

薬物治療学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Hirayama T, Miyazaki T, Sumiyoshi M, Ito Y, Ashizawa N, Takeda K, Iwanaga N, Takazono T, Yamamoto K, Izumikawa K, Yanagihara K, Makimura K, Tsukamoto K, Kohno S, Mukae H: Echinocandin Resistance in *Candida auris* Occurs in the Murine Gastrointestinal Tract Due to FKS1 Mutations.. *Antimicrobial agents and chemotherapy* 67(4): e0124322, 2023. doi: 10.1128/aac.01243-22.
- 2 . Yamaguchi N, Sakaguchi T, Isomoto H, Inamine T, Tsukamoto R, Fukuda D, Ohnita K, Kanda T, Matsushima K, Hirayama T, Yashima K, Tsukamoto K: Polymorphism in autophagy-related genes LRP1 and CAPZA1 may promote gastric mucosal atrophy.. *Genes and environment : the official journal of the Japanese Environmental Mutagen Society* 45(1): 18, 2023. doi: 10.1186/s41021-023-00274-5.
- 3 . Yamaguchi N, Sakaguchi T, Isomoto H, Inamine T, Ueda H, Fukuda D, Ohnita K, Kanda T, Kurumi H, Matsushima K, Hirayama T, Yashima K, Tsukamoto K: ATG16L1 and ATG12 Gene Polymorphisms Are Involved in the Progression of Atrophic Gastritis.. *Journal of clinical medicine* 12(16): 5384, 2023. doi: 10.3390/jcm12165384.
- 4 . Miyazaki T, Fukushima K, Hashiguchi K, Ide S, Kobayashi T, Sawai T, Yatera K, Kohno Y, Fukuda Y, Futsuki Y, Matsubara Y, Koga H, Mihara T, Sasaki E, Ashizawa N, Hirayama T, Takazono T, Yamamoto K, Imamura Y, Kaku N, Kosai K, Morinaga Y, Yanagihara K, Mukae H: A high α 1-antitrypsin/interleukin-10 ratio predicts bacterial pneumonia in adults with community-acquired pneumonia: a prospective cohort study. *Pneumonia (Nathan)* 15(1): 16, 2023. doi: 10.1186/s41479-023-00118-4.
- 5 . Ashizawa N, Takazono T, Ito Y, Nakada N, Hirayama T, Takeda K, Ide S, Iwanaga N, Tashiro M, Hosogaya N, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K: Antifungal susceptibility profiles of *Cryptococcus neoformans* strains clinically isolated from non-HIV-infected patients in Nagasaki, Japan. *Med Mycol* 61(10): myad100, 2023. doi: 10.1093/mmy/myad100.
- 6 . Nakada N, Miyazaki T, Mizuta S, Hirayama T, Nakamichi S, Takeda K, Mukae H, Kohno S, Tanaka Y: Screening and Synthesis of Tetrazole Derivatives that Inhibit the Growth of *Cryptococcus* Species. *ChemMedChem* 18(18): e202300157, 2023. doi: 10.1002/cmdc.202300157.
- 7 . Ashizawa H, Iwanaga N, Kurohama H, Ito Y, Ashizawa N, Hirayama T, Takeda K, Ide S, Nagayoshi Y, Tashiro M, Takazono T, Tagawa T, Fukushima K, Ito M, Nakamura S, Izumikawa K, Yanagihara K, Miyazaki Y, Mukae H: Pulmonary Coccidioidomycosis Complicated by Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Diseases with a Literature Review. *Jpn J Infect Dis* 76(5): 314-318, 2023. doi: 10.7883/yoken.JJID.2023.073.
- 8 . Kiyohara M, Miyazaki T, Okamoto M, Hirayama T, Makimura K, Chibana H, Nakada N, Ito Y, Sumiyoshi M, Ashizawa N, Takeda K, Iwanaga N, Takazono T, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Evaluation of a Novel FKS1 R1354H Mutation Associated with Caspofungin Resistance in *Candida auris* Using the CRISPR-Cas9 System. *J Fungi* 9(5): 529, 2023. doi: 10.3390/jof9050529.
- 9 . Miyazaki T, Hosogaya N, Fukushige Y, Takemori S, Morimoto S, Yamamoto H, Hori M, Ozawa Y, Shiko Y, Inaba Y, Kurokawa T, Hanaoka H, Iwanami S, Kim K, Iwami S, Watashi K, Miyazawa K, Umeyama T, Yamagoe S, Miyazaki Y, Wakita T, Sumiyoshi M, Hirayama T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H, Kawasuji H, Yamamoto Y, Tarumoto N, Ishii H, Ohno H, Yatera K, Kakeya H, Kichikawa Y, Kato Y, Matsumoto T, Saito M, Yotsuyanagi H, Kohno S: A Multicenter Randomized Controlled Trial To Evaluate the Efficacy and Safety of Nelfinavir in Patients with Mild COVID-19. *Microbiol Spectr* 11(3): e0431122, 2023. doi: 10.1128/spectrum.04311-22.
- 10 . Takao D, Takeda K, Takazono T, Ozasa M, Ito Y, Ashizawa N, Hirayama T, Iwanaga N, Takemoto S, Ide S, Tashiro M, Hosogaya N, Kido T, Sakamoto N, Obase Y, Okano S, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: A case of drug-induced organizing pneumonia caused by amikacin liposome inhalation suspension. *J Infect Chemother* 29(8): 806-808, 2023. doi: 10.1016/j.jiac.2023.04.013.
- 11 . Setoguchi D, Iwanaga N, Ito Y, Ashizawa N, Hirayama T, Takeda K, Ide S, Takemoto S, Tashiro M, Hosogaya N, Takazono T, Sakamoto N, Obase Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Pulmonary phaeoconyphomycosis due to *Exophiala dermatitidis* in a patient with pulmonary non-tuberculous mycobacterial infection. *J Infect Chemother* 29(6): 615-619, 2023. doi: 10.1016/j.jiac.2023.03.010.

B 邦文

B-c

- 1 . 平山 達朗,宮崎 泰可 : 【Priority Pathogen List(PPL)に取り上げられる耐性菌】 *Candida auris*. *臨床と微生物* 50(1): 74-79, 2023.
- 2 . 平山達朗,宮崎泰可 : 抗真菌薬の研究開発. *BIO Clinica* 38(6): 25-29, 2023.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	0	4

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
塚元和弘・教授	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
塚元和弘・教授	評価実施員	薬学教育評価機構

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
平山達朗・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「マウスモデルを用いたカンジダ属の薬剤耐性機序の解明」
平山達朗・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「尿中蛋白質断片の網羅的解析による日和見感染症の新規診断法の開発」
平山達朗・准教授	公益財団法人MSD生命科学財団	代表	研究助成2023-感染症領域-「Candida aurisの薬剤耐性機序の解明とその克服」
平山達朗・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業「糸状菌真菌症に対する疫学調査及び革新的診断法と治療法の研究開発」

その他

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
平山達朗・准教授	第20回学術奨励賞	日本化学療法学会	マウスモデルを用いたキャンディン系抗真菌薬曝露によって生じるCandida aurisの薬剤耐性化の検討