

ウイルス生態学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Takahashi Y, Kobayashi S, Nakao R, Kariwa H, Yoshii K: Characterization of tick-borne encephalitis virus isolated from tick infesting dog in central Hokkaido in 2018.. Ticks and tick-borne diseases 13(2): 101900, 2022. doi: 10.1016/j.ttbdis.2022.101900. (IF: 3.817)
- 2 . Hirano M, Sakurai Y, Urata S, Kurosaki Y, Yasuda J, Yoshii K: A screen of FDA-approved drugs with minigenome identified tigecycline as an antiviral targeting nucleoprotein of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus.. Antiviral research 200: 105276, 2022. doi: 10.1016/j.antiviral.2022.105276. (IF: 10.103)
- 3 . Nishiyama S, Hirano M, Muto M, Kambara M, Ito N, Kobayashi S, Kariwa H, Yoshii K: Y-shaped RNA secondary structure of a noncoding region in the genomic RNA of tick-borne encephalitis virus affects pathogenicity.. Microbiology and immunology 66(5): 234-237, 2022. doi: 10.1111/1348-0421.12971. (IF: 2.962)
- 4 . Tamiya K, Kobayashi S, Yoshii K, Kariwa H: Analysis of the relationship between replication of the Hokkaido genotype of Puumala orthohantavirus and autophagy.. Virus research 318: 198830, 2022. doi: 10.1016/j.virusres.2022.198830. (IF: 6.286)
- 5 . Tsujino D, Yoshii K, Kajiyama M, Takahashi Y, Maekawa N, Kariwa H, Kobayashi S, Necroptosis of neuronal cells is related to the neuropathology of tick-borne encephalitis.. Virus research 321: 198914, 2022. doi: 10.1016/j.virusres.2022.198914. (IF: 6.286)
- 6 . Ozeki T, Abe H, Ushijima Y, Chimène Nze-Nkogue, Etienne F Akomo-Okoue, Ghislain W E Ella, Lilian B M Koumba, Branly C B B Nso, Rodrigue Mints-Nguema, Patrice Makouloutou-Nzassi, Boris K Makanga, Fred L M Nguet, Georgelin N Ondo, Marien J V M Mbadanga, Igasaki Y, Okada S, Hirano M, Yoshii K, Bertrand Lell, Laura C Bonney, Roger Hewson, Kurosaki Y, Yasuda J Identification of novel orthonairoviruses from rodents and shrews in Gabon, Central Africa.. The Journal of general virology 103(10): 2022. doi: 10.1099/jgv.0.001796. (IF: 5.141)

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	28	0	0

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
好井健太郎・教授	第69回日本ウイルス学会 学術集会運営委員長	日本ウイルス学会
好井健太郎・教授	常任世話人	トガ・フラビ・ベスチウイルス研究会
好井健太郎・教授	科学研究費委員会専門委員	独立行政法人日本学術振興会
好井健太郎・教授	評議委員	日本獣医学会
好井健太郎・教授	幹事	ヒトと動物の共通感染症研究会
平野 港・助教	第69回日本ウイルス学会 プログラム委員	日本ウイルス学会

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	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B)) マダニ感染モデルを用いたダニ媒介性ウイルスの感染機構解明に向けた国際共同研究

好井健太朗・教授	国立研究開発法人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 ダニ媒介性ウイルスの宿主における増殖・病態発現機序の解析
好井健太朗・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的研究(萌芽) ウイルスの適応・進化における宿主RNA依存性RNAポリメラーゼの意義の解明
好井健太朗・教授	日本学術振興会	代表	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
平野 港・助教	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援 クリミア・コンゴ出血熱ウイルスによるRNA修飾制御機構の解析
平野 港・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 液-液相分離に着目したクリミア・コンゴ出血熱ウイルス複製複合体形成機構の解析
平野 港・助教	公益財団法人 大下財団	代表	研究助成 「媒介感染症動物及び外来動物」 ウイルス媒介節足動物における逆転写による核酸免疫維持機構の解明
平野 港・助教	武田科学振興財団	代表	医学系研究助成 宿主RNA分解経路のクリミア・コンゴ出血熱ウイルス感染における意義の解析

その他

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
好井健太朗・教授	令和4年度日本小動物獣医学会 北海道地区学会長賞	日本小動物獣医学会	人獣共通感染症の医学界との連携強化推進～飼育犬・猫のダニ媒介性脳炎の疫学調査～