

衛生化学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
名取 泰博	衛生化学講座	教授	博士（薬学）	生物系薬学、病態医化学、腎臓内科学	<p>1. Yamamoto EC, Mizuno M, Nishikawa K, Miyazawa S, Zhang L, Matsuo S, Natori Y: Shiga toxin-1 causes direct renal injury in rats / Infect Immun 73:7099-7106 (2005)</p> <p>2. Nishikawa K, Kita E, Omata K, Igai K, Watanabe M, Yaffe MB, Natori Y: A multivalent paptide-library approach identifies a specific inhibitor for a carbohydrate-recognizing molecule / FASEB J 20:2597-2599 (2006)</p> <p>3. 名取泰博：感染症、朝倉書店、からだと水の事典、佐々木成、石橋賢一（編）、p245-252 (2008)</p> <p>4. Watanabe-Takahashi M, Sato T, Dohi T, Noguchi N, Kano F, Murata M, Hamabata T, Natori Y, Nishikawa K: An orally applicable Shiga toxin neutralizer functions in the intestine to inhibit the intracellular transport of the toxin / Infect Immun 78: 177-183 (2010)</p> <p>5. 文部科学省科学研究費補助金「課題名：腎による脂質代謝調節とリポタンパク質産生」2012年</p>
杉山 晶規	衛生化学講座	准教授	博士（薬学）	生物系薬学、分子生物学、腫瘍生物学	<p>1. Takahashi, 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>2. Komiya, 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>3. Kurabe, N., Katagiri, K., Komiya, Y., Ito, R, Sugiyama, A., Kawasaki, Y. and Tashiro, F.: Deregulated expression of a novel component of TFIIIC/STAGA histone acetyltransferase complexes, rat SGF29, in hepatocellular carcinoma: possible implication for the oncogenic potential of c-Myc / Oncogene. 26:5626-34 (2007)</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), 川嶋洋一 他 (共著)、p305-352, p457-470 (2014)</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>

衛生化学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
米澤 正	衛生化学講座	助教	博士（薬学）	生物系薬学	<p>1. 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>2. 第53回日本薬学会東北支部大会「腎線維化組織指向性リポソームの作製と動態解析」「PANネフローゼ腎における蓄積脂質の働きに関する検討」2014年</p> <p>3. 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>4. 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 antigens: a novel strategy for the treatment of allergy / J. Control. Release. 167(3):284-289 (2013)</p> <p>5. 文部科学省科学研究費補助金「課題名：腎疾患尿細管に見られる蓄積脂質をターゲットとする新規治療の確立を目指した基礎研究」2011年</p>
川崎 靖	衛生化学講座	助教	博士（工学）	生物系薬学、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2017 衛生薬学・環境トキシコロジー「メタボリックシンドロームによるDNAメチル化を介したFoxa2発現抑制と脂肪肝との関連」2017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>