

免疫学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Bayarsaikhan G, Miyakoda M, Yamamoto K, Kimura D, Akbari M, Yuda M, Yui K. Activation and exhaustion of antigen-specific CD8⁺ T cells occur in different splenic compartments during infection with *Plasmodium berghei*. *Parasitology International* 66(3) 227-235 2017 (IF: 1.744)
2. Y Saito, D Respatika, S. Komori, K. Washio, T. Nishimura, T. Kotani, Y. Murata, H. Okazawa, H. Ohnishi, Y Kaneko, K. Yui, K. Yasutomo, C. Nishigori, Y. Nojima, T. Matozaki, SIRPa+ dendritic cells regulate homeostasis of fibroblastic reticular cells via TNF receptor ligands in the adult spleen. *Proc. Natl Acad Sci (USA)*, 114 (47), E10151-E10160 2017 (IF: 9.661)
3. Fuchigami, H Ono, K Oyadomari, M Iwatake, D Hayasaka, M Akbari, K Yui, K Nishi, T Kudo, S Yoshida, M Haratake, M Nakayama, Development of a ⁶⁸Ge/⁶⁸Ga generator system using polysaccharide polymers and its application in PET imaging of tropical infectious diseases *ACS Omega*, 1400-1407 2017

B 邦文

B-b

1. 吉田裕樹、木村大輔、由井克之 IL-27 による免疫抑制 臨床免疫・アレルギー科 67 (1): 23-29
2. 都田真奈、木村大輔 CLINICAL TOPICS: マラリア原虫感染と T 細胞反応別冊 *BIO Clinica* 慢性炎症と疾患 pp134-137

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
1	6	1	1	2	10

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
由井克之・教授	理事	日本寄生虫学会
由井克之・教授	評議員	日本寄生虫学会
由井克之・教授	情報処理広報委員会委員長	日本寄生虫学会
由井克之・教授	評議員	日本免疫学会
由井克之・教授	熱帯医学研究拠点運営協議会委員	長崎大学・熱帯医学研究所
都田真奈・講師	評議員	日本寄生虫学会
木村大輔・講師	評議員	日本寄生虫学会
木村大輔・講師	情報処理広報委員	日本寄生虫学会

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	代表・分担	研究題目
由井克之・教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究(B) (一般)	代表	マラリア原虫感染における新規抑制性細胞 Tr27 の誘導機構と防御免疫制御機序の解明
由井克之・教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究(B) (海外)	代表	マラリア病態を規定する防御免疫・免疫抑制のバランスに関するケニアでの調査研究
由井克之・教授	GHIT Fund	分担	Preclinical and preparation of early clinical testing of a new vaccine candidate against cutaneous leishmaniasis
都田真奈・講師	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究(C)	代表	代謝調節薬によるγδT細胞依存的抗マラリア免疫亢進の機構解
木村大輔・講師	日本学術振興会・科学研究費補助	代表	マラリア原虫感染における免疫記憶抑制

	金・基盤研究 (C)		-IL-27 依存的メカニズムの解明-
--	------------	--	---------------------

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
由井克之・教授	生体防御医学寄生虫学	岡山大学・医学部