

免疫学分野

論文

A 欧文

A-a

1. N Mbaya, Inoue S-I, Jian J-Y, Bayarsaikhan G, Kimura K, Kimura D, Miyakoda M, Nozaki E, Sakurai T, Fernandez-Ruiz D, Heath D W, Yui K: Type I interferon production elicits differential CD4+ T-cell responses in mice infected with Plasmodium berghei ANKA and P. chabaudi. International Immunology 34(1): 21-33, 2022. doi: 10.1093/intimm/dxab090. (IF: 5.071)
2. Ibraheem Y, Bayarsaikhan G, Inoue S-I: Host immunity to Plasmodium infection: Contribution of Plasmodium berghei to our understanding of T cell-related immune response to blood-stage malaria. Parasitology international 92: 102646, 2022. doi: 10.1016/j.parint.2022.102646. (IF: 1.9)
3. Mahmood A, Yaku K, Hikosaka K, Gulshan M, Inoue S-I, Kobayashi F, Nakagawa T: Nmnat3 deficiency in hemolytic anemia exacerbates malaria infection. Biochemical and Biophysical Research Communications 637: 58-65, 2022. doi: 10.1016/j.bbrc.2022.11.003. (IF: 3.322)

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	3

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
井上信一・准教授	日本免疫学会 免疫ふしぎ未来実行委員	日本免疫学会
井上信一・准教授	日本寄生虫学会 倫理委員会・利益相反委員会委員	長崎大学
井上信一・准教授	長崎大学 先端生命科学研究支援センター 動物実験施設委員会委員	長崎大学
井上信一・准教授	Microbiology and Immunology, Associate Editor	日本生体防御学会
井上信一・准教授	長崎大学・バイオメディカルモデル動物研究センター利用者会議委員	長崎大学
井上信一・准教授	評議員	日本寄生虫学会
井上信一・准教授	日本免疫学会 免疫ふしぎ未来2022 博士と話そう(出演者)	日本免疫学会

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/共同研究先	代表・分担	研究題目
井上信一・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) マラリアにおける時限的IFN- γ 阻害が記憶CD4+T細胞を増強する機序の解明
井上信一・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(B) マラリア慢性感染における記憶CD4+T細胞のIL-27による制御とその解除
井上信一・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B)) 「感染対策の進むフィリピンにおけるマラリア免疫応答の記憶維持に関する国際共同研究」
井上信一・准教授	平和中島財団	代表	アジア地域重点学術研究助成「インドにおける三日熱マラリア重症化と自然免疫リンパ球 γ δ T細胞の関係性を探る」

バヤルサイハンガン チメグ・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「Distinct roles of IL-27 produced by macrophages and dendritic cells in shaping the immune response against Plasmodium parasites」
バヤルサイハンガン チメグ・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))「感染対策の進むフィリピンにおけるマラリア免疫応答の記憶維持に関する国際共同研究」
バヤルサイハンガン チメグ・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) マラリアにおける時限的IFN- γ 阻害が記憶CD4T+細胞を増強する機序の解明

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
井上信一・准教授	慢性感染症に対する免疫増強蘇生物および慢性感染症治療用医薬	2021年3月25日	出願中	特願2021-052113

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
井上信一・准教授	第50回日本免疫学会学術集会 ベストプレゼンテーション賞	日本免疫学会	研究内容： γ δ T cells regulate differentiation of antigen specific CD4+ T cells during malaria

特筆すべき事項

本年において、准教授の井上信一が第50回日本免疫学会学術集会 ベストプレゼンテーション賞を受賞した。