

生化学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Yasui K, Izumida M, Nakagawa T, Kubo Y, Hayashi H, Ito T, Ikeda H, Matsuyama T. MicroRNA-3662 expression correlates with Antiviral drug resistance in adult T-cell leukemia/lymphoma cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 501(4) 833-837 (IF: 2.559)
2. Maeda K, Yoneda M, Nakagawa T, Ikeda K, Higashi M, Nakagawa K, Miyakoda M, Yui K, Oda H, Inoue S, Ito T. Defects in centromeric/pericentromeric histone H2A T120 phosphorylation by hBUB1 cause chromosome missegregation producing multinucleated cells. *Genes Cells*. 23(10):828-838 (IF: 2.048)
3. Kato M, Yoneda M, Takeshima Y, Amatya V, Higashi M, Nakagawa T, Ito T. The MAP3K2-ERK5 pathway upregulates cyclin D1 expression through histone H2A (Thr120) phosphorylation by VRK1. *Acta medica Nagasakiensia*, 62(1), pp.15-26
4. Shi, L., Fujioka, K., Sakurai-Ozato, N., Fukumoto, W., Satoh, K., Sun, J., Awazu, A., Tanaka, K., Ishida, M., Ishida, T., *et al.* (2018). Chromosomal Abnormalities in Human Lymphocytes after Computed Tomography Scan Procedure. *Radiat Res* 190, 424-432 (IF: 2.530)

A-b

1. Nakagawa T, Yoneda M, Higashi M, Ohkuma Y, Ito T. Enhancer function regulated by combinations of transcription factors and cofactors. *Genes Cells*. 23(10):808-821 (IF: 2.048)

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
0	0	1	0	0	0

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	代表・分担	研究題目
伊藤敬・教授	文部科学省	代表	Sox2/TBP 複合体のクロマチンリモデリング活性と多能性誘導能のメカニズム解析
中川武弥・助教	文部科学省	代表	ゲノム DNA を鋳型とする試験管内遺伝子転写系を用いた新奇 SOX2 複合体の機能解析
米田光宏・助教	文部科学省	代表	MLL 複合体の固形癌進展における機能解析

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
伊藤 敬・教授	クロマチン機能調節因子	2003年 12月8日	2009年 10月23日	特許第 4393171 号