

平成24年度 博士課程優秀者

フリガナ 氏名	博士論文題名
岡 崇史	Mitochondrial DNA that escapes from autophagy causes inflammation and heart failure (不全心炎症反応におけるミトコンドリアDNA分解異常の意義)
菊田 順一	Dynamic visualization of RANKL and Th17-mediated osteoclast function (RANKLおよびTh17細胞による破骨細胞の骨吸収制御機構の可視化)
岩谷 祥子	Ictal high-frequency oscillations on scalp EEG recordings in symptomatic West syndrome (症候性West症候群の発作時頭皮脳波における高周波解析)
木村 晃大	Role of GABAergic inhibition in shaping the spatial frequency tuning of neurons and its contrast dependency in the dorsal lateral geniculate nucleus of cat (ネコ外側膝状体におけるSF選択性形成に果たすGABA抑制の役割とそのコントラスト依存性)
眞田 文博	Hepatocyte growth factor attenuates angiotensin II-induced vascular dysfunction and inflammation through ligand-dependent epithelial growth factor receptor degradation mechanism (上皮成長因子受容体分解促進を介した肝細胞増殖因子/肝細胞増殖因子受容体システムの抗老化、抗動脈硬化メカニズムの解明)
萩原 芽子	Neogenin, a Receptor for Bone Morphogenetic Proteins (NeogeninはBMP (骨形成タンパク質) の受容体である。)
鄒 健	Cathepsin D triggers dendritic cell necroptosis by modulating an IPS-1-dependent pathway to propagate adjuvant efficacy of poly IC (カテプシンDのIPS-1経路を介した樹状細胞の細胞死誘導とそれによるPoly ICのアジュバンド効果充進について)
林 義人	CagA mediates epigenetic regulation to attenuate let-7 expression in Helicobacter pylori-related carcinogenesis (CagAはエピジェネティック制御機構を介してlet-7発現を抑制しヘリコバクターピロリ発癌に関わる)
丸山 健太	The Transcription Factor Jdp2 Controls Bone Homeostasis and Antibacterial Immunity by Regulating Osteoclast and Neutrophil Differentiation (転写因子Jdp2は骨恒常性と細菌感染防御を破骨細胞と好中球の分化を制御することで調節する)
奥田 英伸	A Single Nucleotide Polymorphism within the Novel Sex-Linked Testis-Specific Retrotransposed PGAM4 Gene Influences Human Male Fertility (新規精巣特異的レトロトランスポジション遺伝子PGAM4の機能解析とその一塩基多形は男性不妊症に影響する)
清水 一亘	Recognition of highly restricted regions in the β -propeller domain of α IIb by platelet-associated anti- α IIb β 3 autoantibodies in primary immune thrombocytopenia. (特発性血小板減少性紫斑病における血小板関連抗 α IIb β 3自己抗体は α IIbの β プロペラドメインの高度に限定された領域を認識する)
三木 健嗣	Bioengineered myocardium derived from induced pluripotent stem cells improves cardiac function and attenuates cardiac remodeling following chronic myocardial infarction in rats (iPS細胞由来心筋細胞シートはラット慢性心筋梗塞モデルにおいて心機能を改善しリモデリングを抑制する。)
RODRIGUEZ ARAUJO GERARDO	Alpha-synuclein elicits glucose uptake and utilization in adipocytes through the Gab1/PI3K/Akt transduction pathway (アルファシヌクレインはGab1/PI3K/Aktを介して、脂肪細胞での糖取り込み及び利用を促進する)