

平成22年度博士課程優秀者

氏 名	論 文 題 名
ナカノ アツシ 中野 敦	AMPK controls the speed of microtubule polymerization and directional cell migration through CLIP-170 phosphorylation (AMPKはCLIP-170のリン酸化を介して微小管の重合スピードと細胞移動をコントロールする)
ホリエ マサユキ 堀江 真行	Endogenous non-retroviral RNA virus elements in mammalian genomes (哺乳動物ゲノムに内在する非レトロウイルス型RNAウイルス因子)
タケダチ アラト 竹立 新人	DDB2 Complex-Mediated Ubiquitylation around DNA Damage Is Oppositely Regulated by XPC and Ku and Contributes to the Recruitment of XPA (DDB2ユビキチンリガーゼ複合体を介したDNA損傷周辺蛋白質のユビキチン化はXPC,Kuによって制御され、さらにXPAのリクルートに寄与する)
オオサコ マリアナ キヨミ 大塚 マリアナ 今日美	Estrogen Inhibits Vascular Calcification via Vascular RANKL System: Common Mechanism of Osteoporosis and Vascular Calcification (エストロゲンは血管のRANKLシステムを介して石灰化を抑制する。骨粗鬆症と血管石灰化の共通基盤分子)
アジハラ ヨシタカ 藤原 祥高	Sperm equatorial segment protein 1, SPESP1, is required for fully fertile sperm in mouse (マウス精子頭部に存在するSPESP1の機能解析)
ヒラマツ ケニヒコ 平松 久仁彦	Generation of hyaline cartilaginous tissue from mouse adult dermal fibroblast culture by defined factors (遺伝子導入による皮膚線維芽培養細胞からの硝子軟骨様組織の誘導)
タブチ タカヒロ 田淵 貴大	Tuberculosis infection among homeless persons and caregivers in a high-tuberculosis-prevalence area in Japan: a cross-sectional study (結核高蔓延地域におけるホームレス者と介護・支援者の結核感染)
ナカニシ カオリ 中西 香織	Involvement of endothelial apoptosis underlying COPD-like phenotype in adiponectin-null mice: Implications for therapy (アディポネクチンノックアウトマウスのCOPD発症メカニズムにおける血管内皮アポトーシスの関与とアディポネクチンのCOPD治療応用への可能性について)
コダマ タカヒロ 小玉 尚宏	Thrombocytopenia Exacerbates Cholestasis-Induces Liver Fibrosis in Mice (血小板減少は胆汁鬱滞性肝線維化を増悪させる)
マエカワ チェ 前川 千絵	Expression and Translocation of Aquaporin-2 in the Endolymphatic Sac in Patients with Meniere's Disease (メニエール病患者の内リンパ嚢におけるアクアポリン-2の発現動態と分子局在について)
シオヤマ ワタル 塩山 渉	Docking protein is an essential component of postnatal angiogenesis after ischemia via HGF/c-Met signaling (ドッキング蛋白質Gab1はHGF/c-Metシグナルを介した生後の虚血後血管新生に必須である)