

免疫遺伝学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Teklemichael AA, Mizukami S, Toume K, Mosaddeque F, Kamel MG, Kaneko O, Komatsu K, Karbwang J, Huy NT, Hirayama K: Anti-malarial activity of traditional Kampo medicine Coptis rhizome extract and its major active compounds. *Malar J* 19(204): 2020 . (IF: 2.631)
- 2 . Yui K, Inoue S: Host-pathogen interaction in the tissue environment during Plasmodium blood-stage infection. *Parasite Immunol* 43(2): e12763, 2020 . (IF: 2.054)
- 3 . Tam DNH, Tawfik GM, El-Qushayri AE, Mehyar GM, Istanbuly S, Karimzadeh S, Tu VL, Tiwari R, Dat TV, Nguyen PTV, Hirayama K, Huy NT: Correlation between anti-malarial and anti-haemozoin activities of anti-malarial compounds. *Malar J* 19(298): 2020 . (IF: 2.631)
- 4 . Manh DH, Weiss LN, Thuong NV, Mizukami S, Dumre SP, Luong QC, Thanh LC, Thang CM, Huu PT, Phuc LH, Nhung CTH, Mai NT, Truong NQ, Ngu VTT, Quoc DK, Ha TTN, Ton T, An TV, Halhouli O, Quynh LN, Kamel MG, Karbwang J, Huong VTQ, Huy NT, Hirayama K: Kinetics of CD4+ T Helper and CD8+ Effector T Cell Responses in Acute Dengue Patients. *Front Immunol* 11(1980): 2020 . (IF: 5.085)
- 5 . Iglesias Rodríguez IM, Mizukami S, Manh DH, Thuan TM, Justiniano HA, Miura S, Ito G, Huy NT, Smith C, Hirayama K: Knowledge, behaviour and attitudes towards Chagas disease among the Bolivian migrant population living in Japan: a cross-sectional study. *BMJ Open* 10(9): e032546, 2020 . (IF: 2.496)
- 6 . Mohammed ES, Nakamura R, Kalenda YD, Deloer S, Moriyasu T, Tanaka M, Fujii Y, Kaneko S, Hirayama K, Ibrahim AI, El-Seify MA, Metwally AM, Hamano S: Dynamics of serological responses to defined recombinant proteins during Schistosoma mansoni infection in mice before and after the treatment with praziquantel. *PLoS Negl Trop Dis* 14(9): e0008518, 2020 . (IF: 3.885)
- 7 . Pembu E, John S, Dumre SP, Ahmadu BU, Vuong NL, Ebied A, Mizukami S, Huy NT, Cuevas LE, Hirayama K: Impact of political conflict on tuberculosis notifications in North-east Nigeria, Adamawa State: a 7-year retrospective analysis. *BMJ Open* 10(9): e035263, 2020 . (IF: 2.496)
- 8 . Hitachi M, Wanjihia V, Nyandieka L, Francesca C, Wekesa N, Changoma J, Muniu E, Ndemwa P, Honda S, Hirayama K, Karama M, Kaneko S: Improvement of Dietary Diversity and Attitude toward Recommended Feeding through Novel Community Based Nutritional Education Program in Coastal Kenya-An Intervention Study. *Int J Environ Res Public Health* 17(19): 7269, 2020 . (IF: 2.849)
- 9 . Morsy S, Hashan MR, Hieu TH, Mohammed AT, Elawady SS, Ghosh P, Elgendy MA, Le HH, Hamad WMA, Iqtadar S, Dumre SP, Hirayama K, Huy NT: The association between dengue viremia kinetics and dengue severity: A systemic review and meta-analysis. *Rev Med Virol* 30: e2121, 2020 . (IF: 4.221)
- 10 . Mannan SB, Elhadad H, Loc TTH, Sadik M, Mohamed MYF, Nam NH, Thuong ND, Hoang-Trong B, Duc NTM, Hoang AN, Elhusseiny KM, Minh LHN, Quynh TTH, Nghia TLB, Nhu YM, Tieu TM, Hirayama K, Huy NT, Hamano S: Prevalence and associated factors of asymptomatic leishmaniasis: a systematic review and meta-analysis. *Parasitol Int* 81: 102229, 2020 . (IF: 1.866)
- 11 . Mochizuki K, Inaoka DK, Mazet M, Shiba T, Fukuda K, Kurasawa H, Millerioux Y, Boshart M, Balogun EO, Harada S, Hirayama K, Bringaud F, Kita K: The ASCT/SCS cycle fuels mitochondrial ATP and acetate production in Trypanosoma brucei. *Biochim Biophys Acta Bioenerg* 1861(11): 148283, 2020 . (IF: 3.465)
- 12 . Adamu A, Jada MS, Haruna HMS, Yakubu BO, Ibrahim MA, Balogun EO, Sakura T, Inaoka DK, Kita K, Hirayama K, Culleton R, Shuaibu MN: Plasmodium falciparum multidrug resistance gene-1 polymorphisms in Northern Nigeria: implications for the continued use of artemether-lumefantrine in the region. *Malar J* 19: 439, 2020 . (IF: 2.631)
- 13 . Katagami Y, Kondo T, Suga M, Yada Y, Imamura K, Shibukawa R, Sagara Y, Okanishi Y, Tsukita K, Hirayama K, Era T, Inoue H: Generation of a human induced pluripotent stem cell line, BRCi009-A, derived from a patient with glycogen storage disease type 1a. *Stem Cell Res* 49: 102095, 2020 . (IF: 4.495)

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 | 2 | 0 | 0 | 8 |

社会活動

| 氏名・職 | 委員会等名 | 関係機関名 |
|---------|----------------------------|---------------------|
| 平山謙二・教授 | AMED課題評価委員会 | 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 |
| 平山謙二・教授 | 大阪大学微生物病研究所共同研究拠点運営委員会 | 国立大学法人 微生物病研究所 |
| 平山謙二・教授 | 創発的研究支援事業 事前評価 | 国立研究開発法人 科学技術振興機構 |
| 平山謙二・教授 | 帯広畜産大学原虫病研究センター運営委員 | 国立大学法人 帯広畜産大学 |
| 平山謙二・教授 | 教授選考委員会 | 国立大学法人 東京医科歯科大学 |
| 平山謙二・教授 | 国立感染症研究所研究評価委員会 | 国立感染症研究所 |
| 平山謙二・教授 | 臨床検査技師試験委員 | 厚生労働省医政局 |
| 平山謙二・教授 | 一般社団法人日本組織適合性学会・副理事長 | 一般社団法人日本組織適合性学会 |
| 平山謙二・教授 | 一般社団法人日本組織適合性学会・理事 | 一般社団法人日本組織適合性学会 |
| 平山謙二・教授 | 一般社団法人日本組織適合性学会将来構想委員会・委員長 | 一般社団法人日本組織適合性学会 |
| 平山謙二・教授 | 一般社団法人日本組織適合性学会・評議員 | 一般社団法人日本組織適合性学会 |

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 |
|---------|---|-------|--|
| 平山謙二・教授 | AMED（創薬総合支援事業・新型コロナウイルス（COVID-19）感染症に対するワクチン開発） | 分担 | COVID-19に対するmRNA吸入型新型ワクチン開発のための基盤的研究 |
| 平山謙二・教授 | AMED | 分担 | 感染症分野における日本とアジア諸国の国際研究開発協力を促進する臨床研究・治験プラットフォーム形成と実証事業（新興・再興感染症領域：マラリア領域の研究開発に資するRWDデータ運用システム） |
| 平山謙二・教授 | AMED | 分担 | 感染症分野における日本とアジア諸国の国際研究開発協力を促進する臨床研究・治験プラットフォーム形成と実証事業（favipiravir システムティックレビュー） |
| 平山謙二・教授 | SATREPS AMED | 分担 | マラリアのない社会の持続を目指したコミュニティ主導型統合的戦略のための分野融合研究プロジェクト/診断・治療の最適化（ヒト遺伝子多型解析） |
| 平山謙二・教授 | GHIT | 代表 | Lead optimization of a candidate series active against Chagas Disease（シャーガス病治療薬創出のためのリード化合物の最適化）プロジェクトに基づくDNDiとの研究契約 |
| 平山謙二・教授 | 東京工業大学 | | シャーガス病治療薬のドラッグデザイン |

| | | |
|--------------------|--|---|
| 平山謙二・教授 | 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科健康薬科学講座 | 免疫複合体解析によるシャーガス病感染抵抗メカニズムの解明 |
| 平山謙二・教授 成瀬妙子・助教 | 大阪市立大学 医学研究科 都市医学講座 寄生虫学分野 | マラリアの遺伝子解析に関する共同研究 |
| 平山謙二・教授 | Centro Nacional de Enfermedades Tropicales (CENETROP), Bolivia | シャーガス病の遺伝子解析に関する共同研究 (88と89) |
| 平山謙二・教授 | Laboratory of Allergic Diseases NIAID/NIH | デング熱の遺伝子解析に関する共同研究 |
| 平山謙二・教授 | 国立国際医療研究センター | 感染症分野における日本とアジア諸国の国際研究開発協力を促進する臨床研究・治験プラットフォーム形成と実証事業／新興・再興感染症領域：マラリア領域の研究開発に資するRWDデータ運用システム |
| 平山謙二・教授 | 国立国際医療研究センター | 感染症分野における日本とアジア諸国の国際研究開発協力を促進する臨床研究・治験プラットフォーム形成と実証事業／favipiravirシステムティックレビュー |
| 平山謙二・教授 成瀬妙子・助教 | 大阪市立大学 | マラリアのない社会の持続を目指したコミュニティ主導型統合的戦略のための分野融合研究プロジェクト／診断・治療の最適化（ヒト遺伝子多型解析） |
| 平山謙二・教授 | Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi) | GHIT : Lead optimization of a candidate series active against Chagas Disease (シャーガス病治療薬創出のためのリード化合物の最適化) プロジェクトに基づくDNDiとの研究契約 |