

ウイルス生態学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kodai Kusakisako, Haruki Morokuma, Melbourne Rio Talactac, Emmanuel Pacia Hernandez, Kentaro Yoshii, Tetsuya Tanaka: A Peroxiredoxin From the Haemaphysalis longicornis Tick Affects Langat Virus Replication in a Hamster Cell Line. *Frontiers in cellular and infection microbiology* 10: 7, 2020. doi: 10.3389/fcimb.2020.00007. (IF: 4.123)
2. Shintaro Kobayashi, Kentaro Yoshii, Wallaya Phongphaew, Memi Muto, Minato Hirano, Yasuko Orba, Hirofumi Sawa, Hiroaki Kariwa: West Nile virus capsid protein inhibits autophagy by AMP-activated protein kinase degradation in neurological disease development. *PLoS pathogens* 16(1): e1008238, 2020. doi: 10.1371/journal.ppat.1008238. (IF: 6.218)
3. Yuji Takahashi, Shintaro Kobayashi, Mariko Ishizuka, Minato Hirano, Memi Muto, Shoko Nishiyama, Hiroaki Kariwa, Kentaro Yoshii: Characterization of tick-borne encephalitis virus isolated from a tick in central Hokkaido in 2017. *The Journal of general virology* : 2020. doi: 10.1099/jgv.0.001400. (IF: 3.376)
4. Shintaro Kobayashi, Chisato Kaneko, Ryoko Kawakami, Rie Hasebe, Hirofumi Sawa, Kentaro Yoshii, Hiroaki Kariwa: Amino acid 159 of the envelope protein affects viral replication and T-cell infiltration by West Nile virus in intracranial infection. *Scientific reports* 10(1): 7168, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-64199-7. (IF: 3.998)
5. Ryoyo Ikebuchi, Alfred W Isaac, Kentaro Yoshii, Ehsan Manouchehri Doulabi, Liza Lof, Alireza Azimi, Lei Chen, Claudia Fredolini, Radiosa Gallini, Ulf Landegren, Masood Kamali-Moghaddam: Human proteins incorporated into tick-borne encephalitis virus revealed by in situ proximity ligation. *Biochemical and biophysical research communications* 525(3): 714-719, 2020. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.02.143. (IF: 2.985)
6. Kentaro Yoshii, Ikuko Takahashi-Iwata, Shinichi Shirai, Shintaro Kobayashi, Ichiro Yabe, Hidenao Sasaki: A Retrospective Epidemiological Study of Tick-Borne Encephalitis Virus in Patients with Neurological Disorders in Hokkaido, Japan. *Microorganisms* 8(11): 2020. doi: 10.3390/microorganisms8111672. (IF: 4.167)

B 邦文

B-b

1. 好井 健太郎: 日本におけるダニ媒介性脳炎の現状と課題. *NEUROINFECTION* 25(1): 23-29, 2020.

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	1	0	5

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
好井健太郎・教授	評議員	日本獣医学会
好井健太郎・教授	常任世話人	トガ・フラビ・ペスチウイルス研究会
好井健太郎・教授	幹事	人と動物の共通感染症研究会

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
好井健太郎・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「脳の高次機能解析のための神経細胞内局所翻訳型ウイルスベクターの開発及び応用」
好井健太郎・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「血液脳関門を透過する新規DDSによる神経向性ウイルス感染の治療法開発」

好井健太郎・教授	Pfizer	代表	Research Grant 「Retrospective epidemiological study of the Prevalence of Antibodies against Tick-Borne Encephalitis Virus in patients with Aseptic Encephalitis / Meningo-encephalitis / Meningitis (of unknown aetiology) in Hokkaido, Japan」
好井健太郎・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	クリミア-コンゴ出血熱ウイルスのゲノム多様性がもたらすウイルス学的意義の解明

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
好井健太郎・教授	ダニ媒介性疾患の最近の話題	ラジオNikkei 小児科診療 UP-to-DATE	2020年3月31日	ダニが媒介する疾患について解説を行った。