

病態薬理学講座臨床医化学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
那谷 耕司	病態薬理学講座臨床医化学分野	教授	医学博士	医化学一般, 病態医化学, 医療系薬学	<p>①Takahashi I., Yamada S. and Nata K.: Effects of heparan sulfate proteoglycan syndecan-4 on the insulin secretory response in a mouse pancreatic <math>\beta</math>-cell line, MIN6. / Mol. Cell. Endocrinol. 470:142-150 (2018)</p> <p>②Jamal N., Kezuka Y., Nonaka T., Ohashi K., and Nata K.: Recombinant Human REG I - Aggregates Staphylococcus aureus - Exhibits a Lectin Like Function. / Advances in Bioscience and Biotechnology 8: 79-90 (2017)</p> <p>③Takahashi I., Ohashi K. and Nata K.: Involvement of heparan sulfate 3-O-sulfotransferase isoform-1 in the insulin secretion pathway / J. Diabetes Invest. 3:362-370 (2012)</p> <p>④Takasawa, S., Nata, K., Yonekura, H. and Okamoto, H.: Cyclic ADP-ribose in insulin secretion from pancreatic beta cells. / Science 259:370-373 (1993)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名: インスリン産生膵<math>\beta</math>細胞の発生・分化、機能における糖転移酵素EXTL3の関与」2008年</p>
大橋 一晶	病態薬理学講座臨床医化学分野	准教授	博士(薬学)	生物系薬学, 機能生物化学, 植物分類学	<p>①Ohashi K., Nata K. and Ohashi H.: Harashuteria, a New Genus of Leguminosae (Fabaceae) Tribe Phaseoleae. / J. Jpn. Bot. 92(1), 34-43. (2017)</p> <p>②Ohashi H. and Ohashi K.: A taxonomic revision of Amphicarpaea (Leguminosae) including a pollen morphological comparison with Shuteria. / J. Jpn. Bot. 91, 242-260. (2016)</p> <p>③Ohashi K., Nata K. and Ohashi H.: Pollen Morphology of the Genus Ohwia (Leguminosae: Tribe Desmodieae). / J. Jpn. Bot. 88, 291-296. (2013)</p> <p>④Kawai, H., Tanji, T., Shiraiishi, H., Yamada, M., Iijima, R., Inoue, T., Kezuka, Y., Ohashi, K., Yoshida, Y., Tohyama, K. Gengyo-Ando, K., Mitani, S., Arai, H., Ohashi-Kobayashi, A., and Maeda M.: Normal formation of a subset of intestinal granules in Caenorhabditis elegans requires ATP-binding cassette transporters HAF-4 and HAF-9, which are highly homologous to human lysosomal peptide transporter TAP-like. / Mol. Biol. Cell 20, 2979-2990. (2009)</p> <p>⑤Zhao, Y., Medrano, L., Ohashi, K., Fletcher, J. C., Yu, H., Sakai, H., Meyerowitz, E. M.: HANABA TARANU is a GATA transcription factor that regulates shoot apical meristem and flower development in Arabidopsis. / Plant Cell. 16, 2586-2600. (2004)</p>
高橋 巖	病態薬理学講座臨床医化学分野	助教	博士(医学)	生化学, 糖尿病学, 糖鎖生物学	<p>①文部科学省科学研究費補助金 基盤研究(C)「課題名: シンデカン4ノックアウトマウスにおけるインスリン分泌機能の解析」研究代表者、2018-2020年度</p> <p>②Takahashi I., Yamada S. and Nata K. Effects of heparan sulfate proteoglycan syndecan-4 on the insulin secretory response in a mouse pancreatic <math>\beta</math>-cell line, MIN6 / Mol. Cell. Endocrinol. 470:142-150 (2018) 「圭陵会学術振興会学術賞 第155号」</p> <p>③Takahashi I., Matsuyama W., Go S., Inokuchi JI. and Nata K. Involvement of glycosphingolipids in the insulin secretion pathway / Diabetes Res. Clin. Pract. 120 Suppl. 1:S179 (2016)</p> <p>④圭陵会学術振興会 個人研究助成「課題名: Syndecan-4ノックアウトマウスを用いた糖尿病関連因子の解析」研究代表者、2016年</p> <p>⑤Takahashi I., Ohashi K. and Nata K.: Involvement of heparan sulfate 3-O-sulfotransferase isoform-1 in the insulin secretion pathway / J. Diabetes Invest. 3:362-370 (2012) 「圭陵会学術振興会学術賞 第139号」</p>