

感染病理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Lu F, Culleton R, Cao J: Artemisinin-Resistant Plasmodium falciparum in Africa. *N Engl J Med* 377(3): 305-306, 2017 (IF: 72.406)
2. Abkhallo H, Martinelli A, Inoue M, Ramaprasad A, Xangsayarath P, Gitaka J, Tang J, Yahata K, Zoungrana A, Mitaka H, Hunt P, Carter R, Kaneko O, Mustonen V, Illingworth CJR, Pain A, Culleton R: Rapid Identification of Genes Controlling Virulence and Immunity in Malaria Parasites. *PLoS Pathog* 13(7): e1006447, 2017 (IF: 6.608)
3. Brasil P, Zalis M G, de Pina-Costa A, Siqueira AM, Bianco Junior C, Silva S, Areas ALL, Pelajo-Machado M, de Alvarenga DAM, Santelli ACFdS, Albuquerque HG, Cravo P, de Abreu FVS, Peterka CL, Zanini GM, Suarez-Mutis MC, Pissinatti A, Lourenco-de-Oliveira R, Brito CFAd, Ferreira-da-Cruz MdF, Culleton R, Daniel-Ribeiro CT: Outbreak of human malaria caused by Plasmodium simium in the Atlantic Forest in Rio de Janeiro: a molecular epidemiological investigation. *Lancet Glob Health* 2017(5): e1038-1046, 2017 (IF: 17.686)
4. Lu F, Zhang M, Culleton R, Xu S, Tang J, Zhou H, Zhu G, Gu Y, Zhang C, Liu Y, Wang W, Cao Y, Li J, He X, Cao J, Gao Q: Return of chloroquine sensitivity to Africa? Surveillance of African Plasmodium falciparum chloroquine resistance through malaria imported to China. *Parasit Vectors* 10(1): 355, 2017 (IF: 3.035)
5. Maeno Y, Quang NT, Culleton R, Kawai S, Masuda G, Hori K, Nakazawa S, Marchand RP: Detection of the Plasmodium falciparum Kelch-13 gene P553L mutation in sporozoites isolated from mosquito salivary glands in Southcentral Vietnam. *Parasit Vectors* 10(1): 308, 2017 (IF: 3.035)
6. Lu F, Culleton R, Zhang M, Ramaprasad A, von Seidlein L, Zhou H, Zhu G, Tang J, Liu Y, Wang W, Cao Y, Xu S, Gu Y, Li J, Zhang C, Gao Q, Menard D, Pain A, Yang H, Zhang Q, Cao J: Emergence of Indigenous Artemisinin Resistant Plasmodium falciparum in Africa. *N Engl J Med* 376(10): 991-993, 2017 (IF: 72.406)
7. Maeno Y, Culleton R, Quang NT, Kawai S, Marchand RP, Nakazawa S: Plasmodium knowlesi and human malaria parasites in Khan Phu, Vietnam: Gametocyte production in humans and frequent co-infection of mosquitoes. *Parasitology* 144(4) 527-535, 2017 (IF: 2.713)

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	1	1	6	0	0

競争的資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
カレトシリチャード・准教授	日本学術振興会	代表	Stimulating the host innate immune response to fight the early stages of malaria infection
カレトシリチャード・准教授	長崎大学熱帯医学研究所	分担	Linkage Group Selection 法の培養熱帯熱マラリア原虫への適用
カレトシリチャード・准教授	長崎大学熱帯医学研究所	分担	藤田保健衛生大学 医学部 ウイルス・寄生虫学