

平成28年度 博士課程優秀者

氏名	博士論文題名
タカ サトシ 田中 聡司	Enhanced expression of Rubicon inhibits autophagy leading to activation of endoplasmic reticulum stresses and apoptosis in non-alcoholic steatohepatitis (Rubiconの発現増強はオートファジーを抑制し、小胞体ストレス起因性アポトーシスを増強することにより、非アルコール性脂肪肝炎の病態形成に関与する)
ミヤケ コウタロウ 三宅 浩太郎	CAPS1 RNA Editing Promotes Dense Core Vesicle Exocytosis (CAPS1のRNA編集は有芯小胞のエクソサイトーシスを促進する)
チャクラバルティ ムリンモイ Chakrabarty Mrinmoy	Short-latency allocentric control of saccadic eye movements (外部座標系に基づくサッカド眼球運動の素早い制御)
フクミ マサヒ 福満 雅史	生体内肺動脈インピーダンス負荷システムを用いた肺循環疾患における右室後負荷の力学的メカニズムの解明
タテイ カズヒロ 立石 和博	Three-dimensional Organization of Layered Apical Cytoskeletal Networks Associated with Mouse Airway Tissue Development (アピカル細胞骨格ネットワークの3次元解析と気管上皮多繊毛細胞の機能構築における役割の検証)
ヒュー シュンスケ コルビン HUGH SHUNSUKE COLVIN	Oncometabolite D-2-Hydroxyglurate Directly Induces Epithelial-Mesenchymal Transition and is Associated with Distant Metastasis in Colorectal Cancer. (オンコメタボライトD-2-Hydroxyglurateは上皮間葉転換を誘導し、大腸癌の遠隔転移に関わる)
ハタ ツヨシ 波多 豪	Identification of microRNA-487b as a negative regulator of liver metastasis by regulation of KRAS in colorectal cancer (大腸癌におけるKRAS制御を介した肝転移抑制因子としてのマイクロRNA-487bの発現意義)
アヅキ リョウ 荒木 亮	Development of a novel one-step production system for injectable liposomes under GMP (リポソーム注射剤の新規GMP対応ワンステップ製造システムの開発)
カシヤマ ノリユキ 榎山 紀幸	Development of PET Imaging to Visualize Activated Macrophages Accumulated in the Transplanted iPSc-Derived Cardiac Myocytes of Allogeneic Origin for Detecting the Immune Rejection of Allogeneic Cell Transplants in Mice (マウス同種他家iPS細胞由来心筋細胞移植における免疫拒絶同定のための活性化マクロファージ可視化するPET画像の開発)
エガカ コウタロウ 枝川 光太郎	Detection of Epileptic Seizures Using Phase-Amplitude Coupling in Intracranial Electroencephalography (頭蓋内脳波における位相振幅間結合を用いたてんかん発作の同定)