

ウイルス感染制御学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Satoh AO,Fujioka Y,Kashiwagi S,Yoshida A,Fujioka M,Sasajima H,Nambo A,Amano M,Ohba Y: Interaction between PI3K and the VDAC2 channel tethers Ras-PI3K-positive endosomes to mitochondria and promotes endosome maturation.. Cell reports 42(3): 112229, 2023. doi: 10.1016/j.celrep.2023.112229. (IF: 8.8)
- 2 . Yoshiyama H, Nanbo A, Yasuda T: How Should We Deal with Neoplastic Disease and Serious Infections Caused by Epstein-Barr Virus?. Cancers 15(11): 2889, 2023. doi: 10.3390/cancers15112889. (IF: 5.8)
- 3 . cite
Wannigama DL, Amarasiri M, Phattharapornjaroen P, Hurst C, Modchang C, Chadsuthi S, Anupong S, Miyanaga K, Cui L, Thuptimjang W, Ali Hosseini Rad SM, Fernandez S, Huang AT, Vatanaprasan P, Jay DJ, Saethang T, Luk-In S, Storer RJ, Ounjai P, Ragupathi NKD, Kanthawee P, Sano D, Furukawa T, Sei K, Leelahavanichkul A, Kanjanabuch T, Higgins PG, Nanbo A, Kicic A, Singer AC, Chatsuwat T, Trowsdale S, Siow R, Shibuya K, Abe S, Ishikawa H, Hongsing P: Tracing the transmission of mpox through wastewater surveillance in Southeast Asia.. Journal of travel medicine 30(5): 2023. doi: 10.1093/jtm/taad096. (IF: 25.7)
- 4 . Wannigama DL, Amarasiri M, Phattharapornjaroen P, Hurst C, Modchang C, Chadsuthi S, Anupong S, Miyanaga K, Cui L, Fernandez S, Huang AT, Ounjai P, Tacharoenmuang R, Ragupathi NKD, Sano D, Furukawa T, Sei K, Leelahavanichkul A, Kanjanabuch T, Higgins PG, Nanbo A, Kicic A, Singer AC, Chatsuwat T, Trowsdale S, Khatib A, Shibuya K, Abe S, Ishikawa H, Hongsing P; Pathogen Hunters Research Team: Tracing the new SARS-CoV-2 variant BA.2.86 in the community through wastewater surveillance in Bangkok, Thailand.. The Lancet. Infectious diseases : 2023. doi: 10.1016/S1473-3099(23)00620-5. (IF: 56.3)
- 5 . Dochi H, Kondo S, Komura S, Moriyama-Kita M, Komori T, Nanbo A, Sakaguchi M, Fukuyo M, Hamabe-Horiike T, Tanaka M, Mizokami H, Kano M, Kitagawa Y, Kobayashi E, Hirai N, Ueno T, Nakanishi Y, Endo K, Sugimoto H, Hanayama R, Kaneda A, Yoshizaki T: Peritumoral SPARC expression induced by exosomes from nasopharyngeal carcinoma infected Epstein-Barr virus: A poor prognostic marker.. International journal of cancer : 2023. doi: 10.1002/ijc.34777. (IF: 6.4)
- 6 . Takagi Y., Sudo K., Yamaguchi S., Urata S., Ohno T., Hirose S., Matsumoto K., Kuramoto T., Serikawa T., Yasuda J., Iktani M., Nakae S.: Characterization of novel, severely immunodeficient Prkdc Δ ex57/ Δ ex57 mice.. Biochem. Biophys. Res. Commun. 678: 193-199, 2023. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.08.055.. (IF: 2.5)

B-b

- 1 . 古山若呼,南保明日香 : 海外BSL-4施設紹介. ウイルス 72(2): 139-148, 2023.

B-c

- 1 . 南保明日香 : EBウイルスによるBリンパ球不死化機構(改訂第2版). 診断と治療社 : 90-93, 2023.

B-e-1

- 1 . 水谷龍明,大場雄介,水田賢志,浦田秀造 : アレナウイルスZ蛋白の自己重合を検出するFRETバイオセンサーの開発と,それを利用した抗ウイルス薬スクリーニング法の確立. 日本蛋白質科学会年会プログラム・要旨集 23rd (CD-ROM): 2023.
- 2 . 山田健斗,古山若呼,服部貴成,坂口美亜子,高田礼人,南保明日香 : Role of Rab11-dependent endocytic pathway in Marburg virus particle formation. 日本ウイルス学会学術集会プログラム・予稿集(Web) : 2023.
- 3 . 塚崎遼,古山若呼,坂口美亜子,南保明日香 : Characterization of mechanism of phosphatidylserine externalization on Marburg virus. 日本ウイルス学会学術集会プログラム・予稿集(Web) : 2023.

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	0	9	3	6

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
南保明日香・教授	理事	日本ウイルス学会
南保明日香・教授	Guest Associate editor on Frontiers in Virology	Frontiers in Virology
南保明日香・教授	Board member of Frontiers editorial board	Frontiers
南保明日香・教授	世話人	ヘルペスウイルス 研究会
南保明日香・教授	パネルメンバー	日米医学ウイルス性疾患専門部会
南保明日香・教授	評議委員	日本ウイルス学会
南保明日香・教授	Review Editorial Board of Virus and Host	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology
南保明日香・教授	Review Editorial Board of Virology	Frontiers in Microbiology
南保明日香・教授	Program Committee	The 70th Annual Meeting of the Japanese Society for Virology

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
南保明日香・教授	公益財団法人上原記念生命科学財団	代表	2023年度上原記念生命科学財団研究助成金「X線1分子解析に基づくウイルス粒子形成機構の解明」
南保明日香・教授	公益財団法人 内藤記念科学振興財団	代表	2023年度 内藤記念科学奨励金・研究助成「生体膜動態に着目したフィロウイルス粒子形成機構の分子基盤の解明」
南保明日香・教授	九州微生物研究会	代表	研究助成「フィロウイルス感染の分子基盤の解明」
南保明日香・教授	日本医療研究開発機構	分担	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業 先端国際共同研究推進プログラム(ASPIRE) 「パンデミックの5W1Hを理解するための研究」
南保明日香・教授	日本医療研究開発機構	代表	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）
南保明日香・教授	日本医療研究開発機構	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業
浦田秀造・准教授	日本医療研究開発機構開発機構	分担	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業、出血熱アレンウイルス感染症の予防法及び治療法開発のための分子基盤研究
浦田秀造・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(C)「スリランカにおけるげっ歯類媒介性人獣共通感染症に関する研究」

浦田秀造・准教授	公益財団法人 平和中島財団	代表	国際学術共同研究助成「続・独特な動物相が混在するスリランカにおける齧歯類媒介性ウイルスの疫学調査及びヒト疾患への関与の解明」
浦田秀造・准教授	公益財団法人 武田科学振興財団	代表	ハイリスク新興感染症研究助成、ルジョウイルス感染症克服に向けた基礎及び応用研究
浦田秀造・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 「異分野・新旧融合実験手法による高病原性ウイルスタンパク質の細胞内輸送機構の解明」
南保明日香・教授	北海道大学		フィロウイルス粒子形成機構の分子基盤に関する共同研究
浦田秀造・准教授	北海道大学		抗アレナウイルス化合物の分子機構解析
浦田秀造・准教授	東京大学		高病原性ウイルス感染によるインフラマソーム活性化に関する研究

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
南保明日香・教授	フィロウイルス感染阻害剤のスクリーニング法	2014年10月15日	2018年11月30日	特許第6440448号