

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
細畑 圭子	病態薬理学講座 薬剤治療学分野	教授	博士（薬学）	薬物治療学 循環薬理学 臨床薬理学	[原著論文] ① Hosohata K, Morioka R, Nakamoto R, Kanbayashi Y, Cardiac adverse events associated with axitinib: A real-world pharmacovigilance study based on the Japanese adverse drug event report database. <i>Support Care Cancer</i>, 34(5): 461, (2026). ② Hosohata K, Jin D, Takai S. Glaucoalyxin A Ameliorates Hypoxia/Reoxygenation-Induced Injury in Human Renal Proximal Tubular Epithelial Cell Line HK-2 Cells. <i>Int J Mol Sci</i>, 2021 23(1): 446, (2021). ③ Hosohata K, Jin D, Takai S. In Vivo and In Vitro Evaluation of Urinary Biomarkers in Ischemia/Reperfusion-Induced Kidney Injury. <i>Int J Mol Sci</i>. 22(21): 11448, (2021). [著書] ① Hosohata K. Ferroptosis in Health and Disease. (Chapter 15, Involvement of Ferroptosis in Lupus Nephritis), Springer, p329-346 (2023). ② Hosohata K. Advances in Clinical Chemistry. (Chapter 2, Biomarkers of high salt intake), Elsevier, p71-106 (2021). [特許] ① 特願2024-164072 「名称：ラテックス凝集法による V a n i n – 1 タンパク質の測定方法、測定試薬、及び測定キット」米田彩乃, 井上創太, 西村研吾, 細畑圭子, 高井真司, 金徳男 (2024) ② 特許7506415 「名称：V a n i n – 1 阻害剤」細畑圭子, 高井真司, 米山弘樹, 金 徳男, 宇佐美吉英 (2024) ③ 特許US 12,128,016B2 「名称：VANIN-1INHIBITOR」Hosohata K, Takai S, Jin D, Yoneyama H, Usami Y (2023) ④ 特願2022-177267 「名称：検体中の V a n i n – 1 タンパク質をイムノクロマトグラフィーにより測定する方法、及び検査器具」細畑圭子, 高井真司, 金 徳男, 西村研吾, 井上創太, 米田圭三 (2022) [外部資金獲得状況等] ① 文部科学省科学研究費補助金・基盤研究(C)「課題名：Vanin-1阻害による酸化ストレス制御に基づく疾病治療への展開」 2025年 - 2027年（代表） ② 文部科学省科学研究費補助金・基盤研究(C)「課題名：vanin-1を創薬ターゲットとした新規腎疾患治療薬の開発と機序解明」 2021年 - 2025年（代表）