

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	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) 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) ③Komiya,Y., Kurabe,N., Katagiri,K., Ogawa,M., Sugiyama,A., Kawasaki,Y. and Tashiro,F.: A Novel Binding Factor of 14-3-3 β Functions as a Transcriptional Repressor and Promotes Anchorage-independent Growth, Tumorigenicity, and Metastasis / J. Biol. Chem.283:18753-18764(2008) 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）第4版，川嶋洋一 他（共著）、p369-418, p519-552（2026） 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
米澤 穂波	医療薬科学講座 衛生化学分野	助教	博士（薬学）	創薬科学 腫瘍治療学 ケミカルバイオロジー	①Katagiri, H., Yonezawa, H., Shitamura, S., Sugawara, A., Kawano, T., Maemondo, M., Nishiya, N. : A Wnt/ β -catenin signaling inhibitor, IMU1003, suppresses the emergence of osimertinib-resistant colonies from gefitinib-resistant non-small cell lung cancer cells./ Biochem Biophys Res Commun. 645:24-29 (2023) ②Yonezawa H, Ikeda A, Takahashi R, Endo H, Sugawara Y, Goto M, Kanno M, Ogawa S, Nakamura K, Ujiie H, Iwatsuki M, Hirose T, Sunazuka T, Uehara Y, Nishiya N. : Ivermectin represses Wnt/ β -catenin signaling by binding to TELO2, a regulator of phosphatidylinositol 3-kinase-related kinases / iScience, 25(3):103912 (2022) ③Nishiya, N., Oku, Y., Ishikawa, C., Fukuda, T., Dan, S., Mashima, T., Ushijima, M., Furukawa, Y., Sasaki, Y., Otsu, K., Sakyo, T., Abe, M., Yonezawa, H., Ishibashi, F., Matsuura, M., Tomida, A., Seimiya, H., Yamori, T., Iwao, M., Uehara, Y. : Lamellarin 14, a Derivative of Marine Alkaloids, Inhibits the T790M/C797S Mutant Epidermal Growth Factor Receptor. / Cancer Sci., 112: 1963–1974 (2021) ④ Yonezawa H, Sugawara A, Sakyo T, Uehara Y, Kawano T, Nishiya N. : IMU1003, an atrarate derivative, inhibits Wnt/ β -catenin signaling. / Biochem. Biophys. Res. Commun., 532(3):440-445 (2020) ⑤文部科学省科学研究費基金「課題名：TELO2機能阻害による合成致死誘導に基づく転移性ユーイング肉腫治療の基盤形成」2024年～2026年