

熱帯ウイルス病学分野

A 欧文

A-a

1. Inoue S, Alonzo M, Kurosawa Y, Reyes J: Dimaano E., Alera M., Saito M., Oishi K., Hasebe F., Matias R., Natividad F. and Morita K. Evaluation of a dengue IgG-indirect ELISA and a Japanese encephalitis IgG-indirect ELISA for diagnosis of secondary dengue virus infection. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* Vol.10 (2): 143-150, 2010 (IF:2.607)
2. Kubo T, Agoh M, Mai le Q, Fukushima K, Nishimura H, Yamaguchi A, Hirano M, Yoshikawa A, Hasebe F, Kohno S, Morita K: Development of a reverse transcription-loop-mediated isothermal amplification assay for detection of pandemic (H1N1) 2009 virus as a novel molecular method for diagnosis of pandemic influenza in resource-limited settings. *J Clin Microbiol.* Vol.48 (3):728-735, 2010 (IF:4.162)
3. Nabeshima T, Morita K: Phylogeographic analysis of the migration of Japanese encephalitis virus in Asia. *Future Virology.* Vol.5: 343-351, 2010 (IF:0.713)
4. Okamoto K, Endo Y, Shingo Inoue S, Nabeshima T, Phan Thi Nga, Posadas H: Guillermo, Fuxun Yu, Do Phuong Loan, Bui Minh Trang, Filipinas F. Natividad, Futoshi Hasebe, Kouichi Morita. Development of a rapid and comprehensive proteomics-based arboviruses detection system. *J.Virol.Meth.* Vol.167:31-36, 2010 (IF:2.133)
5. Kato D, Era S, Watanabe I, Arihara M, Sugiura N, Kimata K, Suzuki Y, Morita K, Kazuya I.P.J. Hidari, Suzuki T: Antiviral activity of chondroitin sulphate E targeting dengue virus envelope protein. *Antiviral Research* Vol.88:236-243, 2010 (IF:3.612)
6. Michael O Baclig, Leonora TS Gervacio, Lady-Anne C Suarez, Corazon C Buerano, Ronald R Matias, Atsushi Kumatori, Shingo Inoue, Kouichi Morita, Filipinas F Natividad, Futoshi Hasebe: Flow Cytometric Analysis of Dengue Virus-infected Cells in Peripheral Blood. *Southeast Asian Trop Med Public Health*, Vol. 41(6): 1352-1358, 2010
7. Guillermo Posadas Herrera, Shingo Inoue, Isao Fuke, Yuko Muraki, Cynthia A. Mapua, Afjal Hossain Khan, Maria del Carmen Parquet, Sadao Manabe, Osamu Tanishita, Toyokazu Ishikawa, Filipinas F. Natividad, Yoshinobu Okuno, Futoshi Hasebe, Kouichi Morita: Development and evaluation of a formalin-inactivated West Nile Virus vaccine (WN-VAX) for a human vaccine candidate. *Vaccine.* Vol.28:7939-7946, 2010 (IF:3.616)
8. Yasui F, Kai C, Saito K, Inoue S, Yoneda M, Morita K, Mizuno K, Kohara M: Analysis of the mechanism by which BALB/c mice having prior immunization with nucleocapsid protein of SARS-CoV develop severe pneumonia after SARS-CoV infection. *Procedia in Vaccinology.*Vol.2:42-48,2010

B 邦文

B-b

1. 森田公一：期待されているこれからのワクチン 8) ウエストナイル熱, *臨床検査*, Vol.54:1411-1446, 2010

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	5	0	0	0	15

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
森田公一・教授	理事, 学会誌編集委員	日本熱帯医学会
森田公一・教授	評議員	九州ウイルス学会
森田公一・教授	予防接種専門家諮問グループ委員	厚生労働省
森田公一・教授	大洋州予防接種強化事業主任者	国際協力機構 (JICA)
森田公一・教授	WHO 研究協力センター長 (熱帯・新興ウイルス感染症に関する研究)	世界保健機関
森田公一・教授	Focal Point for GOARN Partner Agency	世界保健機関

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	代表・分担	研究題目
森田公一・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(A) アフリカとアジアにおいてデング出血熱の重症化を規定するウイルス遺伝子多型性の研究
森田公一・教授	日本学術振興会	代表	最先端研究開発戦略的強化費補助金 熱帯性蚊媒介ウイルスの国際調査とフィールド志向型熱帯感染症専門家の強化育成事業
森田公一・教授	日本学術振興会	分担	拠点大学方式による研究者交流事業 熱帯性感染症の新興再興の要因とそれに基づく防除対策
森田公一・教授	文部科学省	分担	グローバル COE プログラム 熱帯病・新興感染症の地球規模統合制御戦略拠点
森田公一・教授	文部科学省	分担	新興再興感染症研究拠点形成プログラム ベトナムにおける新興再興感染症臨床疫学研究拠点
森田公一・教授	厚生労働省	分担	厚生労働省科学研究費補助金地球規模保健課題推進研究事業(国際医学協力研究事業) ウイルス感染症の診断、疫学および予防に関する研究
森田公一・教授	厚生労働省	分担	厚生労働省科学研究費補助金(新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業) 我が国における日本脳炎の現状と今後の予防戦略に関する研究
森田公一・教授	ヤクルト	代表	研究費補助金 アジアにおけるニパウイルスの血清疫学
久保亨・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) LAMP 法パネルを用いた小児重症肺炎の迅速診断系の確立とその臨床応用に関する研究
早坂大輔・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) フラビウイルス脳炎の重症化・致死性に関わる病原性発現機序の解析
早坂大輔・助教	厚生労働省	分担	厚生労働省科学研究費(新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業) 海外からの侵入が危惧される野生鳥獣媒介性感染症の疫学、診断、予防法等に関する研究

その他

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
森田公一・教授	大学紹介「長崎大学熱帯医学研究所」	河合塾 医科学データブック	2010年 Vol.2, p48-51,	熱帯医学研究所のアフリカ、東南アジアにおけるウイルス研究活動を受験生に解説。

