

ウイルス学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Furuse Y.: Estimation of excess cardiovascular deaths after COVID-19 in 2020.. Journal of Infection 87(1): e5-e7, 2023.
2. Furuse Y.: Cartography of SARS-CoV-2 variants based on the susceptibility to therapeutic monoclonal antibodies.. Journal of Medical Virology 95(1): e28275, 2023.
3. Ko YK, Furuse Y, Otani K, Yamauchi M, Ninomiya K, Saito M, Imamura T, Cook AR, Ahiko T, Fujii S, Mori Y, Suzuki E, Yamada K, Ashino Y, Yamashita H, Kato Y, Mizuta K, Suzuki M, Oshitani H.: Time-varying overdispersion of SARS-CoV-2 transmission during the periods when different variants of concern were circulating in Japan.. Scientific Reports 13(1): 13230, 2023.
4. Uno N, Li Z, Liu C: Single-tube one-step gel-based RT-RPA/PCR for highly sensitive molecular detection of HIV. Analyst 148(4): 926-931, 2023. doi: 10.1039/d2an01863b. (IF: 4.2)
5. Uno N, Li Z, Avery L, Sfeir M, Liu C: CRISPR gel: A one-pot biosensing platform for rapid and sensitive detection of HIV viral RNA. Analytica Chimica Acta 1262: 341258, 2023. doi: 10.1016/j.aca.2023.341258. (IF: 6.2)
6. Imagawa T, Arasaki Y, Maegawa K, Sugita S, Nerome K: Advancing usability of an influenza hemagglutinin virus-like particle vaccine expressing a chimeric cytokine. Virology Journal 20(102): 2023. doi: 10.1186/s12985-023-02076-1. (IF: 3.8)

B 邦文

B-b

1. 古瀬祐気：新型コロナウイルス感染症対策の今後. インフルエンザ 24(3): 31-37, 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
4	0	0	6	0	3

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
宇野直輝・准教授	臨床検査医学研究振興基金	代表	研究奨励金「エクストラクションフリーの遺伝子検査」

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
宇野直輝・准教授	ヒトT細胞白血病ウイルスI型感染細胞の腫瘍化クロン検出方法	2020年7月21日	出願中	特開2022-021233
宇野直輝・准教授	大腸がんの診断方法および大腸がん患者に適用される補助化学療法の効果の評価する方法	2023年9月22日	出願中	特願2023-158487