

## 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、細胞生物学、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, 14章 / (株) 京都廣川書店, 衛生化学詳解（上・下）第3版, 川嶋洋一 他（共著）、p357-405, p507-538 (2020)</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>