

免疫遗传学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Elshafay A, Hieu TH, Doheim MF, Kassem MAM, ELdoadoa MF, Holloway SK, Abo-Elghar H, Hirayama K, Huy NT : Efficacy and Safety of Valproic Acid for Spinal Muscular Atrophy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *CNS Drugs*.33(3):239-250, 2019 (IF:4.192)
2. Phuong NTN, Manh DH, Dumre SP, Mizukami S, Weiss LN, Van Thuong N, Ha TTN, Phuc LH, Van An T, Tieu TM, Kamel MG, Morra ME, Huong VTQ, Huy NT, Hirayama K : Plasma cell-free DNA: a potential biomarker for early prediction of severe dengue. *Ann Clin Microbiol Antimicrob* 13;18(1):10,2019 (IF:2.924)
3. Elshafay A, Omran ES, Abdelkhalik M, Al-Badry MO, Eisa HG, Fala SY, Dang T, Ghanem MAT, Elbadawy M, Elhady MT, Vuong NL, Hirayama K, Huy NT : Reporting quality in systematic reviews of in vitro studies: a systematic review. *Curr Med Res Opin*. 28:1-11,2019 (IF:2.345)
4. Mathenge PG, Low SK, Vuong NL, Mohamed MYF, Faraj HA, Alieldin GI, Al Khudari R, Yahia NA, Khan A, Diab OM, Mohamed YM, Zayan AH, Tawfik GM, Huy NT, Hirayama K : Efficacy and desistance of different artemisinin-based combination therapies: a systematic review and network meta-analysis. *Palasitol Int*. 20:101919, 2019(IF:2.017)
5. Giang HTN, Ahmed AM, Fala RY, Khattab MM, Othman MHA, Abdelrahman SAM, Thao LP, Gabl AEAE, Elrashedy SA, Lee PN, Hirayama K, Salem H, Huy NT. Methodological steps used by authors of systematic reviews and meta-analyses of clinical trials: a cross-sectional study. *BMC Med Res Methodol*.19(1):164, 2019(IF:2.509)
6. Vasquez Velasquez C, Russomando G, Espinola EE, Sanchez Z, Mochizuki K, Roca Y, Revollo J, Guzman A, Quironga B, Rios Morgans S, Vargas Oriz R, Zambrana Ortega A, Espinoza E, Nishizawa JE, Kamel MG, Kikuchi M, Mizukami S, Na-Banghachang K, Tien Huy N, Hirayama K : IL-17A, a possible biomarker for the evaluation of treatment response in *Trypanosoma cruzi* infected children: A 12-months follow-up study in Bolivia. *PLoS Negl Trop Dis*. 25;13(9):e0007715, 2019(IF:4.487)
7. Kien ND, El-Qushayri AE, Ahmed AM, Safi A, Mageed SA, Mehyar SM, Hashan MR, Karimzadeh S, Hirayama K, Huy NT : Association of allergic Symptoms with Dengue Infection and Severity: A Systematic Review and Meta-analysis. *Vilol Sin*. .1007/s12250-019-00165-6, 2019 (IF:2.467)
8. Usman AB, Emmanuel P, Manchan DB, Chinyere A, Onimisi OE, Yakubu M, Hirayama K : Pellagra, a re-emerging disease: a case report of a girl from a community ravaged by insurgency. *Pan Afr Med J*.33:195 eCollection , 2019 (IF:)
9. Tran L, Mathenge PG, Hirayama K, Alexander N, Huy NT : Frequent inappropriate use of unweighted summary statistics in systematic reviews of pathogen genotypes or genogroups. *J Clin Epidemiol*. 119-26-35, 2019 (IF:4.650)
10. Ahmed AM, Mohammed AT, Vu TT, Khattab M, Doheim MF, Ashraf Mohamed A, Abdelhamed NM, Shamandy BE, Dowod MT, Alesaei WA, Kassem MA, Mattar OM, Smith C, Hirayama K, Huy NT : Correction to: Association of Allergic Symptoms with Dengue Infection and Severity: A Systematic Review and Meta-analysis. *Viol Sin*. 2019 Dec 21(IF: 2.467)
11. Ghozy S, Tran L, Naveed S, Quynh TTH, Helmy Zayan A, Wasqas A, Sayed AKH, Karimzadeh S, Hirayama K, Huy NT : Association of breastfeeding status with risk of autism spectrum disorder: A sustematic review, dose-response analysis and meta-analysis. *Asian J Psychiatr*. 48:101916, 2019(IF: 1.932)

A-b

1. Radman I, Magdy Khattab M, Mahamoud AR, Nghia TLB, Y MN, Trung DT, Hirayama K. Huy NT : Systematic review of spontaneous splenic rupture in dengue-infected patients. *Rev Med Virol*. 29(2):e2029,2019 (IF:3.702)
2. Morsy S, Khalil SM, Doheim MF, Kamel MG, El-Basiony DSM, Ahmed Hassan HI, Eisa AA, Anh Ngoc CT, Dang NP, Hirayama K, Huy NT : Efficacy of ethyl-EPA as a treatment for Huntington disease: a systematic review and meta-analysis. *Acta Neuropsychiatr*.31(4):175-185, 2019 (IF:1.978)
3. Hieu TH, Dibas M, Surya Dila KA, Sherif NA, Hashmi MU, Mahmoud M, Trang NTT, Abdullah L, Nghia TLB, Y MN, Hirayama K, Huy NT : Therapeutic efficacy and safety of chamomile for state anxiety, generalized anxiety disorder, insomnia, and sleep quality: A systematic review and meta-analysis of randomized trials and quasi-randomized trials. *Phytother Res*.33(6)1604-1615, 2019 (IF:3.766)
4. Ahmed AM, Giang HTN, Ghozy S, Salem H, Algazar MO, Altibi A, Son HT, Nam Anh TH, Cuong TD, Tuan LQA, Vuong NL, Abdou M, Ghorab MM, Tran NB, Elawady SS, Elmaraezy A, Minh LHN, Hirayama K, Huy NT : Introduction of Novel Surgical Techniques: A Survey on Knowledge, Attitude, and Practice of Surgeons. *Surg Innov*.26(5):560-572, 2019(IF:1.472)
5. Abbas AS, Ghozy S, Minh LHN, Hashan MR, Soliman AL, Van NT, Hirayama K, Huy N : Honey in Bronchial Astema: From Folk Tales to Scientific Facts. *J Med Food*.22(6):543-550, 2019 (IF:2.020)
6. Sherif NA, Morra ME, Thanh LV, Elsayed GG, Elkady AH, Elshafay A, Kien ND, Al-Habbaa A, Minh LHN, Y MN, Nghia TLB, Mohammed AT, Eid PS, Turk T, Hirayama K, Huy NT : Torasemide versus furosemide in

treatment of heart failure: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. J Eval Clin Pract.13621, 2019(IF:1.536)

B 邦文

B-b 平山謙二：特集 高病原性病原体による感染症対策 -BSL-4 施設により変わる研究-
最新医学第 74 巻，第 4 号（通巻第 946 号）（平成 31 年 4 月 10 日発刊）p.5-6 序論
鼎談「BSL-4 施設の重要性と世界への貢献」p.7-17

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	6

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
平山謙二・教授	日本寄生虫学会評議員	日本寄生虫学会
平山謙二・教授	日本熱帯医学会理事	日本熱帯医学会
平山謙二・教授	日本組織適合性学会評議員	日本組織適合性学会
平山謙二・教授	寄生虫疾患専門部長	日米医学協力研究会
平山謙二・教授	会長	長崎シンガポール・マレーシア協会
平山謙二・教授	PLOS NTD 編集委員	PLoS Journals
平山謙二・教授	研究評価委員会委員	国立感染症研究所
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会委員	帯広畜産大学原虫病研究センター
平山謙二・教授	議長	アジア西太平洋地域倫理委員会(FERCAP)
平山謙二・教授	協力研究員	国立大学法人 富山大学和漢医薬学総合研究所
平山謙二・教授	第 88 回日本寄生虫学会大会 大会長	日本寄生虫学会
菊池三穂子・講師	評議員	日本熱帯医学会

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
平山謙二・教授	AMED（日本医療研究開発機構）	代表	感染症研究国際展開戦略プログラム ベトナムにおける感染症制御研究・開発プロジェクト
平山謙二・教授	AMED（日本医療研究開発機構）	代表	e-ASIA 国際科学技術共同研究開発推進事業 戦略的国際共同研究プログラム（フィリピン・ミャンマー） マラリアワクチン候補分子トランスアミターゼ様分子のヒトマラリアでの抗原性および遺伝子多様性の解析
平山謙二・教授	GHIT(公益財団法人グローバルヘルス技術振興基金)	代表	「Target determination and exploratory research for discovery of new drug against Chagas disease」

平山謙二・教授	独立行政法人 日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 (海外基盤(A)) 慢性シャーガス病の合併症嘔気予測因子の探索 ポリビアコホート研究
平山謙二・教授	独立行政法人日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 (基盤研究(B)) HLA 結合抗原ペプチド変異はヒトマラリア感染免疫を変化させるか
平山謙二・教授	独立行政法人日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 (海外基盤(B)) 研究課題: in silico と in vitro の融合によるトリパノソーマ原虫治療薬探索
菊池三穂子・講師	独立行政法人日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 (基盤研究(B)) フィリピンの住血吸虫性肝線維症ハイリスク集団における早期診断及び予防
平山謙二・教授	平成31年度熱帯医学研究拠点 一般共同研究	熱研対応教官	富山大学和漢医薬学総合研究所との共同研究「熱帯感染症に有効な薬物開発を指向した天然薬物研究」
平山謙二・教授	平成31年度熱帯医学研究拠点 一般共同研究	熱研対応教官	長崎大学生命医科学域(薬学系)との共同研究「キノン化合物のトリパノソーマ活性評価」
菊池美穂子・講師	平成31年度熱帯医学研究拠点 一般共同研究	熱研対応教官	ケニア国、ビタ県におけるマンソン住血吸虫症が及ぼす健康調査
水上修作・助教	独立行政法人日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業(挑戦的萌芽研究) HLA 組み換えマウスを用いた CD8 陽性 T 細胞の Dengue ウイルス 防御免疫への関与検討
平山謙二・教授	マイキャンテクノロジーとの共同研究	代表	iPS 細胞から作成した樹状細胞による Dengue ウイルス 抗原定時の検出系確立
平山謙二・教授	大鵬薬品との共同研究	代表	シャーガス病(<i>Trypanosoma cruzi</i>)の治療薬スクリーニングに関する研究
平山謙二・教授	橋渡し研究、東北大学との共同研究	分担	クロロキン耐性株に有効な抗マラリア薬の探索

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
平山謙二・教授	熱帯熱マラリアワクチン候補分子	2008/9/12	2013/09/06	特許第 5354542

その他

○特筆すべき事項

①Diploma Course on Research & Products to Meet Public Health Needs (世界保健ニーズに応える医薬品研究開発のためのディプロマ・コース) の開催 主催者: 平山謙二, Juntra Laothavorn 教授 タイ王国タマサート大学国際大学院との共催 東京大学, タイ王国チュラロンコン大学の協力。長崎大学熱帯病・新興感染症制御グローバルリーダー育成プログラムのコースワークとして登録 日時: 2019年9月2日~9月13日
場所: 長崎大学グローバルヘルス総合研究棟4階 中セミナー室

②第19回 医学研究のための倫理に関する国際研修コースの開催

代表者: 佐々木 均教授 主催者: 平山謙二, Juntra Laothavorn 教授

主催: 長崎大学熱帯医学研究所 共催: 東京有明医療大学, 昭和大学, 国立病院機構総合医療センター治験研究部治験推進室, アジア太平洋地区倫理委員会連絡会議(FERCAP), Strategic Initiative for Developing Capacity in Ethical Review

(SIDCER)

日時：2019年5月28日～30日 場所：長崎大学グローバルヘルス棟1階大セミナー室（坂本キャンパス）