

ウイルス感染制御学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Nanbo A, Sugden B: Editorial: Genetic Dissection of Viral Non-coding RNAs.. *Frontiers in microbiology* 12: 737975, 2021. doi: 10.3389/fmicb.2021.737975. (IF: 6.064)
2. Becnel D, Abdelghani R, Nanbo A, Avilala J, Kahn J, Li L, Lin Z: Pathogenic Role of Epstein-Barr Virus in Lung Cancers.. *Viruses* 13(5): 2021. doi: 10.3390/v13050877. (IF: 5.712)
3. Nanbo A: Special Issue: Epstein-Barr-Virus-Associated Cancers.. *Microorganisms* 9(2): 2021. doi: 10.3390/microorganisms9020241. (IF: 4.926)
4. Bhatia B, Furuyama W, Hoenen T, Feldmann H, Marzi A: Ebola Virus Glycoprotein Domains Associated with Protective Efficacy. *Vaccines* 10;9(6): 630, 2021. doi: 10.3390/vaccines9060630. (IF: 4.961)
5. Furuyama W, Shifflett K, Feldmann H, Marzi A: The Ebola virus soluble glycoprotein contributes to viral pathogenesis by activating the MAP kinase signaling pathway. *PLoS Pathogens* 16;17(9): e1009937, 2021. doi: 10.1371/journal.ppat.1009937. (IF: 7.464)
6. Lai CY, To A, Ann SWT, Lieberman MM, Clements DE, Senda JT, Ball AH, Pessaint L, Andersen H, Furuyama W, Marzi A, Donini O, Lehrer AT: Recombinant protein subunit SARS-CoV-2 vaccines formulated with CoVaccine HT adjuvant induce broad, Th1 biased, humoral and cellular immune responses in mice.. *Vaccine X* 9: 100126, 2021. doi: 10.1016/j.jvax.2021.100126. (IF: 4.169)
7. O'Donnell KL, Clancy CS, Griffin AJ, Shifflett K, Gouridine T, Thomas T, Long CM, Furuyama W, Marzi A: Optimization of single-dose VSV-based COVID-19 vaccination in hamsters. *Frontiers in immunology* 12: 788235, 2021. doi: 10.3389/fimmu.2021.788235. (IF: 8.786)

A-b

1. Avilala J, Becnel D, Abdelghani R, Nanbo A, Kahn J, Li L, Lin Z: Role of Virally Encoded Circular RNAs in the Pathogenicity of Human Oncogenic Viruses.. *Frontiers in microbiology* 12: 657036, 2021. doi: 10.3389/fmicb.2021.657036. (IF: 6.064)
2. Nanbo A, Furuyama W, Lin Z: RNA Virus-Encoded miRNAs: Current Insights and Future Challenges. *Frontiers in Microbiology* 12: 2021. doi: 10.3389/fmicb.2021.679210. (IF: 6.064)

A-e-2

1. Lu K T, Yamamoto T, McDonald D, Li W, Tan M, Moi ML, Park E-C, Yoshimatsu K, Ricciardone M, Hildesheim A, Totsuka Y, Nanbo A, Puthachoen O, Suwanpimolkul GI, Jantarabekkul W, Paitoonpong L, Handley F G, Bernabe K G, Noda M, Sonoda M, Brennan P, Griffin D E, Kurane I: U.S.-Japan cooperative medical sciences program: 22nd International Conference on Emerging Infectious Diseases in the Pacific Rim.. *Virology* 555: 71-77, 2021. doi: 10.1016/j.virol.2020.12.012. (IF: 3.513)

B 邦文

B-c

1. 南保明日香: エボラウイルス侵入のプロセス. 創薬研究者がこれだけは知っておきたい最新のウイルス学, 技術情報協会: 2021.

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	2	0	3

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 <i>Frontiers in Virology</i>	<i>Frontiers in Virology</i>
南保明日香・教授	Board member of <i>Frontiers</i> editorial board	<i>Frontiers</i> editorial board

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	Review Editorial Board of Virology	Frontiers in Microbiology
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	International Scientific Advisory Committee	International Association for Research on Epstein-Barr virus and Associated Diseases

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	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） 1分子解析技術に基づくエボラウイルス粒子形成機構の解明と新規治療法の開発
南保明日香・教授	京都大学ウイルス・再生医科学研究所	代表	京都大学ウイルス・再生医科学研究所共同研究 エボラウイルス粒子形成の分子基盤の解明
南保明日香・教授	北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター	代表	北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター共同研究 エボラウイルス粒子形成の分子基盤の解明
南保明日香・教授	熱帯医学研究拠点	分担	令和3年度一般共同研究 ライブイメージングによるエボラウイルス粒子放出機構の解明
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 病原体取り扱い施設における実践的なバイオリスク管理に関する研究
古山若呼・助教	日本医療研究開発機構	分担	新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域） 1分子解析技術に基づくエボラウイルス粒子形成機構の解明と新規治療法の開発
古山若呼・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業（研究活動スタート支援） 複製可能な蛍光エボラウイルス様粒子の作出と性状解析

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
古山若呼・助教	九州微生物研究フォーラム2021若手奨励賞	九州微生物研究フォーラム	エボラウイルスがコードする分泌型糖タンパク質sGPの機能解析についての発表が評価されたため