

特別研究教授

Special Research Professor

特別研究教授 笹原 正清 Masakiyo Sasahara

◆ 原著

- 1) Tsuneki H, Maeda T, Takata S, Sugiyama M, Otsuka K, Ishizuka H, Onogi Y, Tokai E, Koshida C, Kon K, Takasaki I, Hamashima T, Sasahara M, Rudich A, Koya D, Sakurai T, Yanagisawa M, Yamanaka A, Wada T, Sasaoka T. Hypothalamic orexin prevents non-alcoholic steatohepatitis and hepatocellular carcinoma in obesity. *Cell Rep.* 2022 Oct 18; 41(3): 111497. doi: 10.1016/j.celrep.2022.111497.
- 2) Nawaz A, Bilal M, Fujisaka S, Kado T, Aslam MR, Ahmed S, Okabe K, Igarashi Y, Watanabe Y, Kuwano T, Tsuneyama K, Nishimura A, Nishida Y, Yamamoto S, Sasahara M, Imura J, Mori H, Matzuk MM, Kudo F, Manabe I, Uezumi A, Nakagawa T, Oishi Y, Tobe K. Depletion of CD206⁺ M2-like macrophages induces fibro-adipogenic progenitors activation and muscle regeneration. *Nat Commun.* 2022 Nov 21; 13(1): 7058. doi: 10.1038/s41467-022-34191-y.
- 3) Yamamoto S, Yamamoto S, Akai T, Sasahara M, Kuroda S. Differentiation of Fibroblasts Into Myofibroblasts in the Arachnoid Membrane of Moyamoya Disease. *Stroke.* 2022 Nov ; 53(11): 3465-73. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.039961.

◆ 学会報告

- 1) 松田未央, 山本誠士, 奥野のり子, 濱島 丈, 山内直岳, 笹原正清. PDGFR シグナルは血管正常化をベースとする glioma 治療の有力なターゲットである. 第 111 回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド) . 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 2) 林 政雄, 山本誠士, 吉田尚史, 高島侑美, Dang Tung Son, 奥野のり子, 濱島 丈, 伊東史子, 笹原正清. PDGFR α ノックアウトマウスを用いた LLC 皮下移植モデルにおける腫瘍発育動態の解析. 第 111 回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド) . 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 3) 奥野のり子, 山本誠士, 濱島 丈, 藤川美和, 松島貴子, 山内直岳, 笹原正清. 髄膜固有線維芽細胞は, 髄鞘低形成脳の炎症性組織変化を誘導する. 第 111 回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド) . 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 4) ダン・ツンソン, 奥野のり子, 濱島 丈, 山本誠士, 山内直岳, 藤川美和, 松島貴子, グエン・リンクアン, 林 政雄, 笹原正清. PDGFR α は神経幹細胞の老化に関与する (An involvement of PDGFR α in the senescence of neural stem/progenitor cells). 第 111 回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド) . 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 5) 山本誠士, 奥野のり子, 濱島 丈, 林 政雄, 吉田尚史, 堀川慎二郎, 山内直岳, 笹原正清. マウス皮下血管新生モデルを用いた PDGFR β の血管新生における役割の検討. 第 111 回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド) . 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 6) 奥野のり子, 濱島 丈, 笹原正清. 高分化型乳頭状中皮腫の一例. 第 33 回北陸病理集談会; 2022 Oct 22; 石川県七尾市和倉温泉.