

平成27年度 博士課程優秀者

フリガナ 氏 名	博士論文題名
ヨシノ モイ 余越 萌	Direct Binding of Ataxin-2 to Distinct Elements in 3' UTRs Promotes mRNA Stability and Protein Expression (Ataxin-2はmRNAの3' 非翻訳領域にある特定の配列に直接結合することによって、mRNAの安定性を促進しタンパク質発現を増加させる)
モリタ ナオキ 森下 直紀	Liver stiffness measurement by acoustic radiation force impulse is useful in predicting the presence of esophageal varices or high-risk esophageal varices among patients with HCV-related cirrhosis(ARFIを用いた肝硬度測定はC型肝硬変患者における食道静脈瘤の存在やハイリスク群の予測に有用である)
タケザワ ケンタロウ 竹澤 健太郎	新規マウス排尿機能評価法の開発と排尿機能におけるP2X2, P2X3受容体の役割解明への応用
ササモト ユズル 佐々本 弦	PAX6 Isoforms, along with Reprogramming Factors, Differentially Regulate the Induction of Cornea-specific Genes(PAX6アイソフォームはリプログラミング因子と共に差別的に角膜特異的遺伝子の誘導を制御する)
チュン チン 鐘 其静	A novel histone deacetylase 1 and 2 isoform-specific inhibitor alleviates experimental Parkinson's disease(パーキンソン病モデルにおける新規HDAC-1,2アイソフォーム特異的阻害剤の神経保護効果の検討)
コウキ ケヒサ 幸脇 貴久	Hepatocyte factor JMJD5 regulates HBV replication through interaction with HBx (肝細胞因子JMJD5はHBxとの相互作用を介してHBV複製を制御する)
カワギシ 効 ヒロ 川岸 崇裕	Reverse Genetics for Fusogenic Bat-Borne Orthoreovirus Associated with Acute Respiratory Tract Infections in Humans: Role of Outer Capsid Protein σ C in Viral Replication and Pathogenesis (急性呼吸器症状を示したヒトから分離されたコウモリレオウイルスにおけるリバースジェネティクスの確立およびOuter Capsidタンパク質 σ Cの解析)
イマイ アツコ 今井 敦子	Beyond Homozygosity Mapping: Family-Control analysis based on Hamming distance for prioritizing variants in exome sequencing(エクソーム解析において遺伝性疾患の候補遺伝子を絞り込むための、ハミング距離を用いた家系-非血縁者間解析の開発)
カタカ ケヒロ 片岡 崇弘	Interleukin-6/interleukin-21 signaling axis is critical in the pathogenesis of pulmonary arterial hypertension(インターロイキン6/インターロイキン21シグナル軸は肺動脈性肺高血圧症の病態形成に重要である)