

平成18年度博士課程優秀者

氏名	論文題名
アサキ 加七 青木 一洋	Local Phosphatidylinositol 3,4,5-Trisphosphate Accumulation Recruits Vav2 and Vav3 to Activate Rac1/Cdc42 and Initiate Neurite Outgrowth in Nerve Growth Factor-stimulated PC12 Cells (神経成長因子で刺激されたPC12細胞において局所的に産生されたフォスファチジルイノシトール3,4,5三リン酸がVav2とVav3を局在変化させることでRac1とCdc42の活性化および神経突起伸展を誘導する)
カハラ マサキ 上原 雅行	CYP26A1 and CYP26C1 cooperatively regulate anterior-posterior patterning of the developing brain and the production of migratory cranial neural crest cells in the mouse (CYP26A1とCYP26C1は協調的に機能することで、マウス胚における中枢神経系の前後軸に沿った形態形成および神経堤細胞由来組織の形態形成に重要な役割を担う)
オオノ サトル 大鶴 聡	Bone marrow-derived osteoblast progenitor cells in circulating blood contribute to ectopic bone formation in mice (異所性骨形成における末梢血骨髄由来骨前駆細胞の関与)
カガト トル 岡本 徹	Hepatitis C virus RNA replication is regulated by FKBP8 and Hsp90 (C型肝炎ウイルスのRNA複製はFKBP8とHsp90によって制御されている)
キノウ マサ 木下 学	Noninvasive localized delivery of Herceptin to the mouse brain by MRI-guided focused ultrasound-induced blood-brain barrier disruption (MRI下誘導集束超音波による血液脳関門開放を利用したマウス中枢神経系へのハーセプチンの非侵襲的局所投与)
スミタ マサコ 住谷 昌彦	Prism adaptation to optical deviation alleviates pathologic pain (視野偏位プリズム順応による疼痛治療)
カハラ アヤコ 高橋 亜矢子	Two types of GABAergic miniature inhibitory postsynaptic currents in mouse substantia gelatinosa neurons (マウス脊髄後角膠様質細胞における2種類のGABA性微小抑制性後シナプス電流)
ハハラ タツ 馬場 威	PKA-catalyzed phosphorylation of tomosyn and its implication in Ca ²⁺ -dependent exocytosis of neurotransmitter (PKAによるトモシンのリン酸化はカルシウム依存的な神経伝達物質の放出に関係する)
ヒラオ マコト 平尾 眞	Oxygen Tension Regulates Chondrocyte Differentiation and Function during Endochondral Ossification (内軟骨性骨化における軟骨細胞の分化及び機能に対する酸素濃度の影響)
ミヤエト ヒロノブ 宮本 大伸	Involvement of PA28 -Dependent Pathway in Insulin Resistance Induced by Hepatitis C Virus Core Protein (C型肝炎ウイルスコア蛋白質によるインスリン抵抗性誘発におけるPA28の役割)
ワカハ ヨシ 渡邊 洋平	Characterization of a Borna disease virus field isolate which shows efficient viral propagation and transmissibility (効率的なウイルス増殖および伝播を示すボルナ病ウイルス野外分離株の性状解析)