

医療薬科学講座衛生化学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
杉山 晶規	医療薬科学講座 衛生化学分野	教授	博士（薬学）	薬系衛生、分子生物学、腫瘍生物学	<p>①Ogasawara N, Kudo T, Sato M, Kawasaki Y, Yonezawa S, Takahashi S, Miyagi Y, Natori Y, Sugiyama A. Reduction of membrane protein CRIM1 decreases E-cadherin and increases claudin-1 and MMPs, enhancing the migration and invasion of renal carcinoma cells. / Biol. Pharm. Bull.41:604-611(2018)</p> <p>②Takahashi,S., Shinya,T., Sugiyama,A.: Angiostatin inhibition of vascular endothelial growth factor-stimulated nitric oxide production in endothelial cells. / J. Pharmacol. Sci.112:432-437(2010)</p> <p>③Komiya,Y., Kurabe,N., Katagiri,K., Ogawa,M., Sugiyama,A., Kawasaki,Y. and Tashiro,F.: A Novel Binding Factor of 14-3-3<math>\beta</math> Functions as a Transcriptional Repressor and Promotes Anchorage-independent Growth, Tumorigenicity, and Metastasis / J. Biol. Chem.283:18753-18764(2008)</p> <p>④杉山晶規：第5, 6, 7, 8, 15章 / (株) 京都廣川書店, 衛生化学詳解 (上・下) 第2版, 川嶋洋一 他 (共著)、p319-368, p471-498 (2016)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：血管新生阻害因子アンギオスタチンの新規活性と作用機序の解明」2011年～2013年</p>
川崎 靖	医療薬科学講座 衛生化学分野	助教	博士（工学）	薬系衛生、分子生物学、	<p>①.Kawasaki, Y., Yokobayashi, E., Sakamoto, K., Tenma, E., Takaki, H., Chiba, Y., Otashiro, T., Ishihara, M., Yonezawa, S., Sugiyama, A., Natori, Y.: Angiostatin prevents IL-1<math>\beta</math>-induced down-regulation of eNOS expression by inhibiting the NF-<math>\kappa</math>B cascade / J. Pharmacol. Sci. 129:200-204 (2015)</p> <p>②.Murakami, S., Chishima, S., Uemoto, H., Sakamoto, E., Sato, T., Kurabe, N., Kawasaki, Y., Shibata, T., Akiyama, H., Tashiro, F.: The male-specific factor Sry harbors an oncogenic function / Oncogene 33:2978-2986 (2014)</p> <p>③.Kawasaki, Y., Asachi, N., Tamura, I., Komeno, T., Iida, N., Akiyama, H., Sugiyama, A., Tashiro, F.: Implication of histone H1<sup>0</sup>-derived 17-kDa DNase in tamoxifen-induced apoptosis in aflatoxin B<sub>1</sub>-elicited rat hepatocellular carcinoma cells / JSM Mycotoxins 64:117-139 (2014)</p> <p>④.フォーラム2019 衛生薬学・環境トキシコロジー「尿管上皮細胞における脂肪酸の取り込みによる脂質蓄積と細胞障害機序」2019年</p> <p>⑤.文部科学省科学研究費補助金「課題名：顕性糖尿病性腎症への病態進展に係わるエピジェネティクスの網羅的解析」2012～2015年</p>