

バイオメディカルモデル動物学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kishida H, Kobayashi A, Teruya K, Doi H, Ueda N, Tanaka F, Kuroiwa Y, Parchi P, Mohri S, Kitamoto T: Transmission experiments verify sporadic V2 prion in a patient with E200K mutation. *Acta Neuropathol* 147(1): 89, 2024. doi: 10.1007/s00401-024-02738-6.
- 2 . Ichikawa Y, Borjigin L, Batchuluun E, Ochirbat K, Aoshima K, Kobayashi A, Batbaatar V, Kimura T: First molecular characterization of Burkholderia mallei strains isolated from horses in Mongolia. *Infect Genet Evol* 123: 105616, 2024. doi: 10.1016/j.meegid.2024.105616.
- 3 . Miki M, Obara RD, Nishimura K, Shishido T, Ikenaka Y, Oka R, Sato K, Nakayama SMM, Kimura T, Kobayashi A, Aoshima K, Saito K, Hiono T, Isoda N, Sakoda Y: FOUR-WEEK ORAL ADMINISTRATION OF BALOXAVIR MARBOXIL AS AN ANTI-INFLUENZA VIRUS DRUG SHOWS NO TOXICITY IN CHICKENS. *J Zoo Wildl Med* 55(2): 313-321, 2024. doi: 10.1638/2023-0103.
- 4 . Maeda M, Murashita M, Aoshima K, Kobayashi A, Fukushi H, Kimura T: Identification of the Promoter Antisense Transcript Enhancing the Transcription of the Equine Herpesvirus-1 Immediate-Early Gene. *Viruses* 16(8): 1195, 2024. doi: 10.3390/v16081195.

B 邦文

B-a

- 1 . 小林篤史：プリオン病研究におけるヒトプリオン蛋白ノックインマウスの有用性. *九州実験動物雑誌* 40: 25-27, 2024.

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	0	0	0	0	0

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
小林篤史・教授	牛海綿状脳症の検査に係る専門家会議	農林水産省
小林篤史・教授	Trustee, Vice-president	Asian Pacific Society of Prion Research
小林篤史・教授	評議員	日本神経感染症学会

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
小林篤史・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）「アルパカ重鎖抗体可変領域（VHH）を用いたプリオン病の新規治療法開発」
小林篤史・教授	公益財団法人テルモ生命科学振興財団	代表	2024年度（Ⅲ）研究助成金「GPI付加シグナル配列が蛋白質ミスフォールディングに及ぼす影響」

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
小林篤史・教授	網羅的アミノ酸置換による高機能蛋白の設計方法	2007年2月9日	2008年8月21日	WO/2008/099451
小林篤史・教授	変異タンパク質の製造方法	2010年7月28日	2011年3月10日	特開2011-46698