

腫瘍生物学研究部門

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
前沢 千早	腫瘍生物学研究部門	特任教授	博士(医学)	人体病理学、腫瘍生物学	<p>Tsunoda, K., Oikawa, H., Tada, H., Tatemichi, Y., Muraoka, S., Miura, S., Shibazaki, M., Maeda, F., Takahashi, K., Akasaka, T., Masuda, T., Maesawa, C.: Nucleus accumbens-associated 1 contributes to cortactin deacetylation and augments the migration of melanoma cells. J. Invest. Dermatol. 131: 1710-1709 (2011)</p> <p>Akasaka, K., Maesawa, C., Shibazaki, M., Maeda, F., Takahashi, K., Akasaka, T., Masuda, T.: Loss of class III beta-tubulin induced by histone deacetylation is associated with chemosensitivity to paclitaxel in malignant melanoma cells. J. Invest. Dermatol. 129: 1516-1526 (2009)</p> <p>Sato, R., Maesawa, C., Fujisawa, K., Wada, K., Oikawa, K., Takikawa, Y., Suzuki, K., Oikawa, H., Ishikawa, K., Masuda, T. Prevention of critical telomere shortening by oestradiol in human normal hepatic cultured cells and carbon tetrachloride induced rat liver fibrosis. Gut. 53:1001-1009 (2004)</p> <p>Akiyama, Y., Maesawa, C., Ogasawara, S., Terashima, M., Masuda, T. Cell-type-specific repression of the maspin gene is disrupted frequently by demethylation at the promoter region in gastric intestinal metaplasia and cancer cells. Am J Pathol. 163: 1911-1919 (2003)</p> <p>文部科学省科学研究費補助金 「腫瘍における多能性維持転写因子NACC1発現の意義と活性阻害剤開発に関する研究」2010-2011年</p>
柴崎 晶彦	腫瘍生物学研究部門	助教	博士(医学)	生化学、分子生物学	<p>Miura S., Shibazaki M., Kasai S., Yasuhira S., Watanabe A., Inoue T., Kageshita Y., Tsunoda K., Takahashi K., Akasaka T., Masuda T., Maesawa C.:A Somatic Mutation of the KEAP1 Gene in Malignant Melanoma Is Involved in Aberrant NRF2 Activation and an Increase in Intrinsic Drug Resistance. J. Invest. Dermatol. 134: 553-556 (2013)</p> <p>Shibazaki, M., Takeuchi, T., Ahmed, S.,and Kikuchi, H.: Suppression by p38 MAP kinase inhibitors (pyridinyl imidazole compounds) of Ah receptor target gene activation by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin and the possible mechanism/ J. Biol. Chem. 279: 3869-3876 (2004)</p> <p>文部科学省科学研究費補助金 「新規LincRNAの腫瘍生物学的形質への関与」2012-2014年 文部科学省科学研究費補助金 「神経分化破綻による脳腫瘍発生機構の解明」2010-2011年</p>
安平 進士	腫瘍生物学研究部門	助教	博士(理学)	分子遺伝学、DNA代謝、細胞周期	<p>Watanabe, A., Yasuhira, S., Inoue, T., Kasai, S., Shibazaki, M., Takahashi, K., et al. BCL2 and BCLxL are key determinants of resistance to antitubulin chemotherapeutics in melanoma cells. Experimental dermatology 22: 518-523 (2013)</p> <p>Yasuhira, S., Saito, T., Maesawa, C. and Masuda, T. Sensor and effector kinases in DNA damage checkpoint regulate capacity for homologous recombination repair of fission yeast in G2 phase. DNA repair 11: 666-75 (2012)</p> <p>Yasuhira, S.: Redundant roles of Srs2 helicase and replication checkpoint in survival and rDNA maintenance in Schizosaccharomyces pombe. Mol. Gen. Gen. 281: 497-509 (2009)</p> <p>文部科学省科学研究費補助金 「悪性黒色腫の抗チューブリン薬に対する自然耐性機構の克服研究」2013-2015年</p>