

内因性神経前駆細胞の制御による脳血管障害の神経再生治療法の研究	水澤 英洋	脳神経病態学	2,000,000	補 文部科学省
プリオントロフィー及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究	水澤 英洋	脳神経病態学	122,200,000	補 厚生労働省
RNAを用いた神経・筋疾患の画期的治療法の開発	水澤 英洋	脳神経病態学	22,000,000	補 国立精神・神経センター
白血病における染色体転座の発生機構	水谷 修紀	発達病態小児科学	9,750,000	補 日本学術振興会
DNA損傷修復異常を伴う免疫不全症の解析	森尾 友宏	発達病態小児科学	1,300,000	補 日本学術振興会
アルキル化ピロールイミダゾールポリアミドによるホルモン抵抗性前立腺癌治療法の開発	兵地 信彦	泌尿器科学	910,000	補 日本学術振興会
ピロールイミダゾールポリアミドによる低酸素応答転写因子阻害と尿路癌抗癌剤耐性克服	影山 幸雄	泌尿器科学	1,040,000	補 日本学術振興会
好塩基球を標的としたアトピー性皮膚炎の新治療の試み	高山 かおる	皮膚科学	1,300,000	補 文部科学省
強皮症硬化機序の解析とHGF遺伝子プラスミドを用いた遺伝子療法の開発	西岡 清	皮膚科学	650,000	補 日本学術振興会
siRNAを用いたSTAT6を標的とした皮膚アレルギー疾患の遺伝子療法	横関 博雄	皮膚科学	1,950,000	補 日本学術振興会
HMGBlの肺胞上皮傷害作用に関する検討	白澤 円	麻酔・蘇生・ペインクリニック科	900,000	補 文部科学省
卒後臨床研修を視野に入れた卒前臨床実習の再検討	田中 雄二郎	臨床医学教育開発学	336,950	補 日本学術振興会
Notchを分子標的とする急性骨髓性白血病の新規治療法とその適応症例選別法の開発	東田 修二	臨床検査医学	1,170,000	補 日本学術振興会
細胞膜透過型タンパク製剤を用いた関節炎の細胞周期制御療法の研究	中里 欽	膠原病・リウマチ内科学	900,000	補 文部科学省
関節リウマチ新治療戦略としてのサイクリン依存性キナーゼ4／6阻害療法	上阪 等	膠原病・リウマチ内科学	10,790,000	補 日本学術振興会
関節リウマチの病態形成へのmicroRNAの関与と治療への応用	野々村 美紀	膠原病・リウマチ内科学	3,380,000	補 日本学術振興会
新規細胞周期制御分子による関節リウマチの治療	村上 洋介	膠原病・リウマチ内科学	1,700,000	補 文部科学省
炎症シグナルと接着シグナルのストローク	中元 哲也	膠原病・リウマチ内科学	2,210,000	補 日本学術振興会
膠原病の生命予後規定因子である肺合併症の診断及び治療法の再評価と新規開発に関する研究	宮坂 信之	膠原病・リウマチ内科学	39,000,000	補 厚生労働省
「多発性筋炎・皮膚筋炎に合併する間質性肺炎に対するタクロリムスの臨床試験」の調整・管理に関する研究	宮坂 信之	膠原病・リウマチ内科学	77,791,000	補 (社)社団法人 日本医師会
治験の実施に関する研究[タクロリムス水和物]	宮坂 信之	膠原病・リウマチ内科学	1,000,000	補 (社)社団法人 日本医師会
閉塞性動脈硬化疾患者に於けるPTA処置前後のABI計測について血圧脈波検査装置バセラVS-1000と末梢血管診断装置パシガードの比較	井上 芳徳	血管・応用外科学	1,050,000	委 フクダ電子東京中央販売株式会社
small,denseLDLコレステロール測定用試薬の家族性複合型高脂血症に対する臨床性能に関する研究(増額変更契約あり)	下門 顯太郎	血流制御内科学	300,000	委 デンカ生研株式会社
心血管系疾患の危険因子を有する高齢者高血圧患者に対するAT1受容体拮抗薬を基礎薬としたカルシウム拮抗薬または少量利尿薬の併用試験	下門 顯太郎	血流制御内科学	105,000	委 COLM-Studyデータセンター
Stage II大腸癌に対する術後補助化学療法に関する研究	杉原 健一	腫瘍外科学	525,000	委 財団法人先端医療振興財団
大腸癌の発生、進展および治療感受性に関わる因子の解析	杉原 健一	腫瘍外科学	2,600,000	委 独立行政法人科学技術振興機構
医歯薬学に関する学術動向の調査・研究	杉原 健一	腫瘍外科学	3,500,000	委 独立行政法人科学技術振興機構
生命時空間ネットワーク進化型教育研究拠点	渡邊 守	消化器病態学	5,500,000	委 東京工業大学
ナノテクノロジーを応用した人工臓器の開発(骨類似材料の人工骨としてのデバイス化／生物学的特性評価)	四宮 謙一	整形外科学	6,000,000	委 文部科学省
境界性人格障害治療におけるネットワーク構築に関する研究	大島 一成	精神科	450,000	委 国立精神・神経センター
転移・再発乳がんに対するタキサン系薬剤とティーエスワンのランダム化比較試験	佐藤 隆宣	乳腺外科	200,000	委 財団法人パブリックヘルスリサーチセンター
脳機能評価におけるPET検査の有用性に関する研究	成相 直	脳神経外科	525,000	委 住友重機械工業株式会社
経口抗血小板療法による虚血性脳卒中患者における血管イベントの発症率に関する前向き観察研究(Effective Vascular Event REduction after STroke , EVEREST)	水澤 英洋	脳神経病態学	250,000	委 サノフィアベンティスファーマ株式会社
ヒト由来の培養細胞組織におけるウイルスの検出	森尾 友宏	発生発達病態学	500,000	委 国立大学法人新潟大学
小児期特異的血液疾患の分子遺伝学的解析	高木 正稔	発生発達病態学	1,000,000	委 国立成育医療センター
DNA損傷シグナルに対する生体反応及び損傷修復機構の解析	森尾 友宏	発生発達病態学	1,000,000	委 日本学術振興会
GNE遺伝子異変によるRimmed vacuole型遠位型ミオパチーの病態解明	水澤 英洋	脳神経病態学	1,000,000	委 国立精神・神経センター
アトピー性皮膚炎のPDTを用いたB7分子標的療法	横関 博雄	皮膚科学	1,200,000	委 日本学術振興会

計126件

注) 1 国、地方公共団体又は公益法人から補助金の交付又は委託を受け、当該医療機関に所属する医師等が申請の前年度に行った研究のうち、

高度の医療技術の開発及び評価に資するものと判断される主なものを記入する。

2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者に複数いる場合は、主たる研究者の氏名を記入すること。

3 「補助元又は委託元」欄は、補助の場合は、「補」に、委託の場合は「委」に、○印をつけたうえで、補助元又は委託元を記入すること。

## 2 論文発表者等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Oncogene. 2006;25:4332-4340	BCR/ABL and IL-3 activate Rap1 to stimulate the B-Raf/MEK/Erk and Akt signaling pathways and to regulate proliferation, apoptosis, and adhesion	Kurosu T	血液内科
Cell Signal. 2006;18:2162-2171	CrkL plays a role in SDF-1-induced activation of the Raf-1/MEK/Erk pathway through Ras and Rac to mediate chemotactic signaling in hematopoietic cells	Arai A	血液内科
Cell Signal. 2006;18:174-182	Reactive oxygen species generated by hematopoietic cytokines play roles in activation of receptor-mediated signaling and in cell cycle progression	Kurosu T	血液内科
Am J Physiol Endocrinol Metab 2006;291:E771-E778	Angiotensin II induces monocyte chemoattractant protein-1 expression via nuclear factor-kappa B-dependent pathway in rat preadipocytes	Tsuchiya K	内分泌・代謝内科
Endocrine J 2006;53:679-685	A Case of acromegaly associated with subclinical Cushing's disease	Tsuchiya K	内分泌・代謝内科
Intern Med 2006;45:1231-1235	Subclinical Cushing's disease with amelioration of metabolic comorbidities after removal of pituitary tumor	Minami I	内分泌・代謝内科
Endocr J 2006;53:415-419	A case of factitious adrenal insufficiency after vascular graft surgery caused by spurious immunometric assays	Sakai H	内分泌・代謝内科
Intern Med 2006;45:519-524	Glucose-responsive and octreotide-sensitive insulinoma	Izumiya M	内分泌・代謝内科
Cell Biology International 2006;30:270-277	Role of C-terminus of Kir7.1 potassium channel in cell-surface expression	Tateno T	内分泌・代謝内科
Peptides 2006;27:2561-2566	Presence of immunoreactive salusin- $\alpha$ in human serum and urine	Sato K	内分泌・代謝内科
Endocrine J 2006;53:237-245	A case of estrogen-secreting adrenocortical carcinoma with subclinical Cushing's syndrome	Fukai N	内分泌・代謝内科
Biochem Biophys Res Commun. 349: 804-808, 2006	Overexpression of human WNK1 increases paracellular chloride permeability and phosphorylation of claudin-4 in MDCKII cells	Ohta A	腎臓内科
Am J Physiol Cell Physiol. 290(1): C298-304, 2006	The polarized trafficking of the aquaporin-3 water channel is mediated by an N-Terminal Sorting Signal	Rai T	腎臓内科
Proc Natl Acad Sci U S A. 103: 14217-14222, 2006	Pathogenesis and treatment of autosomal-dominant nephrogenic diabetes insipidus caused by an aquaporin 2 mutation	Sohara E	腎臓内科
Biochim Biophys Acta. 1758(8): 1106-10, 2006	Physiological roles of AQP7 in the kidney: Lessons from AQP7 knockout mice	Sohara E	腎臓内科
Biochem Biophys Res Commun. 344 (1): 246-52 2006	Postnatal expression of KLF12 in the inner medullary collecting ducts of kidney and its trans-activation of UT-A1 urea transporter promoter	Suda S	腎臓内科
J Cell Physiol. 206: 792-798, 2006	Intracellular localization of ClC chloride channels and their ability to form hetero-oligomers	Suzuki T	腎臓内科
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 26: 1447-1456, 2006	T cell costimulation in the development of cardiac allograft vasculopathy: Potential targets for therapeutic interventions	Isobe M	循環器内科
Trend Cardiovasc Med. 16: 188-193, 2006	Hepatocyte growth factor: Effects on immune-mediated heart diseases	Isobe M	循環器内科
Int Heart J 47: 461-468, 2006	Successful catheter ablation of focal left atrial tachycardia originating from the mitral annulus aorta junction	Hirao K	循環器内科
J Vasc Res 43: 12-18, 2006	Ultrasound-microbubble mediated NF- $\kappa$ B decoy transfection attenuates neointimal formation after arterial injury in mice	Inagaki H	循環器内科
Int J Cardiovasc Imaging. 22: 443-448, 2006	Utility of Gallium-67 Scintigraphy for Evaluation of Cardiac Sarcoidosis with Ventricular Tachycardia	Futamatsu H	循環器内科
Int Heart J. 47:159-171,2006	Poststenting axial redistribution of atherosclerotic plaque into the reference segments and lumen reduction at the stent edge. A volumetric intravascular ultrasound study	Algohary M	循環器内科
J Mol Cell Cardiol. 40: 688-695, 2006	A Cyclooxygenase-2 Inhibitor Alters Th1/Th2 Cytokine Balance and Suppresses Autoimmune Myocarditis in Rats	Suzuki J	循環器内科
J Am Coll Cardiol. 47: 2319-2325, 2006	Serum tenascin-C might be a novel predictor of left ventricular remodeling and prognosis after acute myocardial infarction	Isobe M	循環器内科
Circulation. 113: 2613-2622, 2006	Pioglitazone prevents acute and chronic cardiac allograft rejection	Kosuge H	循環器内科
J Mol Cell Cardiol. 40:853-861, 2006	A CCR1 antagonist prevents the development of experimental autoimmune myocarditis in association with T cell inactivation	Futamatsu H	循環器内科
Circ J. 70: 600-604, 2006	P-selectin expression, but not GPIIb/IIIa activation, is enhanced in the inflammatory stage of Takayasu's arteritis	Isobe M	循環器内科
Circ J. 70: 1142-1147, 2006	An oxygen therapy prevents ventricular arrhythmias in patients with congestive heart failure and sleep apnea	Suzuki J	循環器内科
J Mol Cell Cardiol. 41:885-892, 2006	A New RXR agonist, HX630, suppresses intimal hyperplasia in a mouse blood flow cessation model	Haraguchi G	循環器内科
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 26: 2660-2665, 2006	Critical role of inducible costimulator (ICOS) in the development of arteriosclerosis and atherosclerosis	Kosuge H	循環器内科
Transplant Proc. 38: 3318-3320, 2006	Altered expression of hepatocyte growth factor in cardiac allografts of non-human primates	Suzuki J	循環器内科
Am J Physiol. 291: G267-G274, 2006	FTY720 suppresses CD4+CD44highCD62L- effector memory T cell-mediated colitis	Kanai T	消化器内科
J Viral Hepatitis. 13:690-700, 2006	Expressional screening of interferon-stimulated genes for antiviral activity against hepatitis C virus replication	Sakamoto N	消化器内科
J Gastroenterol Hepatol. 21:1136-1142, 2006	Ameliorating effect of saporin-conjugated anti-CD11b monoclonal antibody in a murine T-cell-mediated chronic colitis	Kanai T	消化器内科
Progress of Digestive Endoscopy. 68(2): 53-57, 2006	新しい工夫・ダブルオーバーチューブ法によるダブルバルーン内視鏡の報告	荒木昭博	消化器内科
Br J Haematol. 135(3):336-47, 2006	Common gene expression signatures in t(8;21)- and inv(16)-acute myeloid leukaemia	Ichikawa H	小児科
results from the Japan Infant Leukemia Study Group. Infants with acute lymphoblastic leukemia and a germline MLL gene are highly curable with use of chemotherapy alone	Japan Infant Leukemia Study Group. Infants with acute lymphoblastic leukemia and a germline MLL gene are highly curable with use of chemotherapy alone	Nagayama J	小児科
Immunity. 25: 745-55, 2006	Human tyrosine kinase 2 deficiency reveals its requisite roles in multiple cytokine signals involved in innate and acquired immunity	Minegishi Y	小児科
Cancer Research. (in press), 2006	Knockdown of XAB2 enhances All-Trans Retinoic Acid-Induced Cellular Differentiation in All-Trans Retinoic Acid-Sensitive and -Resistant Cancer Cells	Ohnuma-Ishikawa K	小児科
Blood (in press), 109: 212-218,2007	Hematopoietic Stem Cell-Engrafted NOD/SCID/IL2rgnull Mice Develop Human Lymphoid System and Induce Long-Lasting HIV-1 Infection with Specific Humoral Immune Responses	Watanabe S	小児科
Bone Marrow Transplant. 37: 469-77, 2006	Hematopoietic stem cell transplantation for 30 patients with primary immunodeficiency diseases: 20 years experience of a single	Tsuiji Y	小児科
J Clin Invest. 116(1):80-9, 2006	Early G2/M checkpoint failure as a molecular mechanism underlying etoposide-induced chromosomal aberrations	Nakada S	小児科