

平成19年度博士課程優秀者

氏名	論文題名
かとう ひろき 加藤 博己	Differential roles of MDA5 and RIG-I helicases in the recognition of RNA viruses (MDA5およびRIG-IヘリカーゼのRNAウイルスの認識における異なる役割)
かたけ たくは 兼清 貴久	Lipocalin-type prostaglandin D synthase/ $\beta$ -trace is a major amyloid $\beta$ -chaperone in human cerebrospinal fluid (髄液におけるリポカリン型プロスタグランディンD合成酵素/ $\beta$ -トレースはアミロイド $\beta$ -ペータ凝集に対するシャペロン活性をもつ)
かわがち まつみ 川口 将史	Relationship between DNA methylation states and transcription of individual isoforms encoded by the <i>Protocadherin-<math>\alpha</math></i> gene cluster (プロトカドヘリン $\alpha$ 遺伝子クラスターにおける各アイソフォームの差次的発現パターンとDNAメチル化の関係性)
かわさき たつた 河越 龍方	Essential role of IRAK-4 protein and its kinase activity in Toll-like receptor-mediated immune responses but not in TCR signaling (Toll-like receptor 及び T cell receptor 下流におけるIRAK-4とそのカインース活性の役割)
きとや ひろす 木戸屋 浩康	Spatial and temporal role of the apelin/APJ system in the caliber size regulation of blood vessels during angiogenesis (血管新生期での管腔径の決定機構におけるapelin/APJ系の時間空間的な役割)
くまがい いくたろう 熊谷 雄太郎	Alveolar Macrophages Are the Primary Interferon- $\alpha$ Producer in Pulmonary Infection with RNA Viruses (肺胞マクロファージは肺へのRNAウイルス感染時における主要なインターフェロン $\alpha$ 産生細胞である)
すずき かずひろ 鈴木 一博	Semaphorin 7A initiates T-cell mediated inflammatory responses through $\alpha 1 \beta 1$ integrin (セマフォリン7Aは $\alpha 1 \beta 1$ インテグリンを介してT細胞による炎症反応を惹起する)
せがち おサム 瀬口 理	A cardiac myosin light chain kinase regulates sarcomere assembly in the vertebrate heart (心臓型ミオシン軽鎖キナーゼは脊椎動物における心臓サルコメア形成を調節する)
たかの けいぞう 高野 敬三	NXF2 is involved in cytoplasmic mRNA dynamics through interactions with motor proteins. (NXF2はモータータンパクと結合し、細胞質におけるmRNAのダイナミクスに関わっている。)
たぐり シュウヘイ 田舘 修平	Human Butyrate-Induced Transcript 1 Interacts with Hepatitis C Virus NS5A and Regulates Viral Replication (Butyrate-Induced Transcript 1はC型肝炎ウイルスNS5A蛋白と結合し、ウイルス複製を制御する)
たなか ちなつ 田中 千夏	Long-range action of Nodal requires interaction with GDF1 (Nodalがlong-rangeに働くにはGDF1との相互作用が必要である)
なかい あつこ 中井 敦子	The role of autophagy in cardiomyocytes in the basal state and in response to hemodynamic stress (心臓におけるオートファジーの役割の解明)
ヒマンシュ कुमार Himanshu Kumar	Essential role of IPS-1 in innate immune responses against RNA viruses (RNAウイルスに対する自然免疫反応におけるIPS-1の役割)