

## 獲得研究費

- 平成8年度 文部省科学研究費 奨励研究(A):  
異種肝細胞移植および異種全肝体外灌流時の超急性  
拒絶反応に及ぼす sCR1 の効果
- 平成9年度 文部省科学研究費 奨励研究(A):  
異種粗製ラ氏島とマクロカプセルを用いた人工臓の開  
発と腹腔鏡下人工臓移植手技の確立
- 平成9年度 伊藤財団 海外留学研究交流助成:  
異種移植時の超急性拒絶反応における血管内皮での  
ATPDase / CD39 のメカニズムの解析
- 平成9年度 上原記念生命科学財団:リサーチフェローシップ:  
各種病態下における血管内皮活性と血栓形成に関わる  
ecto-ATPDase/CD39 のメカニズムについての解析  
(特に異種移植時の超急性および遅延型拒絶反応の克  
服を目指して)

平成15年度

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C):

肝細胞癌に対する ATPDase 肝動注療法による

Tumor Dormancy

平成15年度

伊藤財団 海外留学研究交流助成:

Angiogenesis に対する ATPDase の役割—ATPDase

による Tumor Dormancy Therapy を目指して

平成18年度

Roche Organ Transplantation Research

Fundation: NTPDase-1/CD39 modulates

transplant arteriosclerosis

## 臨床試験医学専門家

平成20–24年	A Dose-Escalating Study of GC33 in Patients with Unresectable Advanced or Metastatic Hepatocellular Carcinoma. (USA study)
平成21–24年	A Dose-Escalating Study of GC33 in Combination with sorafenib in Patients with Unresectable Advanced or Metastatic Hepatocellular Carcinoma. (USA study)
平成21–23年	RG7159 (GA101) の CD20 陽性 B 細胞性非ホジキンリンパ腫を対象とした第 I 相臨床試験 (国際共同試験)
平成21–23年	Tarceva (Erlotinib) 投与時の間質性肺炎発症予測因子検索のための進行性非小細胞肺癌を対象とした第 IV 相臨床試験 (国内試験)
平成21–24年	MRA 皮下投与時の関節リウマチ患者を対象とした非盲検・個体間用量漸増第 I/II 相臨床試験 (国内試験)

平成22-24年	GC33 の進行性肝細胞癌患者を対象とした第 I 相臨床試験 (国内試験)
平成23年	NA808 の C 型肝炎ウイルス感染者を対象とした第 I 相臨床試験 ~反復投与試験~ (国内試験)
平成23年	Post-Marketing Clinical Trial of Nicorandil (SG-75) in Patient with Acute Heart Failure. (USA study)
平成24年	A Randomized, Placebo-controlled, Double-blind, Multicenter Phase II Trial of Intravenous GC33 at 1600 mg Q2W in Previously Treated Patients with Unresectable Advanced or Metastatic Hepatocellular Carcinoma (HCC) . (International study)

## 賞、その他

平成 3年	優秀賞:第 33 回日本消化器病学会大会
平成11年	A cover in Journal: Mol Med publication 1999
平成12年	Young Investigator Award in the American Heart Association First Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology
平成12年	Quote in Current Awareness in Biomedicine: Endothelium publication 2000
平成14年	ドイツ外科学会出張旅費給付者選考
平成16年	Inclusion in Who's Who in Medicine and Healthcare, 2004-2005 (5 <sup>th</sup> Edition)