

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年
高下恵美	バロキサビルの耐性－基礎から	菅谷憲夫	インフルエンザ診療ガイド2019-20	日本医事新報社	日本	2019
齋藤玲子	ノイラミニダーゼ阻害薬の耐性	菅谷憲夫	インフルエンザ診療ガイド2019-20	日本医事新報社	日本	2019
長谷川秀樹	医療関係者のインフルエンザ対策	菅谷憲夫	インフルエンザ診療ガイド2019-20	日本医事新報社	日本	2019
長谷川秀樹・渡邊真治	Q&A	菅谷憲夫	インフルエンザ診療ガイド2019-20	日本医事新報社	日本	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ/doi	出版年
Adachi Y, Tonouchi K, Nithichanon A, Kuraoka M, Watanabe A, Shinnakasu R, Asanuma H, Ainai A, Ohmi Y, Yamamoto T, Ishii KJ, Hasegawa H, Takeyama H, Lertmemongkolchai G, Kurosaki T, Ato M, Kelsoe G, Takahashi Y.	Exposure of an occluded hemagglutinin epitope drives selection of a class of cross-protective influenza antibodies.	Nat Commun.	10(1)	3883	2019
Feng H, Nakajima N, Wu L, Yamashita M, Lopes TJS, Tsuji M, Hasegawa H, Watanabe T, Kawaoka Y.	A Glycolipid Adjuvant, 7DW8-5, Enhances the Protective A Glycolipid Adjuvant, 7DW8-5, Enhances the Protective Immune Response to the Current Split Influenza Vaccine in Mice.	Front Microbiol.	10	2157	2019
K. Nakamura, Y. Harada, H. Takahashi, H. Trusheim, R. Bernhard, I. Hamamoto, A. Hirata-Saito, T. Ogane, K. Mizuta, N. Konomi, Y. Konomi, H. Asanuma, T. Odagiri, M. Tashiro, N. Yamamoto.	Systematic evaluation of suspension MDCK cells, adherent MDCK cells, and LLC-MK2 cells for preparing influenza vaccine seed virus.	Vaccine.	37(43)	6526-6534	2019
M. Ujie, K. Takada, M. Kiso, Y. Sakai-Tagawa, M. Ito, K. Nakamura, S. Watanabe, M. Imai, Y. Kawaoka	Long-term culture of human lung adenocarcinoma A549 cells enhances the replication of human influenza A viruses.	Journal of General Virology.	100(10)	1345-1349	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ/doi	出版年
Takashita E, Ichikawa M, Morita H, Ogawa R, Fujisaki S, Shirakura M, Miura H, Nakamura K, Kishida N, Kuwahara T, Sugawara H, Sato A, Akimoto M, Mitamura K, Abe T, Yamazaki M, Watanabe S, Hasegawa H, Odagiri T.	Human-to-Human Transmission of Influenza A(H3N2) Virus with Reduced Susceptibility to Baloxavir, Japan, February 2019.	Emerg Infect Dis.	25(11)	2108-2111	2019
Tomoko Kuwahara, Seiya Yamayoshi, Takeshi Noda, Yoshihiro Kawaoka	G Protein Pathway Suppressor 1 Promotes Influenza Virus Polymerase Activity by Activating the NF-κB Signaling Pathway.	mBio.	10(6)	e02867-19	2019
Imai M, Yamashita M, Sakai-Tagawa Y, Iwatsuki-Horimoto K, Kiso M, Murakami J, Yasuhara A, Takada K, Ito M, Nakajima N, Takahashi K, Lopes TJS, Dutta J, Khan Z, Kriti D, van Bakel H, Tokita A, Hagiwara H, Izumida N, Kuroki H, Nishino T, Wada N, Koga M, Adachi E, Jubishi D, Hasegawa H, Kawaoka Y.	Influenza A variants with reduced susceptibility to baloxavir isolated from Japanese patients are fit and transmit through respiratory droplets.	Nat Microbiol.	5(1)	27-33	2020
Sato M, Takashita E, Katayose M, Nemoto K, Sakai N, Hashimoto K, Hosoya M.	Detection of variants with reduced baloxavir marboxil susceptibility after treatment of children with influenza A during the 2018/2019 influenza season.	J Infect Dis.		doi: 10.1093/infdis/ji aa061	2020

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ/doi	出版年
Nakauchi M, Takashita E, Fujisaki S, Shirakura M, Ogawa R, Morita H, Miura H, Saito S, Watanabe S, Odagiri T, Kageyama T.	Rapid detection of an I38T amino acid substitution in influenza polymerase acidic subunit associated with reduced susceptibility to baloxavir marboxil.	Influenza Other Respir Viruses.		doi: 10.1111/irv.12728	2020
Takashita E.	Influenza Polymerase Inhibitors: Mechanisms of Action and Resistance.	Cold Spring Harb Perspect Med.		doi: 10.1101/cshperspect.a038687	2020
Kyaw Win SM, Saito R, Win NC, Lasham DJ, Kyaw Y, Lin N, Thein KN, Chon I, Odagiri T, Thein W, Kyaw LL, Tin OS, Saitoh A, Tamura T, Hirokawa C, Uchida Y, Saito T, Watanabe S, Odagiri T, Kamata K, Osada H, Dapat C, Watanabe H, Tin HH.	Epidemic of influenza A(H1N1)pdm09 analyzed by full genome sequences and the first case of oseltamivir-resistant strain in Myanmar 2017.	PLoS One.	15(3)	e0229601. doi: 10.1371/journal.pone.0229601	2020
Takashita E, Daniels RS, Fujisaki S, Gregory V, Gubareva LV, Huang W, Hurt AC, Lackenby A, Nguyen HT, Pereyaslov D, Roe M, Samaan M, Subbarao K, Tse H, Wang D, Yen HL, Zhang W, Meijer A.	Global update on the susceptibilities of human influenza viruses to neuraminidase inhibitors and the cap-dependent endonuclease inhibitor baloxavir, 2017-2018.	Antiviral Res.	175	104718	2020
高下恵美、森田博子、小川理恵、藤崎誠一郎、白倉雅之、三浦秀佳、中村一哉、岸田典子、桑原朋子、秋元未来、佐藤彩、菅原裕美、渡邊真治、小田切孝人	2018/19シーズン バロキサビル耐性変異株検出状況の中間報告	IASR	40	86-87	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ/doi	出版年
高下恵美、小川理恵、森田博子、藤崎誠一郎、白倉雅之、三浦秀佳、中村一哉、岸田典子、桑原朋子、秋元未来、佐藤彩、菅原裕美、渡邊真治、小田切孝人、矢野拓弥、赤地重宏、松村義晴、落合仁、川上千春、清水耕平、小澤広規、宇宿秀三、田中伸子、大久保一郎、太田陽、富樫勇人、田中文子、齋藤綾子、市川正孝、三田村敬子、安倍隆、山崎雅彦	全国地方衛生研究所. 新規抗インフルエンザ薬バロキサビル未投与患者からのバロキサビル耐性変異ウイルスの検出	IASR	40	67-69	2019
高下恵美、森田博子、小川理恵、藤崎誠一郎、白倉雅之、三浦秀佳、中村一哉、岸田典子、桑原朋子、菅原裕美、佐藤彩、秋元未来、渡邊真治、小田切孝人、長谷川秀樹、市川正孝、三田村敬子、安倍隆、山崎雅彦	全国地方衛生研究所. バロキサビル耐性変異ウイルスのヒトからヒトへの感染伝播	IASR	40	197-199	2019