

分子標的医学研究センター

論文

A 欧文

A-a

1. Sakai Y, Mizuta S, Kumagai A, Tagod MSO, Senju H, Nakamura T, Morita CT, Tanaka Y: Live cell labeling with novel terpyridine derivative proligands to measure cytotoxicity mediated by immune cells. *ChemMedChem* 12(23): 2006-2013, 2017 (IF: 3.225) *★◇
2. Watanabe K, Ishikawa T, Otaki H, Mizuta S, Hamada T, Nakagaki T, Ishibashi D, Urata S, Yasuda J, Tanaka Y, Nishida N: Structure-based drug discovery for combating influenza virus by targeting the PA-PB1 interaction. *Sci. Rep.* 7(1): 9500, 2017 (IF: 4.259) *★◇
3. Tanaka Y, Iwasaki M, Murata-Hirai K, Matsumoto K, Hayashi K, Okamura H, Sugie T, Minato N, Morita CT, Toi M: Anti-tumor activity and immunotherapeutic potential of a bisphosphonate prodrug. *Sci. Rep.* 7(1) 5987, 2017 (IF: 4.259) *★◇
4. Nada MH, Wang H, Workalemahu G, Tanaka Y, Morita CT: Enhancing adoptive cancer immunotherapy with V γ 2V δ 2 T cells through pulse zoledronate stimulation. *J. Immunother. Cancer* 5: 9, 2017 *
5. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Kodera T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A; Japanese RA Patients with RRP Study Group: Anti-citrullinated peptide antibodies are the strongest predictor of clinically relevant radiographic progression in rheumatoid arthritis patients achieving remission or low disease activity: A post hoc analysis of a nationwide cohort in Japan. *PLoS One* 12(5): e0175281, 2017 (IF: 2.806) *
6. Koga T, Kawashiri SY, Migita K, Sato S, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nonaka F, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Eguchi K, Kawakami A: Comparison of serum inflammatory cytokine concentrations in familial Mediterranean fever and rheumatoid arthritis patients. *Scand J Rheumatol* 1-3, 2017 (IF: 2.667) *
7. Asano T, Furukawa H, Sato S, Yashiro M, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Ito T, Ubara Y, Kobayashi D, Iwanaga N, Izumi Y, Fujikawa K, Yamasaki S, Nakamura T, Koga T, Shimizu T, Umeda M, Nonaka F, Yasunami M, Ueki Y, Eguchi K, Tsuchiya N, Tohma S, Yoshiura KI, Ohira H, Kawakami A, Migita K: Effects of HLA-DRB1 alleles on susceptibility and clinical manifestations in Japanese patients with adult onset Still's disease. *Arthritis Res Ther* 19(1):199, 2017 (IF: 4.121) *
8. Kawashiri SY, Fujikawa K, Nishino A, Okada A, Aramaki T, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Mizokami A, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Aoyagi K, Maeda T, Kawakami A: Ultrasound-detected bone erosion is a relapse risk factor after discontinuation of biologic disease-modifying antirheumatic drugs in patients with rheumatoid arthritis whose ultrasound power Doppler synovitis activity and clinical disease activity are well controlled. *Arthritis Res Ther* 19(1):108, 2017 (IF: 4.121) *
9. Iwamoto N, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Horai Y, Koga T, Kawashiri SY, Aramaki T, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Terada K, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A: Efficacy and safety at 24 weeks of daily clinical use of tofacitinib in patients with rheumatoid arthritis. *PLoS One* 12(5): e0177057, 2017 (IF: 2.806) *
10. Ishikawa T, Otaki H, Mizuta S, Kuriyama M, Onomura O, Higuchi N, Nakashima NM, Nakashima M, Ohyama K: Computational study of the competitive binding of valproic acid glucuronide and carbapenem antibiotics to acylpeptide hydrolase. *Drug Metab Pharmacok* 32(4): 201-207, 2017 (IF: 2.146) *
11. Mizuta S, Otaki H, Kitagawa A, Kitamura K, Morii Y, Ishihara J, Nishi K, Hashimoto R, Usui T, Chiba K: Ionic liquid-mediated hydrofluorination of *o*-azaxylylenes derived from 3-bromo-oxindoles. *Org Lett* 19(10): 2572-2575, 2017 (IF: 6.579) *
12. Watanabe K, Ishikawa T, Otaki H, Mizuta S, Hamada T, Nakagaki T, Ishibashi D, Urata S, Yasuda J, Tanaka Y, Nishida N: Structure-based drug discovery for combating influenza virus by targeting the PA-PB1 interaction. *Sci Rep* 7: 9500, 2017 (IF: 4.259) <https://www.nature.com/srep/> *
13. Makau JN, Watanabe K, Ishikawa T, Mizuta S, Hamada T, Kobayashi N, Nishida N: Identification of small molecule inhibitors for influenza a virus using *in silico* and *in vitro* approaches. *PLoS One* 12(3): e0173582, 2017 (IF: 2.806) *

A-b

1. Shen LW, Mao HJ, Wu YL, Tanaka Y, Zhang W: TMPRSS2: A potential target for treatment of influenza virus and coronavirus infections. *Biochimie* 142: 1-10, 2017 (IF: 3.112) *
2. Koga T, Kawakami A: The role of CaMK4 in immune responses. *Mod Rheumatol.* 28(2) 211-214, 2017 (IF: 1.818) *

B 邦文

B-b

1. 田中義正: $\gamma\delta$ 型 T 細胞と PD-1 免疫チェックポイント. アレルギーの臨床 37(13): 91-94, 2017. ★◇
2. 田中義正: がん免疫療法と PD-1 免疫チェックポイント. アグリバイオ 1 (13): 40-49, 2017. ★◇
3. 田中義正: PD-1 免疫チェックポイント阻害剤がん免疫併用療法. アレルギーの臨床 37(12): 90-99, 2017. ★◇
4. 田中義正: $\gamma\delta$ 型 T 細胞と免疫チェックポイント阻害剤併用療法. アレルギーの臨床 37(11): 92-95, 2017. ★◇
5. 田中義正: PD-1 免疫チェックポイントとがん免疫療法. アグリバイオ 1 (10): 58-67, 2017. ★◇
6. 田中義正: がん免疫併用療法: $\gamma\delta$ 型 T 細胞と新規免疫チェックポイント阻害剤. アレルギーの臨床 37(9): 87-90, 2017. ★◇
7. 田中義正: $\gamma\delta$ 型 T 細胞と免疫チェックポイント阻害剤抗腫瘍免疫療法. 細胞 49 (9): 46-49, 2017. ★◇
8. 田中義正: 新規免疫チェックポイント阻害剤併用療法の開発. アレルギーの臨床 37(8): 64-73, 2017. ★◇
9. 田中義正: 免疫チェックポイント阻害剤併用療法の開発. アグリバイオ 1 (7): 72-81, 2017. ★◇
10. 田中義正: PD-1 免疫チェックポイント阻害剤併用療法. 細胞 49 (7): 36-39, 2017. ★◇
11. 田中義正, 千住博明, 岡村春樹: 次世代 PD-1 免疫チェックポイント阻害剤併用療法. アレルギーの臨床 37(3): 84-93, 2017. ★◇
12. 田中義正, 千住博明, 岡村春樹: がん免疫療法と PD-1 免疫チェックポイント阻害剤. アレルギーの臨床 37(2): 74-83, 2017. ★◇
13. 田中義正, 千住博明, 岡村春樹: PD-1 免疫チェックポイント阻害剤とその併用療法. 細胞 49 (1): 33-40, 2017. ★◇
14. 古賀智裕: 【全身性エリテマトーデスの病態解明・治療法の進歩】 ループス腎炎の病態 up to date: リウマチ科 (0915-227X)57 巻 3 号 Page239244, 2017

B-c

1. 浜田久之, 長谷敦子, 古賀智裕: 「外来必携 2」電子書籍主版工房 (2017.05)
2. 古賀智裕, 川上純: 【症候から考える画像診断アトラス】(第 4 章)四肢の症状 朝になると手指が腫れてこわばります [朝のこわばり:手指の腫脹]: 内科 (0022-1961)119 巻 4 号 Page744-747, 2017

研究業績集計表

教室等名: 分子標的医学研究センター

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
2017	13	2	0	0	0	15	15	0	14	2	0	0	16	31

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2017	3	1	6	10	2	2	7	11	21

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)
2017	0.484	3.75	1	3.75

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2017	48.984	12.246	3.266