

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

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又委託元
骨格筋増殖抑制因子myostatinの活性阻害による筋ジストロフィー治療薬の開発	砂田 芳秀	内科学(神経)	1,000 万円	補 委 厚生労働省
筋ジストロフィーおよびその関連する疾患の病態生理の解明と治療薬物の開発に関する研究	砂田 芳秀	内科学(神経)	300 万円	補 委 厚生労働省
肝炎状況・長期予後の疫学に関する研究	日野 啓輔	内科学 (肝・胆・膵)	200 万円	補 委 厚生労働省
鉄過剰からみたC型肝炎の肝発癌機構の解析	日野 啓輔	内科学 (肝・胆・膵)	150 万円	補 委 シェリングプラウ株式会社 日本肝臓学会
食道腺がんの高危険群の同定および予防介入試験に関する研究-バレット食道の発生要因とその予防-	春間 賢	内科学 (食道・胃腸)	120 万円	補 委 厚生労働省 がん研究助成金
日本人における動脈硬化性大動脈弁膜疾患の発症・進展予防に関する研究	吉田 清	内科学(循環器)	150 万円	補 委 厚生労働省
糖尿病性腎症の糸球体血管透過性制御における内皮細胞の役割	佐藤 稔	内科学(腎)	50 万円	補 委 第13回分子腎臓研究会
加齢による腎臓の間質線維化機序の解明	佐藤 稔	内科学(腎)	100 万円	補 委 三井生命厚生事業団医学研究助成
慢性腎臓病と心血管病関連微量アルブミン尿出現のメカニズムとその意義	佐藤 稔	内科学(腎)	20 万円	補 委 CKD AWARD 2007
Dahl食塩感受性高血圧ラットにおける腎臓血管自動調節能異常の機序の解明	佐藤 稔	内科学(腎)	95 万円	補 委 ソルトサイエンス研究財団
腎臓血管リモデリングにおけるP2×4型受容体の役割の検討	浪越 為八	内科学(腎)	50 万円	補 委 循環器学研究振興財団
海外渡航者に対する予防接種のあり方に関する研究	尾内 一信	小児科学	1,500 万円	補 委 厚生労働省
ウイルス感染症の効果的制御のための病原体サーベイランスシステムの検討	寺田 喜平	小児科学	100 万円	補 委 厚生労働省
風疹ワクチン抗原性の新しい比較方法に関する研究	寺田 喜平	小児科学	30 万円	補 委 (財)両備裡園記念財団研究助成
児童思春期強迫性障害(OCD)の実態の解明と診断・治療法の標準化に関する研究	青木 省三	精神科学	70 万円	補 委 厚生労働省
早期精神病の予防、早期治療および病態解明に関する臨床的研究	青木 省三	精神科学	100 万円	補 委 厚生労働省
精神療法の実施方法と有効性に関する研究	中川 彰子	精神科学	150 万円	補 委 厚生労働省
強迫性障害と広汎性発達障害における強迫症状の相違点についての研究-有用な治療指針の作成のために-	山下 陽子	精神科学	50 万円	補 委 メンタルヘルス岡本記念財団研究助成金

がんの小線源放射線治療の評価と品質管理に関する研究	平塚 純一	放射線(治療)	100 万円	補 委	厚生労働省
骨粗鬆症性骨折の実態調査および全国的診療データベース構築の研究	福永 仁夫	放射線(核医学)	50 万円	補 委	厚生労働省
骨粗鬆症による要介護状態発生の予防にむけて-今後の骨粗鬆症検診のあり方についての調査・研究-	福永 仁夫	放射線(核医学)	400 万円	補 委	老人保健健康増進等事業
臍帯血及び胎児付属物を用いた循環器疾患に対する再生医療に関する研究	下屋 浩一郎	産婦人科学	100 万円	補 委	循環器病研究費
前立腺癌に対する高線量率組織内照射PSA再発に関する予測因子の検討-ハイリスク前立腺癌においてsurvirinの発現は予後予測因子になり得るのか-	原 綾英	泌尿器科学	25 万円	補 委	(財)川崎医学・医療福祉学振興会
超急性期脳梗塞患者の救急搬送及び急性期病院受け入れ体制に関する実態調査研究	木村 和美	脳卒中医学	2,000 万円	補 委	厚生労働省
大動脈原性脳梗塞の病態、診断予防に関する研究	木村 和美	脳卒中医学	180 万円	補 委	国立循環器病センター・内科脳血管部門
特発性造血障害に関する研究	通山 薫	検査診断学(病態解析)	100 万円	補 委	厚生労働省

計 8

- (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。

合計 26

高度の医療技術の開発及び評価の実績

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J.Smooth Muscle Res 43(3):99-107, '07	Stepped assessment of gastric emptying of a solid meal using the ¹³ C-octanoic acid breath test	Kusunoki Hiroaki	総合臨床学
Therapeutic Research 28(4):638-640, '07	体外式超音波を用いたFunctional Dyspepsia (FD)における自律神経機能と消化管運動機能の評価	楠 裕明	〃
日本東洋心身医学研究 22(1-2):5-11, '08	超音波を用いた消化器不定愁訴 (functional dyspepsia)の病態解析	楠 裕明	〃
Leukemia and Lymphoma 48(4):767-773, '07	Establishment and characterization of the new splenic marginal zone lymphoma-derived cell line UCH1 carrying a complex rearrangement involving t(8;14) and chromosome 3	Matsushashi Yoshiko	内科学(血液)
Leukemia and Lymphoma 48(10):2075-2078, '07	Amyloid-associated amyloidosis in a HCV carrier with non-Hodgkin's lymphoma who had been treated with autologous stem cell transplantation and rituximab	Kubo Yasutaka	〃
日本エイズ学会誌 9(2):153-157, '07	川崎医科大学附属病院におけるHIV抗体検査及びHIV感染者/AIDS患者の現状	和田秀穂	〃
臨床血液 48(2):134-139, '07	十二指腸原発濾胞性リンパ腫8症例の臨床的検討	和田秀穂	〃
Cytometry Part B Clinical Cytometry 74B(2):104-109, '08	DNA ploidy and cell cycle analyses in the bone marrow cells of patients with megaloblastic anemia using laser scanning cytometry	Wada Hideho	〃
Dev 236:2800-2807, '07	Involvement of Wnt4 Signaling During Myogenic Proliferation and Differentiation of Skeletal Muscle	Sunada Y	内科学(神経)
Micron 38(3):257-267, '07	Generation of muscle aquaporin 4 overexpressing transgenic mouse: Its characterization at RNA and protein levels including freeze-fracture study	Sunada Y	〃
Muscle & Nerve 36:307-312, '07	Simple and novel method to measure distal sensory nerve conduction of the medial plantar nerve	Henmi S	〃
FASEB J 22(2):477-487, '07	Transgenic expression of a myostatin inhibitor derived from follistatin increases skeletal muscle mass and ameliorates dystrophic pathology in mdx mice	Murakami T	〃
Gastroenterology 134(1):226-238, '08	Hepatitis C virus-induced reactive oxygen species raise hepatic iron level in mice by reducing hepcidin transcription	Hino Keisuke	内科学 (肝・胆・脾)

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Liver International	Stronger Neo-Minophagen C, a glycyrrhizin-containing preparation, protects liver against carbon tetrachloride-induced oxidative stress in transgenic mice expressing the hepatitis C virus polyprotein	Hino Keisuke	内科学 (肝・胆・膵)
Journal of Clinical Ultrasound 36(2):78-81, '07	CO2-enhanced sonographically guided radiofrequency ablation and transcatheter arterial chemoembolization for small hepatocellular carcinoma poorly defined on conventional sonography	Ohmoto Kenji	〃
Hepato- Gastroenterology 54:985-989, '07	Radiofrequency ablation versus percutaneous microwave coagulation therapy for small hepatocellular carcinomas: A retrospective comparative study	Ohmoto Kenji	〃
Journal of Gastroenterology and Hepatology 22:645-652, '07	Peginterferon α -2a (40 KD) plus ribavirin for the treatment of chronic hepatitis C in Japanese patients	Kuboki Makoto	〃
消化器科 45(2):213-219, '07	膵液を利用した早期膵癌診断	吉田浩司	〃
臨牀消化器内科 22(1):23-27, '07	特集 Barrett食道 3 Barrett食道の発生機序	春間 賢	内科学 (食道・胃腸)
Dig Dis Sci 52(4):1019-1025, '07	Visualization of the small intestine using capsule endoscopy in healthy subjects	Shiotani Akiko	〃
Digestive Endoscopy 19(4):180-184, '07	Nodular gastritis with Helicobacter pylori infection is strongly associated with diffuse-type gastric cancer in young patients	Kamada Tomoari	〃
Digestion 77(Suppl1):48-51, '08	Real-time assessment of gastroduodenal motility by ultrasonography	Haruma Ken	〃
Scand J Gastroenterol 42:513-518, '07	New method of evaluating gastric mucosal blood flow by ultrasound	Haruma Ken	〃
Scand J Gastroenterol 42:577-585, '07	Predicting the need for surgery in Crohn's disease with contrast harmonic ultrasound	Haruma Ken	〃
Aliment Pharmacol Ther 26:257-264, '07	Generation of dyspeptic symptoms by direct acid infusion into the stomach of healthy Japanese subjects	Haruma Ken	〃
Ther Res 28:837-840, '07	唾液腺機能からみた逆流性食道炎と非びらん性胃食道逆流症の差異 超音波ドプラを道いた新たな評価法の確立とその臨床応用	春間 賢	〃
Journal American Society of Echocardiography 20(11):1243-1246, '07	Rapid progression of mild to moderate aortic stenosis in patients older than 80 years	Kume Teruyoshi	内科学(循環器)

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Journal of magnetic resonance imaging 25(1):129-136, '07	Small hepatic lesions found on single-phase helical CT in patients with malignancy: diagnostic capability of breath-hold, multisection fluid-attenuated inversion-recovery (FLAIR) MR imaging using a half-fourier acquisition single-shot turbo spin-echo (HASTE) sequence	Ito Katsuyoshi	放射線医学 (画像診断)
Journal of magnetic resonance imaging 27:552-556, '08	Age-related and zonal anatomical changes of apparent diffusion coefficient values in normal human prostatic tissues	Tamada Tsutomu	〃
Catheterization and Cardiovascular Interventions 70:303-308, '07	Transradial approach for non-coronary angiography and interventions	Yamashita Takenori	〃
The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 134(4):1012-1016, '07	Improvement of flow capacity of the left internal thoracic artery graft assessed by using a pressure wire	Kazuo Tanemoto	外科学 (胸部心臓血管)
Clinical Hemorheology and Microcirculation 37(3):269-276, '07	Changes of asymmetric dimethylarginine, nitric oxide, tetrahydrobiopterin, and oxidative stress in patients with acute myocardial infarction by medical treatments	Kazuo Tanemoto	〃
Surgical Endoscopy 21(9):1607-1611, '07	Comparison in prognosis after VATS lobectomy and open lobectomy for stage I lung cancer: retrospective analysis focused on a histological subgroup	Nakata Masao	〃
Lung Cancer 58(1):30-35, '07	Mutation of the epidermal growth factor receptor gene in the development of adenocarcinoma of the lung	Masao Nakata	〃
Circulation Research 101(11):1175-1184, '07	Regression of abdominal aortic aneurysms by simultaneous inhibition of nuclear factor kappaB and ets in a rabbit model	Hisao Masaki	〃
日本血管外科学会雑誌 16(5):653-659, '07	感染性腹部大動脈瘤に対する非解剖学的血行再建術の遠隔成績	田淵 篤	〃
Circulation Journal 71(8):1317-1320, '07	Mycotic aortic aneurysm induced by Klebsiella pneumoniae successfully treated by in-situ replacement with rifampicin-bonded prosthesis: report of 3 cases	Hitoshi Minami	〃
川崎医学会誌 33(2):107-114, '07	進行乳癌に対するドセタキセルとドキシフルリジン併用化学療法抗腫瘍効果、有害事象、効果予測因子の検討	山本裕	外科学 (乳腺甲状腺)
Breast 16(suppl.2):S72-S77, '07	The prevalence of intrinsic subtypes and prognosis in breast cancer patients of different races	Kurebayashi Junichi	〃
Breast Cancer 15:86-92, '08	Whole-breast radiotherapy with shorter fractionation schedules following breast-conserving surgery: short-term morbidity and preliminary outcomes	Sonoo Hiroshi	〃