

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	准教授	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 14-3-3β 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>
米澤 正	医療薬科学講座衛生化学分野	助教	博士(薬学)	薬系衛生、分子生物学、腫瘍生物学	<p>①. 日本薬学会第138年会「核内受容体LXR新規アゴニストの作用と可能性」2018年</p> <p>②. Shimizu K., Miyauchi H., Urakami T., Yamamura-Ichikawa K., Yonezawa S., Asai T., Oku N. Specific delivery of an immunosuppressive drug to splenic B cells by antigen-modified liposomes and its antiallergic effect / J. Drug Target. 24: 890-895 (2016)</p> <p>③. 第54回日本薬学会東北支部大会「近位尿細管への脂質蓄積と核内受容体LXRの関連性」2015年</p> <p>④. 文部科学省科学研究費補助金「課題名: 糖尿病性腎症の進展を抑制する新規『尿細管・間質領域指向性リポソーム』の創出」2013年</p> <p>⑤. Ichikawa k., Asai T., Shimizu K., Yonezawa S., Urakami T., Miyauchi H., Kawashima H., Ishida T., Kiwada H., Oka N.; Suppression of immune response by antigen-modified liposomes encapsulating model agents: a novel strategy for the treatment of allergy / J. Control. Release. 167(3):284-289(2013)</p>

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
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-1β-induced down-regulation of eNOS expression by inhibiting the NF-κB 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 H1⁰-derived 17-kDa DNase in tamoxifen-induced apoptosis in aflatoxin B₁-elicited rat hepatocellular carcinoma cells / JSM Mycotoxins 64:117-139 (2014)</p> <p>④. フォーラム2018 衛生薬学・環境トキシコロジー「血清および尿中リンパ管新生促進因子VEGF-Dの糖尿病性腎症バイオマーカーとしての有用性」2018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>