

感染病理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Ernest M, Hunja C, Arakura Y, Haraga Y, Abkallo HM, Zeng W, Jackson DC, Chua B*, Culleton R*: The Toll-Like Receptor 2 agonist PEG-Pam2Cys as an immunochemoprophylactic and immunochemotherapeutic against the liver and transmission stages of malaria parasites. *Int J Parasitol Drugs Drug Resist* 8(3): 451-458, 2018 (IF: 3.030)
2. Pongvongsa T, Culleton R, Ha H, Thanh L, Phongmany P, Marchand RP, Kawai S, Moji K, Nakazawa S, Maeno Y. Human infection with *Plasmodium knowlesi* on the Laos-Vietnam border. *Trop Med Health* 46:33, 2018 (IF: 0.676)
3. Tantiamornkul K, Pumpaibool T, Piriyaongsa J, Culleton R*, Lek-Uthai U*: The prevalence of molecular markers of drug resistance in *Plasmodium vivax* from the border regions of Thailand in 2008 and 2014. *Int J Parasitol Drugs Drug Resist* 8(2): 229-237, 2018 (IF: 3.030)
4. Lloyd YM, Esemu LF, Antallan J, Thomas B, Yunga ST, Obase B, Christine N, Leke RGF, Culleton R, Mfuh KO, Taylor DW: Improved sensitivity of PCR-based detection of *Plasmodium falciparum* in saliva using mitochondrial Cox3 and varATS primers. *Trop Med and Health* 46(1): 22, 2018 (IF: 0.676)
5. Moriyasu T, Nakamura R, Deloer S, Senba M, Kubo M, Inoue M, Culleton R, Hamano S: *Schistosoma mansoni* infection suppresses the growth of *Plasmodium yoelii* parasites in the liver and reduces gametocyte infectivity to mosquitoes. *PLOS Negl Trop Dis* 12(1): e0006197, 2018 (IF: 4.367)
6. Alvarenga DA, Culleton R, Pina-Costa Ad, Rodrigues D, Junior CB, Silva S, Nunes AJ, J Souza jr JcD, Hirano Z, Moreira ZB, Pissinatti A, Abreu F, Areas AL, Lourenco-de-Oliveira R, Zalis MG, Brasil P, Ferreira-da-Cruz MdF, Daniel-Ribeiro CT, Alves de Brito CF: An assay for the identification of *Plasmodium simium* infection for diagnosis of zoonotic malaria in the Brazilian Atlantic Forest. *Sci Rep* 8(1): 86, 2018 (IF: 4.122)

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	1	1	3	3	1

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	長崎大学 平成30年度大学高度化推進経費	代表	Investigating the transcriptional response to competition in complex malaria parasite infections
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	新規内因性 Toll リガンドによるマラリア媒介蚊の自然免疫活性化
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	アルテミシニン耐性熱帯熱マラリア原虫の検出とその伝播に関する研究

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
Pain A, Culleton R, Illingworth CJR	Immunogens Obtained From <i>Plasmodium Yoelii</i> Using Quantitative Sequence-Linkage Group Selection Method	2018年 11月15日	2018年 5月11日	WO/2018/207134