways. *Microbiol Immunol* 63(6):213-222. 2019 (IF:1.442) *
19. Toriyama E, Imaizumi Y, Tsuruda K, Itonaga H, Sato S, Ando K, Sawayama Y, Hasegawa H, Hata T, Niino D, Yanagihara K, Miyazaki Y.: Oligosecretory Primary Plasma Cell Leukemia with Atypical Morphological Abnormality. *Intern Med* 58(15):2213-2217, 2019. Epub 2019 Apr 17 (IF:1.767) *
20. Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Takeya H, Ando T, Ogawa K, Kishi K, Tokimatsu I, Hayashi Y, Fujiuchi S, Yanagihara K, Miyazaki Y, Ichihara K, Mukae H, Kohno S, Izumikawa K.: Selection of oral antifungals for initial maintenance therapy in chronic pulmonary aspergillosis: A longitudinal analysis. *Clin Infect Dis* Apr 9. pii: ciz287, 2019 [Epub ahead of print] (IF:9.055) *
21. Morinaga Y, Sawayama Y, Hidaka M, Mori S, Taguchi J, Takatsuki M, Eguchi S, Miyazaki Y, Yanagihara K.: Diagnostic Utility of Cytomegalovirus Nucleic Acid Testing during Antigenemia-Guided Cytomegalovirus Monitoring after Hematopoietic Stem Cell Transplantation or Liver Transplantation. *Tohoku J Exp Med* 247(3):179-187, 2019 (IF:1.584) *
22. Takazono T, Ito Y, Tashiro M, Nishimura K, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K.: Evaluation of Aspergillus-Specific Lateral-Flow Device Test Using Serum and Bronchoalveolar Lavage Fluid for Diagnosis of Chronic Pulmonary Aspergillosis. *J Clin Microbiol* 57(5), 2019. pii: e00095-19. Print 2019 May (IF:4.959) *
23. Nagaoka K, Konno S, Murase K, Kikuchi T, Morinaga Y, Yanagihara K, Nakagawa I.: Complete Genome Sequences of *Streptococcus pneumoniae* Strains HU-OH (Serotype 3, Sequence Type 183 [ST183]), NU83127 (Serotype 4, ST246), and ATCC 49619 (Serotype 19F, ST1203). *Microbiol Resour Announc*, 8(9). pii: e01504-18, 2019 *
24. Nakamura S, Iwanaga N, Hara S, Shimada S, Kashima Y, Hayasaka D, Abe K, Izumikawa K, Yanagihara K, Miyazaki Y, Morita K, Kohno S, Mukae H.: Viral load and inflammatory cytokine dynamics associated with the prognosis of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus infection: An autopsy case. *J Infect Chemother* 25(6):480-484, 2019. Epub 2019 Feb 26 (IF:1.539) *
25. Shimamura S, Miyazaki T, Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H.: Autophagy-Inducing Factor Atg1 Is Required for Virulence in the Pathogenic Fungus *Candida glabrata*. *Front Microbiol* 10:27, 2019 (IF:4.259) *
26. Takazono T, Saijo T, Ashizawa N, Oshima K, Nishimura K, Tashiro M, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K, Sheppard DC.: Clinical features and cause analysis of false positive results of Aspergillus galactomannan assay in pulmonary cryptococcosis patients. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 38(4):735-741,2019. Epub 2019 Jan 25 (IF:2.591) *
27. Minematsu A, Miyazaki T, Shimamura S, Nishikawa H, Nakayama H, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H, Izumikawa K.: Vacuolar proton-translocating ATPase is required for antifungal resistance and virulence of *Candida glabrata*. *PLoS One* 14(1):e0210883, 2019 (IF:2.776) *
28. Yamakawa H, Kosai K, Akamatsu N, Matsuda J, Kaku N, Uno N, Morinaga Y, Hasegawa H, Tsubouchi T, Kaneko Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K.: Molecular and epidemiological analysis of IMP-1 metallo- β -lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* in a tertiary care hospital in Japan. *J Infect Chemother* 25(4):240-246, 2019. Epub 2019 Jan 2 (IF:1.539) *
29. Nagaoka K, Yamashita Y, Kimura H, Suzuki M, Konno S, Fukumoto T, Akizawa K, Morinaga Y, Yanagihara K, Nishimura M.: Effects of Anaerobic Culturing on Pathogenicity and Virulence-Related Gene Expression in Pneumococcal Pneumonia. *J Infect Dis* 219(10):1545-1553, 2019 (IF:5.045) *
30. Nomura H, Umekita K, Hashikura Y, Umeki K, Yamamoto I, Aratake Y, Saito M, Hasegawa H, Yanagihara K, Okayama A.: Diversity of cell phenotypes among MT-2 cell lines affects the growth of U937 cells and cytokine production. *Hum Cell* 32(2):185-192, 2019. Epub 2018 Dec 17 (IF:2.333) *

31. Maeda M, Muraki Y, Kosaka T, Yamada T, Aoki Y, Kaku M, Kawaguchi T, Seki M, Tanabe Y, Fujita N, Morita K, Yanagihara K, Yoshida K, Niki Y.: The first nationwide survey of antimicrobial stewardship programs conducted by the Japanese Society of Chemotherapy. *J Infect Chemother* 25(2):83-88, 2019. Epub 2018 Nov 22 (IF:1.539) *
32. Taniguchi H, Imaizumi Y, Takasaki Y, Nakashima J, Kato T, Itonaga H, Sato S, Sawayama Y, Ando K, Hasegawa H, Hata T, Moriuchi Y, Tsukasaki K, Miyazaki Y.: Clinical features at transformation in adult T-cell leukemia-lymphoma with smoldering and chronic types. *Int J Hematol*. 2019 Apr;109(4):402-408. doi: 10.1007/s12185-019-02602-4. Epub 2019 Jan 24. (IF:2.251) *
33. Caballero-Flores G, Sakamoto K, Zeng MY, Wang Y, Hakim J, Matus-Acuña V, Inohara N, Núñez G. Maternal Immunization Confers Protection to the Offspring against an Attaching and Effacing Pathogen through Delivery of IgG in Breast Milk. *Cell Host & Microbe* 25(2):313-323. 2019 (IF:15.753) *

B 邦文

B-a

1. 柳原 克紀, 賀来 敬仁, 太田 賢治, 小佐井 康介, 森永 芳智, 芹田 巧, 渡辺 彰. 高齢者等ハイリスク者に対する長時間作用型ノイラミニダーゼ阻害剤 laninamivir octanoate hydrate のインフルエンザ発症予防効果 単施設における解析. *臨床と研究*. 96 (9) 1099-1102, 2019
2. 太田 賢治, 賀来 敬仁, 柳原 克紀. カルバペネマーゼ *Klebsiella pneumoniae* 肺炎マウスモデルにおけるカルバペネム系抗菌薬およびアミノグリコシド系抗菌薬の併用療法の有効性評価. *日本化学療法学会雑誌*. 67 (5) 515-21, 2019
3. 石原香織, 宇野直樹, 田浦菜弥, 川良洋城, 篠原真歩, 坂本啓, 賀来敬仁, 森永芳智, 長谷川寛雄, 柳原克紀. 肝炎およびレトロウィルス測定試薬8項目を用いた全自動化学発光免疫測定装置 AlinityRi の日常検査への導入検討、医学と薬学、76(4), 2019
4. 阿南 直美, 山城 秀仁, 高橋 俊司, 菅野 のぞみ, 賀来 満夫, 青柳 哲史, 森兼 啓太, 中島 啓喜, 小野 由可, 長田 ゆかり, 松尾 収二, 西 功, 草野 展周, 能勢 資子, 田仲 祐子, 野上 智, 宮本 仁志, 村上 忍, 平松 和史, 三浦 慎和, 森永 芳智, 柳原 克紀, 上地 幸平, 前田 士郎, 吉田 立, 2014 年臨床分離好気性グラム陰性菌の薬剤感受性サーベイランス、*The Japanese Journal of Antibiotics* 72, 219-244, 2019
5. 森永芳智, 赤松紀彦, 松田淳一, 賀来敬仁, 小佐井康介, 柳原克紀. 微生物検査における *Clostridioides difficile* 分離状況と Bristol Stool Scale との関連性、*日本嫌気性菌感染症学会雑誌*、49、2、2019
6. 柳原 克紀, 飯沼 由嗣, 菅野 みゆき, 石井 良和, 金子 幸弘, 萱場 広之, 小佐井 康介, 菅原 えりさ, 森永 芳智, 八木 哲也, 山岸 由佳, 渡邊 都貴子, 多剤耐性菌感染制御委員会からの多剤耐性グラム陰性桿菌の感染管理に関するアンケート報告、*日本環境感染症学会誌*、34、260-269、2019

B-b

1. 保富 宗城, 柳原 克紀, 石和田 稔彦, 伊藤 真人, 大石 智洋, 賀来 敬仁, 笠原 敬, 小宮 幸作, 進藤 有一郎, 林 達哉, 平岡 政信. 一般社団法人日本感染症学会気道感染症抗菌薬適正使用委員会. 気道感染症の抗菌薬適正使用に関する提言. *感染症学雑誌*. 93 (5) 623-42, 2019
2. 太田賢治, 賀来敬仁, 柳原克紀. 次世代感染症診断法、*医学のあゆみ*、269(6), 2019
3. 淵上 麻衣, 鶴田 一人, 長谷川 寛雄, 柳原 克紀, ワンランク上の血液学検査 血液疾患におけるフローサイトメトリーの役割、*臨床病理レビュー* 161 号 Page114-121、2019
4. 森 沙耶香, 淵上 麻衣, 佐々木 大介, 鶴田 一人, 長谷川 寛雄, 柳原 克紀, 造血器腫瘍における微小残存病変の意義と検索法: *Medical Technology* 47 巻 12 号 Page1264-1267、2019
5. 谷口 広明, 長谷川 寛雄, 治療抵抗性 CML に対する HSP90 二量体化阻害薬の効果、*血液内科* 78 巻 6 号 Page838-842、2019
6. 岡田 侑也, 森永 芳智, 柳原 克紀. 臨床検査アップデート クロストリジディオイデス・ディフィシルのトキシン B 遺伝子検出、*Modern Media*、65、247、2019
7. 岡田侑也, 森永芳智, 柳原克紀. 【感染症の初期治療に役立つ塗抹検査法とその解釈】取り入れたい臨床微生物検査の知識 微生物検査にみられる自動化の方向性臨床と微生物 (0910-7029)46 巻増刊 Page607-612、2019
8. 鈴木 広道, 森永 芳智. インフルエンザウイルス抗原検査の陽性率について 一般的に第 2~3 病日で高くなる (Q&A)、*日本医事新報* 4972、53-54、2019
9. 森永 芳智, 青柳 哲史, 高齢者の肺炎予防に対してワクチン接種以外で注目されている予防方法は? プロバイオティクスによる予防効果が得られる人がいる可能性はあるが、その特定が課題(Q&A)、*日本医事新報* 4963、51-52、2019
10. 森永 芳智. 【クロストリジディオイデス(クロストリジウム)ディフィシル感染症-抗菌薬関連下痢症の主役!】検査法と診断の考え方、*薬事*、61、775-779、2019

11. 海端 悟, 森永 芳智, 柳原 克紀. 血流感染症の抗菌薬選択-救命のためのターニングポイント】血流感染症の検査と診断 真の原因菌同定のためのポイント、感染と抗菌薬 22、3-8、2019
12. 森永 芳智, 柳原克紀. 話題のくすり フィダキソマイシン、日本病院薬剤師会雑誌、55、222-225、2019
13. Gustavo Caballero-Flores, 坂本 啓. 母乳による感染防御は IgA と IgG のどちらによるものか? 実験医学 37(11):1800-1803、2019

B-c

1. 小佐井 康介, 柳原 克紀. IV. 呼吸器感染 12 MRSA 肺炎. 呼吸器疾患最新の治療 2019-2020. 243-245, 2019

論文研究業績集計表

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2019	33	0	0	0	0	33	33	6	13	1	0	0	20	53

学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2019	0	3	5	8	0	17	39	56	64

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2019	0.623	4.714	1.000	4.714

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2019	101.397	14.485	3.073