



新学術創成研究機構
異分野融合セミナー

「肝臓マクロファージの 組織・疾患特異的表現型の獲得機構」

酒井真志人先生

日本医科大学 大学院医学研究科 分子遺伝医学分野 大学院教授

日時：2022年 11月24日 (木) 17:00-18:00

場所：医学図書館2階 十全記念スタジオ

DNA methyltransferase 3 alpha and TET methylcytosine dioxygenase 2 restrain mitochondrial DNA-mediated interferon signaling in macrophages
Cobo I, Tanaka TN, Chandra Mangalhar K, Lana A, Yeang C, Han C, Schlachetzki J, Challcombe J, Fixsen BR, Sakai M, ... Glass CK. *Immunity*. 2022

Niche-Specific Reprogramming of Epigenetic Landscapes Drives Myeloid Cell Diversity in Nonalcoholic Steatohepatitis
Seidman JS, Troutman TD, Sakai M, ... Glass CK. *Immunity*. 2020

Liver-Derived Signals Sequentially Reprogram Myeloid Enhancers to Initiate and Maintain Kupffer Cell Identity
Sakai M, ... Glass CK. *Immunity*. 2019

Diverse motif ensembles specify non-redundant DNA binding activities of AP-1 family members in macrophages
Fonseca GJ, Tao J, Westin EM, Duttke SH, Spann NJ, Strid T, Shen Z, Stender JD, Sakai M, ... Glass CK. *Nat Commun*. 2019

Analysis of Genetically Diverse Macrophages Reveals Local and Domain-wide Mechanisms that Control Transcription Factor Binding and Function
Link VM, Duttke SH, Chun HB, Holtman IR, Westin E, Hoeksema MA, Abe Y, Skola D, Romanoski CE, Tao J, Fonseca GJ, Troutman TD, Spann NJ, Strid T, Sakai M, ... Glass CK. *Cell*. 2018

博士課程 Up-to-date セミナー(全専攻)として認定します

後援：十全医学会

お問合せ先：金沢大学新学術創成研究機構 次世代医療創成研究コア
栄養・代謝研究ユニット 井上啓 内線82-2840