

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

3/11

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
GLUT4 結合アンキリン構造蛋白によるインスリン依存性糖取り込み促進機構の解析	奥 屋 茂	第三内科	1,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
造血器悪性腫瘍における小胞体ストレス応答蛋白の解析	湯 尻 俊 昭	第三内科	1,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
糖輸送が活発に行われる細胞膜「ホットスポット」の同定とその機能解析	江 本 政 広	第三内科	1,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
血液脳関門・血液神経関門を標的とした難治性神経疾患発症の解明と新規治療法開発	神 田 隆	神経内科	7,100,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
難治性疾患の画期的診断・治療法等に関する研究	神 田 隆	神経内科	1,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
免疫性神経疾患移管する調査研究	神 田 隆	神経内科	900,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
スモンに関する調査研究	川 井 元 晴	神経内科	700,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
自己免疫性末梢神経疾患における新たな抗糖脂質抗体の同定	古 賀 道 明	神経内科	1,800,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
うつ病の視床下部-下垂体-副腎系機能異常とグルココルチコイド・ホルモン受容体との関係	渡 邊 義 文	精神科神経科	1,100,000	補 委	国立精神・神経センター
統合失調症治療のガイドラインの作成とその検証に関する研究	渡 邊 義 文	精神科神経科	650,000	補 委	国立精神・神経センター
うつ病の素因モデル動物における、神経樹状突起と spine の可塑性障害の検討	渡 邊 義 文	精神科神経科	1,500,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金

小計 11

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
ヒトを対象にした精神疾患の生物学的病態解明に関する研究	渡 邊 義 文	精神科神経科	4,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
気分障害におけるグルココルチコイド受容体遺伝子の選択的スプライシング異常の検討	内 田 周 作	精神科神経科	4,000,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
急性脳炎のグルタミン酸受容体自己免疫病態の解明から新たな治療法確立に向けた研究	古 川 漸	小児科	800,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
免疫性神経疾患移管する調査研究	古 川 漸	小児科	800,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
インフルエンザ脳症の発症因子の解明とそれに基づく発症前診断方法の確立に関する研究	市 山 高 志	小児科	3,000,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究	市 山 高 志	小児科	2,500,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
気管支喘息における末梢血単球及び肺胞マクロファージのロイコトリエン受容体機能	市 山 高 志	小児科	1,400,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
自己骨髄細胞を用いた血管再生療法の治療効果に影響を及ぼす因子の同定	濱 野 公 一	第一外科	8,000,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
血管再生における虚血組織環境因子が骨髄幹細胞の生存と分化に及ぼす影響	古 谷 彰	第一外科	2,000,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
骨髄幹細胞移植による心機能改善の作用機序の解明	美 甘 章 仁	第一外科	1,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
細胞レベルでの解析による骨髄細胞移植治療の心機能改善機序の解明	森 景 則 保	第一外科	1,900,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金

1 研究費補助等の実績

5/11

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
骨髄幹細胞から心筋細胞への分化過程における分子機構の解明	李 桃 生	第一外科	1,300,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
遺伝子解析データベースを基盤とした肝癌における個別化医療システムの開発	岡 正 朗	第二外科	27,800,000	補 委 財団法人やまぐち産業 振興財団
Stage II 大腸癌に対する術後補助化学療法に関する研究- 第Ⅲ相臨床試験	岡 正 朗	第二外科	126,000	補 委 財団法人先端医療振興 財団
術後補助化学療法におけるフッ化ピリミジン系薬剤の有用性に関する比較臨床試験 (治癒切除直腸癌に対する UFT 療法と TS-1 療法との比較検討)	岡 正 朗	第二外科	151,200	補 委 財団法人がん集学的治 療研究財団
Stage II 大腸癌における分子生物・病理学的マーカーによる再発 high-risk 群とフッ化ピリミジン感受性群の選択に関する研究	岡 正 朗	第二外科	63,000	補 委 財団法人先端医療振興 財団
肝癌の網羅的遺伝子および蛋白解析に基づく新規診断と創薬の研究開発	岡 正 朗	第二外科	6,500,000	補 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
プロテオミクスに基づいた自己抗体プロファイルによる肝癌診断システムの開発	岡 正 朗	第二外科	1,000,000	補 委 文部科学省 科学研究費補助金
病期別にみた肝癌治療法の費用効果および QOL の観点からみた有効性に関する研究	岡 正 朗	第二外科	500,000	補 委 厚生労働省 科学研究費補助金
異種小腸粘膜下層 (サージシス TM) と間葉系幹細胞を用いた組織再生に関する研究	上 野 富 雄	第二外科	2,600,000	補 委 日本学術振興会 科学研究費補助金
プロテオミクスに基づいた食道癌診断システムの開発	安 部 俊 弘	第二外科	1,800,000	補 委 日本学術振興会 科学研究費補助金

小計 10

1 研究費補助等の実績

6/11

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
肝細胞癌の発癌関連タンパク質の検討と血清自己抗体による予後診断システムの開発	高 島 元 成	第二外科	1,800,000	③補委 文部科学省 科学研究費補助金
培養過程を要しない脂肪由来幹細胞移植による骨軟骨組織の修復・再生への応用	田 中 浩	整形外科	2,200,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
プロゲステロン・レセプター陽性ヒト骨芽細胞の増殖・分化・機能の制御に関する研究	石 田 洋 一 郎	整形外科	1,400,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
他人からの手、足（四肢）同種移植の実験的研究-キメリズムの成立と免疫寛容の導入-	松 村 慶 一	整形外科	1,700,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
熱媒体の人体影響とその治療法に関する研究	武 藤 正 彦	皮膚科	900,000	補委 山口県
表皮内ランゲルハンス細胞におけるクローディンファミリー	森 田 和 政	皮膚科	2,200,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
中心体複製異常を指標とした膀胱癌の予後予測マーカーの開発	松 山 豪 泰	泌尿器科	2,000,000	補委 科学技術振興機構
発癌から顕性前立腺癌に至る遺伝子および遺伝子周囲変異の検索	松 山 豪 泰	泌尿器科	600,000	③補委 文部科学省 科学研究費補助金
腹膜繊維化症と慢性移植腎症の病理組織学的解析ならびに遺伝子多型の検討	土 田 昌 弘	泌尿器科	1,400,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
眼組織の再生に関する研究	西 田 輝 夫	眼科	5,000,000	補委 科学技術振興機構
アレルギー性結膜疾患の病態における結膜-角膜の組織相関性の解明	熊 谷 直 樹	眼科	2,000,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

7/11

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
アレルギー性結膜疾患における結膜上皮細胞の関与	福田 憲	眼科	2,500,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
角膜上皮の分化形質を維持した細胞株の樹立及び分化機構の解明	木村 和博	眼科	1,300,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
頭頸部扁平上皮癌根治治療後の TS-1 補助化学療法の見直し	山下 裕司	耳鼻咽喉科	378,000	補 委	財団法人先端医療振興財団
刺激臭に対する忌避行動による実験動物の嗅覚検査	山下 裕司	耳鼻咽喉科	700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
前庭機能異常に関する調査研究	山下 裕司	耳鼻咽喉科	700,000	補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
いびきの音響解析による睡眠呼吸障害患者の上気道閉塞部位診断法の確立	原 浩貴	耳鼻咽喉科	1,300,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
瞳孔対光反応を用いた他覚的嗅覚検査法の臨床応用	綿貫 浩一	耳鼻咽喉科	700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
MAPK 阻害剤による内耳有毛細胞保護効果の見直し	菅原 一真	耳鼻咽喉科	1,100,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
薬剤徐放システムを利用した内耳傷害治療モデル動物の作成	橋本 誠	耳鼻咽喉科	900,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
頭頸部扁平上皮癌患者における CYP3A4 遺伝子多型の関与	橋本 智子	耳鼻咽喉科	1,200,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
北米放射線学会分散型サーバーを応用した専門医教育のためのオンライン電子教材の構築	松永 尚文	放射線科	1,700,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
在宅医療への適用可能な肺聴診システムの開発	松本 常男	放射線科	1,100,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金

小計 12

1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
サブセカンド MRI を用いた 4次元 MR 血流マッピングによる門脈内血流パターンの評価	伊 東 克 能	放射線科	900,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
食道癌センチネルリンパ節マッピングのための経内視鏡的 CT リンパグラフィの開発	藤 田 岳 史	放射線科	500,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
拡散テンソル、perfusion MRI による慢性軸索損傷の病態評価、予後予測	古 川 又 一	放射線科	1,200,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
ゲノム 2次元電気泳動法による子宮筋腫特異的なゲノム変化の同定	山 縣 芳 明	産科婦人科	600,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
中枢神経系の虚血耐性機序の解明とクロストレランスの治療応用	坂 部 武 史	麻酔蘇生科	4,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
脊髄保護におけるインスリンの新たな役割に関する研究	松 本 美 志 也	麻酔蘇生科	1,600,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
血管内皮増殖因子の修飾による脳浮腫形成機序の解明と治療応用に関する研究	飯 田 晴 彦	麻酔蘇生科	1,700,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金
ヒスチジン・ヒスタミンによる抗炎症作用と脊髄保護効果に関する研究	山 下 敦 生	麻酔蘇生科	1,700,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
虚血性中枢神経障害の病態解明と好中球エラスターゼ阻害薬の効果に関する研究	平 田 孝 夫	麻酔蘇生科	2,000,000	補 委	文部科学省 科学研究費補助金
無症候性脊髄脂肪腫の手術適応に関する研究	鈴 木 倫 保	脳神経外科	700,000	補 委	国立精神・神経センター
脳低温の中枢神経保護作用に関する研究：グルタミン酸、一酸化窒素そしてアポトーシス	藤 澤 博 亮	脳神経外科	700,000	補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金

1 研究費補助等の実績

9/11

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
血管内微細振動子による血栓の破碎と低侵襲回収療法の開発	加藤 祥一	脳神経外科	1,500,000	補委	日本学術振興会 科学研究費補助金
Stem cell の脳血液関門通過に関する基礎的研究	久保田 尚	脳神経外科	200,000	補委	文部科学省 科学研究費補助金
上皮細胞増殖因子のリン酸化抑制によるフリーラジカルスカベンジャーの脳腫瘍抑制効果	盛岡 潤	脳神経外科	177,000	補委	文部科学省 科学研究費補助金
連続気孔構造を有する炭酸アパタイトフォームの顎骨再建材料としての有用性	上山 吉哉	歯科口腔外科	7,500,000	補委	日本学術振興会 科学研究費補助金
口腔癌における染色体不安定性の解析とその制御による分子標的治療応用への基礎的検討	三原 真理子	歯科口腔外科	1,700,000	補委	文部科学省 科学研究費補助金
Array-based CGH法を用いた口腔扁平上皮癌のゲノム解析	内田 堅一郎	歯科口腔外科	2,500,000	補委	文部科学省 科学研究費補助金
細胞表面抗原分子を標的とした免疫治療	日野田 裕治	臨床検査医学	9,000,000	補委	文部科学省 科学研究費補助金
子宮体癌の独立した予後不良因子である 11q23 欠失領域における癌抑制遺伝子の同定	末 廣 寛	臨床検査医学	1,700,000	補委	文部科学省 科学研究費補助金
網羅的プロテオーム解析による重傷頭部外傷患者の脳障害と低体温効果の解明	前川 剛志	救急医学	12,600,000	補委	日本学術振興会 科学研究費補助金
侵襲の運命決定因子 HMGB1 を分子標的とした究明的治療法の開発	前川 剛志	救急医学	1,500,000	補委	厚生労働省 科学研究費補助金
ICU入室患者に対するせん妄の新しい診断法の有用性と危険因子	鶴田 良介	救急医学	2,000,000	補委	日本学術振興会 科学研究費補助金

小計 11

1 研究費補助等の実績

10/11

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
超音波組織トラッキング法による左室捻れ運動の検討	村 田 和 也	検査部	2,500,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
NMDA 受容体拮抗薬の脊髄虚血時の脊髄保護作用に関する研究	佐 伯 仁	手術部	1,500,000	③補委 文部科学省 科学研究費補助金
癌再発・進展における血管内皮前駆細胞の役割	上 田 和 弘	手術部	1,600,000	③補委 文部科学省 科学研究費補助金
頭頸部癌センチネルリンパ節マッピングのための 3D CTリンパグラフィの開発	菅 一 能	放射線部	1,700,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
ヘモビジランスのための病院内輸血副作用監視体制に関する研究	藤 井 康 彦	輸血部	8,000,000	③補委 厚生労働省 科学研究費補助金
プロテオーム解析を用いたクモ膜下出血患者の病態解明	金 田 浩 太 郎	先進救急医療センター	1,800,000	③補委 文部科学省 科学研究費補助金
脳低温療法の有効性ープロテオーム解析を用いた脳損傷と脳保護効果の検討	小 田 泰 崇	先進救急医療センター	2,100,000	③補委 文部科学省 科学研究費補助金
医師の臨床パフォーマンスアセスメントに関する研究	福 本 陽 平	総合診療部	1,000,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
双胎間輸血症候群の発症機序と病態の解明	中 田 雅 彦	周産母子センター	2,200,000	③補委 日本学術振興会 科学研究費補助金
卵の質の低下に関与する因子の解明	田 村 博 史	周産母子センター	1,100,000	③補委 文部科学省 科学研究費補助金
周産期慢性低酸素血症が児の発育・発達に及ぼす影響についての研究	住 江 正 大	周産母子センター	1,600,000	③補委 文部科学省 科学研究費補助金

(様式第 11)

高度の医療技術の開発及び評価の実績

1 研究費補助等の実績

11/11

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
病期別にみた肝臓治療法の費用効果および QOL の観点からみた有効性に関する研究	井 上 裕 二	医療情報部	2,000,000	③ 補 委	厚生労働省 科学研究費補助金
高血圧性心肥大形成過程における TLR 4 の役割	梅 本 誠 治	臨床試験支援センター	1,700,000	③ 補 委	日本学術振興会 科学研究費補助金

小計 2

計 1 1 3

- (注) 1 国、地方公共団体又は公益法人からの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こと。
- 2 「研究者氏名」欄は、1つの研究について研究者が複数いる場合には、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、○印をつけた上で、補助元又は委託元を記入すること。

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
Anticancer Research 2006;26:4713-9	Elevated levels of circulating cell-free DNA in the blood of patients with hepatitis C virus-associated hepatocellular carcinoma	Iizuka H, Sakai a I, Moribe T, et al	第一内科
Stem Cells 2006;24:2292-8	Improved liver function in patients with liver cirrhosis after autologous bone marrow cell infusion therapy	Terai S, Ishikawa T, Omori K, et al.	第一内科
Proteomics 2006;6:2564-70	Proteomic analysis of serum marker proteins in recipient mice with liver cirrhosis after bone marrow cell transplantation	Yokoyama Y, Terai S, Ishikawa T, et al.	第一内科
International Journal of Oncology 2006;28:625-31	Protein level of apolipoprotein E increased in human hepatocellular carcinoma	Yokoyama Y, Kuramitsu Y, Takashima M, et al.	第一内科
Cell Tissue Research 2006;323:221-31	Fibroblast growth factor 2 facilitates the differentiation of transplanted bone marrow cells into hepatocytes	Ishikawa T, Terai S, Urata Y, et al.	第一内科
Am J Cardiol, 97(7) : 1025-1028, 2006	Usefulness of Mitral Annular Velocity in Predicting Exercise Tolerance in Patients With Impaired Left Ventricular Systolic Function	Yasuyuki Hadano, Kazuya Murata, Takeshi Yamamoto, Hideki Kunichika, Tomo Matsumoto, Eizo Akagawa, Takashi Sato, Takeo Tanaka, Yoshio Nose, Nobuaki Tanaka, Masunori Matsuzaki	第二内科
FASEB J, 20(8) : 1197-1199, 2006	Inhibition of protein phosphatase 1 by inhibitor-2 gene delivery ameliorates heart failure progression in genetic cardiomyopathy	Michio Yamada, Yasuhiro Ikeda, Masafumi Yano, Koichi Yoshimura, Shizuka Nishino, Hidekazu Aoyama, Lili Wang, Hiroki Aoki, Masunori Matsuzaki	第二内科

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
Am J Physiol Heart Circ Physiol, 291 : H2522-H2532, 2006	Comparative effects of pitavastatin and probucol on oxidative stress, Cu/Zn superoxide dismutase, PPAR γ , and aortic stiffness in hypercholesterolemia	Kyoko Umeji, Seiji Umemoto, Shinichi Itoh, Masakazu Tanaka, Shinji Kawahara, Tohru Fukai, Masunori Matsuzaki	第二内科
Hypertens Res, 29(12) : 1013-1020, 2006	High Ambient Pressure Produces Hypertrophy and Up-Regulates Cardiac Sarcoplasmic Reticulum Ca ²⁺ Regulatory Proteins in Cultured Rat Cardiomyocytes	Takashi Sato, Tomoko Ohkusa, Shinsuke Suzuki, Tomoko Nao, Masafumi Yano, Masunori Matsuzaki	第二内科
Circ J, 71(1) : 57-62, 2007	Different Effect of the Pure Na ⁺ Channel-Blocker Pilsicainide on the ST-Segment Response in the Right Precordial Leads in Patients With Normal Left Ventricular Function	Takeshi Ueyama, Akihiko Shimizu, Toshihiko Yamagata, Masahiro Esato, Masato Ohmura, Yasuhiro Yoshiga, Masashi Kanemoto, Ryousuke Kametani, Akira Sawa, Shinsuke Suzuki, Naoki Sugi, Masunori Matsuzaki	第二内科
Int J Hematol 83:373-374, 2006.	A Case of Hand-Mirror Cell Variant of Multiple Myeloma.	Yujiri T, Katsuki K, Miyazaki M, Ando T, Tsuru M, Nomiyama J, Tanizawa Y.	第三内科

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
J Cell Biol. 173:665-671, 2006.	Myosin motor Myo1c and its receptor NEMO/IKK- γ promote TNF- α -induced serine ³⁰⁷ phosphorylation of IRS-1.	Nakamori Y, Emoto M, Fukuda N, Taguchi A, Okuya S, Tajiri M, Miyagishi M, Taira K, Wada Y, Tanizawa Y.	第三内科
Leukemia. 20:744-745, 2006.	Donor cell-derived acute myeloid leukemia after unrelated umbilical cord blood transplantation.	Ando T, Yujiri T, Mitani N, Takeuchi H, Nomiyama J, Suguchi M, Matsubara A, Tanizawa Y.	第三内科
Diabetologia. 2006 Sep;49(9):2217-8.	Plasma concentrations of vascular endothelial growth factor are associated with peripheral oedema in patients treated with thiazolidinedione.	Emoto M, Fukuda N, Nakamori Y, Taguchi A, Okuya S, Oka Y, Tanizawa Y.	第三内科
Br J Haematol. 2006 Nov;135(4):567-9.	Elevation of serum high-mobility group box 1 protein during granulocyte colony-stimulating factor-induced peripheral blood stem cell mobilisation.	Tagami K, Yujiri T, Tanimura A, Mitani N, Nakamura Y, Ariyoshi K, Ando T, Fujii Y, Tanizawa Y.	第三内科
Endocrine J. 2006 Dec;53(6):841-51.	Estrogen Receptor alpha Regulates Insulin Sensitivity through IRS-1 Tyrosine Phosphorylation in Mature 3T3-L1 Adipocytes.	Muraki K, Okuya S, Tanizawa Y.	第三内科
Biochem Biophys Res Commun 2006; 340: 263-267.	In vivo delivery of small interfering RNA targeting brain capillary endothelial cells.	Hino T, Yokota T, Ito S, Nishina K, Kang Y-S, Mori S, Hori S, Kanda T, Terasaki T, Mizusawa H	神経内科

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
J Neuroimmunol 2006; 174: 108-118.	T cell gene expression profiling identifies distinct subgroups of Japanese multiple sclerosis patients.	Sato J-I, Nakanishi M, Koike F, Onoue H, Aranami T, Yamamoto T, Kawai M, Kikuchi S, Nomura K, Yokoyama K, Ota K, Saito T, Ohta M, Miyake S, Kanda T, Fukazawa T, Yamamura T	神経内科
J Infect Dis 2006; 193: 547-555.	Comprehensive analysis of bacterial risk factors for developing Guillain-Barré syndrome after Campylobacter jejuni enteritis.	Koga M (correspondence author), Gilbert M, Takahashi M, Li J, Koike S, Hirata K, Yuki N	神経内科
J Biol Chem 2006; 281: 11480-11486.	Identification of a sialate-O-acetyltransferase from Campylobacter jejuni: demonstration of direct transfer to the C9 position of terminal- α -2, 8-linked sialic acid.	Houliston RS, Endtz HP, Yuki N, Li J, Jarrell HC, Koga M, van Belkum A, Karwaski M-F, Wakarchuk WW, Gilbert M	神経内科
J Neuroimmunol 2006; 177: 201-208.	Spectrum of neurological diseases associated with antibodies to minor gangliosides GM1b and GalNAc-GD1a.	Tatsumoto M, Koga M, Gilbert M, Odaka M, Hirata K, Kuwabara S, Yuki N	神経内科
Biological Psychiatry	Reduced glucocorticoid receptor α expression in mood disorder patients and first-degree relatives	Matsubara T, Funato H, Kobayashi A, Nobumoto M, Watanabe Y	精神科
Brain Research	Differential effects of antidepressants on dexamethasone-induced nuclear translocation and expression of glucocorticoid receptor	Funato H, Kobayashi A, Watanabe Y	精神科

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry	The effect of placebo administration on the first-night effect in healthy young volunteers	Suetsugi M, Mizuki Y, Yamamoto K, Uchida S, Watanabe Y	精神科
Journal of the Neurological Sciences	Serum levels of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitors of metalloproteinases 1 in subacute sclerosing panencephalitis.	Ichiyama T	小児科
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology	Anti-inflammatory effect of intravenous immunoglobulin in comparison with dexamethasone in vitro: implication for treatment of Kawasaki disease.	Makata H	小児科
Arthritis & Rheumatism	A severe case of chronic infantile neurologic, cutaneous, articular syndrome treated with biologic agents.	Matsubara T	小児科
Cytokine	Analysis of serum and cerebrospinal fluid cytokine levels in subacute sclerosing panencephalitis in Papua New Guinea.	Ichiyama T	小児科
Journal of Neuroimmunology	Serum levels of matrix metalloproteinase-9 and its tissue inhibitor (TIMP-1) in acute disseminated encephalomyelitis.	Ichiyama T	小児科
American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology	Impaired potency of bone marrow mononuclear cells for inducing therapeutic angiogenesis in obese diabetic rats	Tao-Sheng Li, Akira Furutani, Masaya Takahashi, Mako Ohshima, Shu-Lan Qin, Toshiro Kobayashi, Hiroshi Ito, Kimikazu Hamano	第一外科

雑 誌 名	題 名	発 表 者 氏 名	所 属 部 門
The Annals of Thoracic Surgery	Pravastatin improves remodeling and cardiac function after myocardial infarction by an antiinflammatory mechanism rather than by the induction of angiogenesis	Tao-Sheng Li, Masaya Takahashi, Ryo Suzuki, Toshiro Kobayashi, Hiroshi Ito, Akihito Mikamo, Kimikazu Hamano	第一外科
American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology	Cytokines produced by bone marrow cells can contribute to functional improvement of the infarcted heart by protecting cardiomyocytes from ischemic injury	Masaya Takahashi, Tao-Sheng Li, Ryo Suzuki, Toshiro Kobayashi, Hiroshi Ito, Yoshitaka Ikeda, Masunori Matsuzaki, Kimikazu Hamano	第一外科
Circulation Research	Cholesterol primes vascular smooth muscle to induce Ca ²⁺ sensitization mediated by a sphingosylphosphorylcholine-rho-kinase pathway. Possible role for membrane raft	Noriyasu Morikage, H. Kishi, M. Sato, F. Guo, S. Shirao, T. Yano, M. Soma, Kimikazu Hamano, Kensuke Esato, Sei Kobayashi	第一外科
Circulation Journal	In vitro assessment of the effect of interleukin-1 β on angiogenic potential of bone marrow cells	Shu-Lan Qin, Tao-Sheng Li, Masaya Takahashi, Kimikazu Hamano	第一外科
Surgery. 2006 Feb;139(2):224-35.	CT lymphography-navigated sentinel lymph node biopsy in patients with superficial esophageal cancer.	Hayashi H	第二外科
Anticancer Res. 2006 Nov-Dec;26(6C):4713-9.	Elevated levels of circulating cell-free DNA in the blood of patients with hepatitis C virus-associated hepatocellular carcinoma.	Iizuka N	第二外科
Int J Oncol. 2006 Dec;29(6):1445-51.	Identification of ID2 associated with invasion of hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma by gene expression profile.	Tsunedomi R	第二外科