

## 第二外科学

### 【原著論文】

- 1) 中川 彩, 多賀谷信美, 岩崎喜実, 石川裕子, 小山徹也, 窪田敬一: 進行乳癌における術前化学療法がHormone receptorおよびHER2遺伝子に及ぼす影響について. 乳癌基礎研究会 19: 15-18, 2010.
- 2) Sawada T, Solly M, Kita J, Shimoda M, Kubota K: An alternative tool for intraoperative assessment of renal vasculature after revascularization of a transplanted kidney. *Am J Surg* 199(6): e69-e71, 2010.
- 3) Shimoda M, Katoh M, Kita J, Sawada T, Kubota K: The Glasgow Prognostic Score Is a Good Predictor of Treatment Outcome in Patients with Unresectable Pancreatic Cancer. *Chemotherapy* 56(6): 501-506, 2010.
- 4) Shimoda M, Katoh M, Iwasaki Y, Kubota K: Surgical Site Infection Rate of PDS-II and Dermabond versus Vicryl and Silk in Major Abdominal Surgery Using the Pig Liver Resection Model. *J Clin Exp Dermatol Res (Online)* 1(2), 2010.
- 5) Tagaya N, Nakagawa A, Abe A, Iwasaki Y, Kubota K: Non-Invasive Identification of Sentinel Lymph Nodes Using Indocyanine Green Fluorescence Imaging in Patients with Breast Cancer. *The Open Surgical Oncology Journal* 2: 71-74, 2010.
- 6) Tagaya N, Shimoda M, Kato M, Nakagawa A, Abe A, Iwasaki Y, Oishi H, Shirofuchi N, Kubota K: Intraoperative exploration of biliary anatomy using fluorescence imaging of indocyanine green in experimental and clinical cholecystectomies. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 17(5): 595-600, 2010.
- 7) Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Right Internal Jugular Vein is Recommended for Central Venous Catheterization. *Journal of Investigative Surgery* 23(2): 110-114, 2010.
- 8) Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Systemic Inflammatory Response Associated with Distant Metastasis of T1 or T2 Colorectal Cancer. *Dig Dis Sci* 55(11): 3181-3187, 2010.
- 9) Kato M, Sawada T, Kita J, Shimoda M, Kubota K: Erythropoietin ameliorates early ischemia-reperfusion injury following the Pringle maneuver. *World Journal of Gastroenterology* 16(38): 4838-4845, 2010.
- 10) Iwasaki Y, Sawada T, Kijima H, Kosuge T, Katoh M, Rokkaku K, Kita J, Shimoda M, Kubota K: Estimated glomerular filtration rate is superior to measured creatinine clearance for predicting postoperative renal dysfunction in patients undergoing pancreaoduodenectomy. *Pancreas* 39(1): 20-25, 2010.
- 11) Kosuge T, Sawada T, Shimoda M, Kita J, Tomosugi N, Kubota K: Increased hepcidin production impairs iron metabolism after pancreatoduodenectomy. *World J Surg* 34(10): 2452-2456, 2010.
- 12) Kosuge T, Sawada T, Iwasaki Y, Kita J, Shimoda M, Tagaya N, Kubota K: eGFR is a reliable preoperative renal function parameter in patients with gastric cancer. *World J Gastroenterol* 16(19): 2417-2420, 2010.
- 13) Sakuraoka Y, Sawada T, Okada T, Shiraki T, Hiraishi K, Ohsawa T, Adachi M, Takino J, Takeuchi M, Kubota K: MK615 decreases RAGE expression and inhibits TAGE-induced proliferation in hepatocellular carcinoma cells. *World J Gastroenterology* 16(42): 5334-5341, 2010.

- 14) Kitajima K, Murakami K, Yamasaki E, Kaji Y, Shimoda M, Kubota K, Suganuma N, Sugimura K: Performance of integrated FDG-PET/contrast-enhanced CT in the diagnosis of recurrent pancreatic cancer: comparison with integrated FDG-PET/non-contrast-enhanced CT and enhanced CT. *Mol Imaging Biol.* 2 12(4): 452-459, 2010.

## 【症例報告】

- 1) 岩崎喜実, 下田 貢, 山崎理絵, 森 昭三, 加藤正人, 六角 丘, 北 順二, 澤田登起彦, 窪田敬一: 内視鏡的経鼻膵管ドレナージとオクトレオチドが有効であった膵性胸水の1例. *Gastroenterological Endoscopy* 52(1): 71-77, 2010.
- 2) 小山裕介, 加藤正人, 朴 景華, 小菅崇之, 磯 幸博, 六角 丘, 北 順二, 澤田登起彦, 市川一仁, 井村讓二, 藤盛孝博, 窪田敬一: Biliary cystadenocarcinoma with oncocytic differentiation の1切除例. *Liver Cancer* 16(1): 77-82, 2010.
- 3) 熊谷今日子, 玉野正也, 小嶋和夫, 前田知津, 富永圭一, 橋本 敬, 秋間 崇, 中野正和, 菅谷武史, 下田 貢, 窪田敬一, 平石秀幸: 全身性エリテマトーデス (SLE) の経過中に急性膵炎を合併した1例. *日本消化器病学会* 107(2): 278-284, 2010.
- 4) Akima T, Tamano M, Yamagishi H, Kubota K, Fujimori T, Hiraishi H: Surgical treatment of HCC in a patient with lamivudine-resistant hepatitis B cirrhosis with adefovir dipivoxil. *World Journal of Hepatology* 2(8): 318-321, 2010.

## 【総説等】

- 1) 窪田敬一: 1. 肝切除のトレーニング. *外科* 72(4): 343-347, 2010.
- 2) 窪田敬一: 胆管結石. *胆道* 24(4): 637-642, 2010.
- 3) 岩崎喜実, 窪田敬一: 消化器外科領域における術後肺塞栓症予防. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* 37(3): 263-267, 2010.
- 4) 加藤正人, 窪田敬一: 症状別の初療と診断のすすめ方 脱水. *消化器外科* 33(5): 631-633, 2010.
- 5) 加藤正人, 窪田敬一: 嚢胞性疾患 (肝嚢胞, 嚢胞肝) 肝線毛上皮嚢胞. 別冊 日本臨床 肝・胆道系症候群Ⅱ 肝臓編 (下) 14: 413-415, 2010.
- 6) 山岸秀嗣, 藤盛孝博, 田中宏幸, 安田是和, 廣瀬元彦, 五十嵐良典, 尾形英生, 加藤広行, 永田 仁, 窪田敬一, 中村哲也, 藤盛友佳理, 鈴木克昌, 関川 昭, 市川一仁, 富田茂樹, 福井広一, 井村讓二, 加藤 洋: 病理(標本)からみた大腸腫瘍における ESD の意義. *消化器内視鏡* 22(2): 157-167, 2010.

## 【学術書】

- 1) 窪田敬一, : 肝中央二区域切除術. 笹子 三津留, 川崎 誠治, 杉原 健一, 消化器外科手術ナビガイド 肝. 中山書店. pp.131-139, 2010.
- 2) 窪田敬一, : 2. 肝葉切除術 (動画付). 笹子 三津留, 川崎 誠治, 杉原 健一, 消化器外科手術ナビガイド 肝. 中山書店. pp.44-53, 2010.
- 3) Sawada T, Kubota K: MK615, an Extract of the Japanese Apricot(ume) a promising anticancer and anti-inflammatory compound. Ronald Ross Watson, Victor R. Preedy, *Bioactive Foods and Extracts Cancer Treatment and Prevention*. CRC Press. pp.31-35, 2010.
- 4) Tagaya N, Nakagawa A, Abe A, Iwasaki Y, Kubota K: Hot Topic Editorial: "Scientific basis and clinical application of ICG fluorescence imaging in surgical oncology" *Non-invasive*

identification of sentinel lymph nodes using indocyanine green fluorescence imaging in patients with breast cancer. *The Open Surgical Oncology Journal*. pp.71-74, 2010.

- 5) 加藤正人, 窪田敬一: 肝線毛上皮嚢胞. 井廻 道夫, 日本臨床 肝・胆道系症候群 (第2版). 日本臨牀社. pp.413-415, 2010.

## 【学会・研究会発表】

- 1) 小山裕介, 多賀谷信美, 窪田敬一: 経口的内視鏡補助下甲状腺切除術の経験. 第13回栃木県内視鏡外科研究会, 下野, 2010-1-16.
- 2) 福富香江, 若林 舞, 水沼由美子, 小森富美子, 野沢三枝子, 佐山静江, 多賀谷信美, 窪田敬一: 腹腔鏡下手術の動物受験体験報告. 第13回栃木県内視鏡外科研究会, 下野, 2010-1-16.
- 3) 高木和俊, 篠原真咲, 小松章子, 永田 仁, 石塚 満, 中川 彩, 窪田敬一: ストーマ粘膜皮膚離開に対する陰圧閉鎖法. 第27回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会, 京都, 2010-2-13.
- 4) 磯 幸博, 澤田登起彦, 北 順二, 根本猛彦, 多賀谷信美, 窪田敬一: 臓器軸性胃軸捻転を伴い食道裂孔内に陥入した gastric large cell neuroendocrine carcinoma の1切除例. 第6回日本消化管学会総会学術集会, 福岡, 2010-2-20.
- 5) 阿部曉人 多賀谷信美 笠間和典 竹東正二郎 窪田敬一: 単孔式胆嚢摘出術における気腹法と吊り上げ法の比較. 第1回単孔式内視鏡手術研究会, 東京, 2010-2-20.
- 6) Tagaya N, Abe A, Taketsuka S, Kubota K: Gasless single incision laparoscopic cholecystectomy. *Asian American Multispecialty Summit IV, Honolulu*, 2010-2-12.
- 7) 高木和俊, 篠原真咲, 小松章子, 永田 仁, 石塚 満, 中川 彩, 窪田敬一: ストーマ粘膜皮膚離開に対する陰圧閉鎖法. 第27回日本ストーマ・排泄リハビリテーション, 京都, 2010-2-12-13.
- 8) 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 窪田敬一: 炎症反応マーカーを用いた切除不能再発進行大腸癌症例に対する FOLFIRI, FOLFOX4 を用いた全身化学療法の効果予測に対する検討. 第6回日本消化管学会総会学術集会, 福岡, 2010-2-19-20.
- 9) 磯 幸博, 澤田登起彦, 北 順二, 根本猛彦, 多賀谷信美, 窪田敬一: 臓器軸性胃軸捻転を伴い食道裂孔内に陥入した gastric large cell neuroendocrine carcinoma の1切除例. 第6回日本消化管学会総会学術集会, 福岡, 2010-2-19-20.
- 10) 多賀谷信美, 磯 幸博, 中川 彩, 岩崎喜実, 下田 貢, 窪田敬一: 膝疾患に対する腹腔鏡下手術の経験. 第17回北関東機能温存手術研究会, 東京, 2010-2-27.
- 11) 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 窪田敬一: 腹膜炎手術時における血中 IL-6, elastase, HMGB-1 の変動とエラスポールによる抑制効果の検討. 第46回日本腹部救急医学会総会, 富山, 2010-3-18-19.
- 12) 朴 景華, 北 順二, 岩崎喜実, 磯 幸博, 澤田登起彦, 窪田敬一: 当科で経験した肝細胞癌の破裂. 第46回日本腹部救急医学会総会, 富山, 2010-3-18-19.
- 13) Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Transnasal Fine Gastrointestinal Fiberscope-guided Long Tube Insertion for Patients with Small Bowel Obstruction. 23th Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons, Seoul, 2010-3-19-23.
- 14) Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: Impact of Grading of Liver Metastasis on Postoperative Outcome in Patients with Liver Metastases from Colorectal Cancer. 23th Biennial Congress of the International Society of University Colon and Rectal Surgeons, Seoul, 2010-3-19-23.
- 15) 窪田敬一: 肝左葉切除. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.

- 16) 澤田登起彦, 窪田敬一, 加藤正人, 北 順二, 下田 貢: メナテトレノンの肝細胞癌術後再発予防効果に関する前向き試験 -中間報告-. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 17) 多賀谷信美, 青柳裕之, 中川 彩, 岩崎喜実, 窪田敬一: 乳癌手術における術中画像支援 -Image overlay navigation と Computer aided surgery-. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 18) 下田 貢, 窪田敬一: 術者視野に立った手術映像撮影のためのHead Mount Cameraの開発と医学教育用動画ライブラリの構築. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 19) 下田貢, 喜島博章, 森昭三, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 臍頭十二指腸切除後再建法と非アルコール性脂肪肝 (NAFLD) の発生に関する検討. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 20) 北 順二, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, 窪田敬一: 門脈侵襲陽性肝癌に対する系統切除の臨床学的検討. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 21) 永田 仁, 高木和俊, 石塚 満, 白木孝之, 櫻岡佑樹, 櫻井優一郎, 窪田敬一: 中心静脈ポート留置部位の検討. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 22) 高木和俊, 森 昭三, 永田 仁, 石塚 満, 窪田敬一: 成人鼠径ヘルニア手術に対する予防的抗菌薬投与法の検討. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 23) 石塚 満, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 肝細胞癌手術症例の予後予測に対する炎症反応性マーカーを用いた新規スコアリングシステムの評価. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 24) 岩崎喜実, 多賀谷信美, 中川 彩, 窪田敬一: 乳癌腋窩リンパ節郭清術後のリンパ排液に対するfibrin glueの使用意義: A Prospective Randomized Trial. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 25) 小菅崇之, 澤田登起彦, 下田 貢, 窪田敬一: 臍頭十二指腸切除後の体内鉄動態に関する研究. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 26) 磯 幸博, 北 順二, 澤田登起彦, 下田 貢, 加藤正人, 窪田敬一: 当科における胆嚢管癌切除症例の検討. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 27) 森 昭三, 下田 貢, 加藤正人, 北 順二, 窪田敬一: 臍頭十二指腸切除後再建法と非アルコール性脂肪肝 (NAFLD) の発生に関する検討. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 28) 喜島博章, 下田 貢, 岩崎喜実, 岡田としえ, 澤田登起彦, 窪田敬一: 1か月生存させたブタ肝切除モデルを用いた虚血再灌流障害, 肝再生に対するEdaravon(Edr)の投与効果. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 29) 小山裕介, 多賀谷信美, 窪田敬一: 経口的内視鏡補助下甲状腺切除術の経験. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 30) 櫻岡佑樹, 澤田登起彦, 白木孝之, 岡田としえ, 窪田敬一: Advanced glycation end-products(AGEs)は肝癌細胞の増殖を促進する. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 31) 白木孝之, 澤田登起彦, 櫻岡佑樹, 窪田敬一: Glycated albumin(GA)は臍ラ島からのインスリン分泌を抑制する. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 32) 朴 景華, 北 順二, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 2cm以下の肝細胞癌に対する手術成績. 第110回日本外科学会定期学術集会, 名古屋, 2010-4-8-10.
- 33) Akihito Abe PhD, Nobumi Tagaya PhD, Kazunori Kasama MD, Shoujirou Taketsuka MD, Keiichi Kubota PhD: EVALUATION OF SINGLE INCISION LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY. 12th World Congress of Endoscopic Surgery, Washington Maryland

USA, 2010-4-14-17.

- 34) Akihito Abe PhD, Nobumi Tagaya PhD, Kyu Rokkaku PhD, Yuki Sakuraoka MD, Masatsugu Tachibana PhD, Kubota Keiichi PhD: USEFULNESS OF COAGULATING SHEARS IN SUBFASCIAL ENDOSCOPIC PERFORATOR VEIN SURGERY. 12th World Congress of Endoscopic Surgery, Washington Maryland USA, 2010-4-14-17.
- 35) 高木和俊, 小山裕介, 森 昭三, 永田 仁, 石塚 満, 窪田敬一: 成人鼠径ヘルニア手術に対する予防的抗菌薬投与法の検討. 第8回日本ヘルニア学会学術集会, 浦安市, 2010-4-16-17.
- 36) Kubota K: Preoperative biopsy in liver tumors : No. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 37) Kubota K: Surgical techniques of hepato-pancreatoduodenectomy. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 38) Kita J, Kubota K: Portal embolization is a useful tool for preventing postoperative hepatic failure in patients undergoing right hepatic lobectomy. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 39) Shimoda M, Iwasaki Y, Okada T, Sawada T, Kubota K: Edaravone protects hepatocyte from hepatic I/R injury and promotes hepatocyte proliferation in a porcine hepatectomy model. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 40) Shimoda M, Shiraki T, Mori S, Kato M, Sawada T, Kubota K: The change of nafld ratio after pancreatoduodenectomy according to a method of reconstruction. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 41) Shimoda M, Tagaya N, Kubota K: Intraoperative exploration of biliary tract using fluorescence imaging of ICG in cholecystectomy. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 42) Iso Y, Sawada T, Kita M, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Reconstruction of hepatic vein in hepatectomy-Indication and technical aspect. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 43) Iso Y, Sawada T, Kita M, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Cystic duct carcinoma-outcome after resection of this rare disorder. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 44) Iso Y, Sawada T, Kita M, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Outcome of middle and lower bile duct carcinoma after surgical resection-Clinicopathological study. 9th IHPBA, Argentina, 2010-4-18-22.
- 45) 石塚 満, 北 順二, 窪田敬一: 術前BMIが肝細胞癌術後患者の予後に与える影響についての検討. 第96回日本消化器病学会総会, 新潟, 2010-4-22-24.
- 46) Tagaya N, Abe A, Kubota K: Gasless single port laparoscopic cholecystectomy. Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons Annual Meeting 2010, Washington DC, 2010-4-23.
- 47) Tagaya N, Nakagawa A, Iso Y, Iwasaki Y, Shimoda M, Kubota K: Laparoscopic pancreatic surgery. Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons Annual Meeting 2010, Washington DC, 2010-4-23.
- 48) Tagaya N, Nakagawa A, Abe A, Iwasaki Y, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Real-time fluorescence imaging of biliary anatomy during laparoscopic cholecystectomy. Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons Annual Meeting 2010, Washington DC, 2010-4-23.
- 49) Tagaya N, Oyama H, Kubota K: Transoral endoscopic thyroidectomy. Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons Annual Meeting 2010, Washington DC, 2010-4-23.
- 50) Abe A, Tagaya N, Sakuraoka y, Tachibana M, Kubota K: Usefulness of coagulating shears in subfascial endoscopic perforator vein surgery. Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons Annual Meeting 2010, Washington DC, 2010-4-23.
- 51) Tagaya N: A computer aided surgery for sentinel lymph node identification using fluorescence

imaging and image overlay navigation in patients with breast cancer. The 3<sup>rd</sup> World Cancer Congress 2010-Breast cancer conference, Shanghai, 2010-4-25.

- 52) 澤田登起彦, 小菅崇之, 窪田敬一: 膵頭十二指腸切除術直後はhepcidin産生が亢進するため鉄は有効利用されない. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 53) 澤田登起彦, 窪田敬一, 北 順二, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, : 肝静脈再建を要する拡大肝切除術. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 54) 下田 貢, 喜島博章, 加藤正人, 北 順二, 澤田登起彦, 窪田敬一: 当科における膵頭十二指腸切除後に膵液漏症例の検討. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 55) 多賀谷信美, 中川 彩, 磯 幸博, 岩崎喜実, 下田 貢, 窪田敬一: 膵疾患に対する腹腔鏡下膵尾側切除術の経験. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 56) 多賀谷信美, 阿部暁人, 笠間和典, 中川 彩, 岩崎喜実, 竹束正二郎, 窪田敬一: Gas vs. asless single incision laparoscopic cholecystectomy. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 57) 北 順二, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 肝細胞癌に対する肝右葉切除術. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 58) 北 順二, : 当科における巨大肝細胞癌に対する肝切除術. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 59) 石塚 満, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 大腸癌肝転移症例に対する肝切除術後の全身化学療法の意義について. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 60) 石塚 満, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 入院時BMIが肝細胞癌術後患者の予後に与える影響について. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 61) 加藤正人, 磯 幸博, 北 順二, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 術後肝不全予防としての術前門脈枝塞栓術の効果. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 62) 岩崎喜実, 澤田登起彦, 森 昭三, 磯 幸博, 加藤正人, 北 順二, 下田 貢, 窪田敬一: 切除不能悪性胆道狭窄例に対する塩酸 Gemcitabineの胆道ステントへの効果. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 63) 磯 幸博, 多賀谷信美, 竹束正二郎, 堀江健司, 窪田敬一: 胃内アプローチによる鏡視下膵仮性嚢胞胃吻合術. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 64) 磯 幸博, 北 順二, 朴 景華, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 当科におけるsorafenib投与症例の検討. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 65) 櫻岡佑樹, 窪田敬一, 井村讓二, 藤盛孝博, 澤田登起彦: 肝細胞癌のDNA Microsaellite解析による多中心発生と肝内転移の鑑別. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 66) 櫻岡佑樹, 磯 幸博, 北 順二, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 摘出重量3900gの巨大肝癌切除の1切除例. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 67) 白木孝之, 澤田登起彦, 北 順二, 加藤正人, 下田 貢, 窪田敬一: 肝細胞癌に対する肝切除術におけるHassab手術の有用性. 同時施行例と先行施行例についての検討. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 68) 朴 景華, 北 順二, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 肝細胞癌に対する肝切除同時消化管手術症例の検討. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 69) 正和泰斗, 北 順二, 朴 景華, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 転移性肝癌を疑う炎症性偽腫瘍の切除経験. 第22回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 仙台, 2010-5-26-28.
- 70) Ishizuka M, Kita J, Shimoda M, Kato M, Sawada T, Kubota K: Impact of a novel

inflammation-based prognostic system on patients undergoing surgery for hepatocellular carcinoma : A retrospective study of 398 Japanese patients. ASCO 2010 Annual Meeting, Poster presentation, Chicago, 2010-6-4-8.

- 71) Tagaya N, Tsumuraya M, Nakagawa A, Iwasaki Y, Kato H, Kubota K: Indocyanine green (ICG) fluorescence imaging vs. radioactive colloid for sentinel lymph node identification in patients with breast cancer. American Society of Clinical Oncology, Chicago, 2010-6-5.
- 72) Tagaya N, Oyama H, Kubota K: Transoral endoscopic thyroidectomy. 18<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, Geneva, 2010-6-18.
- 73) Tagaya N, Nakagawa A, Abe A, Iwasaki Y, Shimoda M, Kato M, Kubota K: Real-time fluorescence imaging of biliary anatomy during laparoscopic cholecystectomy. 18<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, Geneva, 2010-6-18.
- 74) Tagaya N, Abe A, Taketsuka S, Kubota K: Experience with single incision laparoscopic cholecystectomy with the navigation of fluorescent cholangiography. 18<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, Geneva, 2010-6-18.
- 75) Tagaya N, Abe A, Kasama K, Taketsuka S, Kubota K: Gas vs. gasless single incision laparoscopic cholecystectomy. 18<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, Geneva, 2010-6-18.
- 76) 蜂谷裕之, 永田 仁, 高木和俊, 石塚 満, 窪田敬一: 下血を契機に発見された肺癌大腸転移の1例. 第817回外科集談会, 東京, 2010-6-19.
- 77) 多賀谷信美, 中川 彩, 岩崎喜実, 窪田敬一, 小島 勝: HER2陽性乳癌でTrastuzumab(H)投与後に再発が認められた症例の検討. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-24-25.
- 78) 多賀谷信美, 中川 彩, 岩崎喜実, 窪田敬一, 小嶋 勝: HER2陽性乳癌でTrastuzumab(H)投与後に再発が認められた症例の検討. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-24-25.
- 79) 岩崎喜実, 多賀谷信美, 中川 彩, 窪田敬一: 乳癌腋窩リンパ節郭清術におけるハーモニック : フォーカスの使用経験. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-24-25.
- 80) 中川 彩, 多賀谷信美, 岩崎喜実, 窪田敬一: 当科における乳癌センチネルリンパ節生検の成績. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-24-25.
- 81) 高城夏海, 多賀谷信美, 小島 勝, 中川 彩, 岩崎喜実, 窪田敬一: Trastuzumab奏効しているHER2陽性StageIV乳癌の1例. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-24-25.
- 82) 高城夏海, 多賀谷信美, 小嶋 勝, 中川 彩, 岩崎喜実, 窪田敬一: Trastuzumabが奏功しているHER2陽性StageIV乳癌の1例. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-24-25.
- 83) 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 窪田敬一: T1,2大腸癌に於ける遠隔転移と全身性炎症反応についての検討. 第19回日本癌病態治療研究会, 東京, 2010-6-6/30-7/1.
- 84) 澤田登起彦: 当科における胆道再建法. 第28回日本肝移植研究会, 広島, 2010-7-1-2.
- 85) 澤田登起彦, 加藤正人, 北 順二, 下田 貢, 窪田敬一: Erythropoietinは肝虚血再灌流障害を強力に緩和する. 第28回日本肝移植研究会, 広島, 2010-7-1-2.
- 86) 豊田早苗, 北 順二, 窪田敬一: 免疫抑制剤 (タクロリムス水和物除放射性カプセル) グラセプターへの内服切り替えの援助. 第28回日本肝移植研究会, 広島, 2010-7-1-2.
- 87) 石塚 満, 永田 仁, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 大腸癌肝転移症例に対するIndocyanine green (ICG)静注後, 蛍光画像化装置(PDE:Photo Dynamic Eye)観察下の肝切除術の有用性. 第73回大腸癌研究会, 奄美市, 2010-7-2.
- 88) 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 窪田敬一: T1, T2大腸癌における炎症性反応マーカーと遠隔転移との関連対する検討. 第73回大腸癌研究会, 奄美市, 2010-7-2.
- 89) 石塚 満, 永田 仁, 高木和俊, 窪田敬一: 大腸穿孔性腹膜炎緊急手術症例に対する術前予後予

測システムの検討. 第73回大腸癌研究会, 奄美市, 2010-7-2.

- 90) 澤田登起彦, 窪田敬一, 加藤正人, 北 順二, 下田 貢: メナテトレノンの肝細胞癌術後再発予防効果の検証—無作為抽出前向き試験—. 第46回日本肝癌研究会, 大阪, 2010-7-8-9.
- 91) 北 順二, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 巨大肝細胞癌に対する肝切除術. 第46回日本肝癌研究会, 大阪, 2010-7-8-9.
- 92) 石塚 満, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 炎症性マーカーを用いた肝細胞癌症例に於ける術前予後予測の試み. 第46回日本肝癌研究会, 大阪, 2010-7-8-9.
- 93) 岩崎喜実, 下田 貢, 喜島博章, 小菅崇之, 磯 幸博, 加藤正人, 北 順二, 澤田登起彦, 窪田敬一: 右房内腫瘍栓を伴った再発肝細胞癌の手術経験. 第46回日本肝癌研究会, 大阪, 2010-7-8-9.
- 94) 櫻岡佑樹, 澤田登起彦, 白木孝之, 岡田としえ, 三浦善憲, 竹内正義, 窪田敬一: MK615はRAGE発現を抑制しAGEsによる肝癌細胞の増殖を抑制する. 第46回日本肝癌研究会, 大阪, 2010-7-8-9.
- 95) 磯 幸博, 澤田登起彦, 白木孝之, 蜂谷裕之, 櫻岡佑樹, 窪田敬一: 切除不能進行肝細胞癌に対するsorafenib投与症例の検討. 第46回日本肝癌研究会, 大阪, 2010-7-8-9.
- 96) 蜂谷裕之, 磯 幸博, 朴 景華, 白木孝之, 北 順二, 澤田登起彦, 窪田敬一: 原発性肝平滑筋肉腫の1切除例. 第116回栃木県臨床外科集談会, 宇都宮, 2010-7-10.
- 97) 窪田敬一: 胆石, 胆嚢炎のガイドライン. 第16回日本消化器病学会関東支部教育講演会, 東京, 2010-7-11.
- 98) Sakuraoka Y: Diagnosis of intrahepatic metastasis and multicentric carcinogenesis by microsatellite analysis in patients with recurrent hepatocellular carcinoma. BIT's 3rd Annual World Cancer Congress 2010, Singapore, 2010-7-11-13.
- 99) Shimoda M, Shiraki T, Park K, Sawada T, Kubota K: The Change of NAFLD Raito after Pancreatoduodenectomy According to a Method of Reconstruction, R-Y vs B- II. 第41回日本膵臓学会大会合同会議, 第14回国際膵臓学会, 福岡, 2010-7-11-13.
- 100) 澤田登起彦, 窪田敬一, 石塚 満, 北 順二, 下田 貢: 当科における大腸癌肝転移の治療戦略と成績. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 101) 下田 貢, 喜島博章, 森 昭三, 澤田登起彦, 窪田敬一: 右房内腫瘍栓を伴った再発HCCの手術例. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 102) 多賀谷信美, 阿部 暁人, 笠間和典, 竹東正二郎, 窪田敬一: Gas vs. Gasless single incision laparoscopic cholecystectomy. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 103) 北 順二, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 対側門脈腫瘍を来した進行性肝細胞癌の外科治療. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 104) 高木和俊, 永田 仁, 石塚 満, 窪田敬一: 大腸癌術後サーベイランスにおけるCA72-4測定の有用性についての検討. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 105) 石塚 満, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 術前BMIが肝細胞癌術後患者の予後に与える影響についての検討. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 106) 加藤正人, 澤田登起彦, 下田 貢, 磯 幸博, 北 順二, 窪田敬一: エリスロポエチンによる肝切除時の阻血再灌流障害防止に関する前向き試験. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 107) 岩崎喜実, 石塚 満, 加藤正人, 北 順二, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: GPSを用いた術中胆道ステント留置術後の予後およびステント開存率の検討. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 108) 岩崎喜実, 石塚 満, 加藤正人, 北 順二, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: GPSを用いた術中胆道ステント留置術後の予後およびステント開存率の検討. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.

- 109) 礪 幸博, 北 順二, 加藤正人, 下田 貢, 澤田登起彦, 窪田敬一: 当科における膵頭十二指腸門脈合併切除例に対する門脈再建手技. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 110) 喜島博章, 下田 貢, 森 昭三, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 膵頭十二指腸切除後再建法と微量元素の推移とNAFLDの発生に関する検討. 第65回日本消化外科学会総会, 下関, 2010-7-14-16.
- 111) 小菅崇之, 澤田登起彦, 岩崎喜実, 阿部暁人, 森昭三, 橘昌嗣, 北順二, 多賀谷信美, 下田貢, 窪田敬一: 胃癌術前腎機能評価法としてのeGFRの有用性に関する検討. 第19回日本腎不全外科研究会, 三重, 2010-7-24.
- 112) 多賀谷信美: TANKO 胆摘の適応. 第2回単孔式内視鏡手術研究会, 東京, 2010-8-28.
- 113) 阿部暁人 多賀谷信美 笠間和典 竹東正二郎 窪田敬一: 単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術 (SILC) におけるICG蛍光画像化装置の使用経験. 第2回単孔式内視鏡手術研究会, 東京, 2010-8-28.
- 114) Ishizuka M, Kita J, Shimoda M, Kato M, Sawada T, Kubota K: Lower Body Mass Index is Associated with Increased Postoperative Death in Patients Undergoing Surgery for Hepatocellular Carcinoma. 32st ESPEN Congress, Nice, 2010-9-6.
- 115) Ishizuka M, Nagata H, Takagi K, Kubota K: An Evaluation Sequence of Trace Elements in Patients Receiving Long-Term Total Parenteral Nutrition. 32st ESPEN Congress, Nice, 2010-9-6.
- 116) 多賀谷信美, 澤田登起彦, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 窪田敬一: ICG術中蛍光胆道検索を併用した単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の手技とコツ. 第46回日本胆道学会学術集会, 広島, 2010-9-24-25.
- 117) 礪 幸博, 澤田登起彦, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 窪田敬一: 当科における腹腔鏡下胆嚢摘出術. 第46回日本胆道学会学術集会, 広島, 2010-9-24-25.
- 118) 阿部暁人 多賀谷信美 笠間和典 竹東正二郎 窪田敬一: 単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるICG蛍光画像化装置の使用経験. 第3回蛍光Navigation Surgery 研究会, 神戸, 2010-9-25.
- 119) 竹東正二郎・阿部暁人・堀江健司・市川明宏・正田健・笠間和典・多賀谷信美: 腸重積で発症した大腸脂肪腫の1例. 第15回東毛消化器病懇話会, 群馬, 2010-10-2.
- 120) 下田 貢: 当科における膵島十二指腸切除後, 膵液漏症例の検討. JDDW2010, 横浜, 2010-10-15-16.
- 121) 加藤正人: 肝臓手術時のダーマボンドによる創閉鎖の検討. JDDW2010, 横浜, 2010-10-15-16.
- 122) 多賀谷信美: 乳癌手術における術中画像支援-OsiriXによるImage overlay navigation-. OsiriX Japan User Meeting 2010, 横浜, 2010-10-16.
- 123) 多賀谷信美, 小山裕介, 窪田敬一: Natural Orifice Surgeryとしての経口的内視鏡下甲状腺切除術. 第4回NOTES研究会, 横浜, 2010-10-17.
- 124) 多賀谷信美, 大平 猛, 窪田敬一: Gasless Single Port Surgery(SPS)用カメラユニット. 第4回NOTES研究会, 横浜, 2010-10-17.
- 125) 多賀谷信美, 阿部暁人, 竹東正二郎, 大石英人, 城谷典保, 窪田敬一: 術中蛍光胆道検索を併用した単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験. 第23回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2010-10-18-20.
- 126) 多賀谷信美, 小山裕介, 窪田敬一: Natural Orifice Surgeryとしての経口的内視鏡下甲状腺切除術. 第23回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2010-10-18-20.
- 127) 多賀谷信美, 阿部暁人, 竹東正二郎, 大石英人, 城谷典保, 窪田敬一: 術中蛍光胆道検索を併用した単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験. 第23回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2010-10-18-20.
- 128) 永田 仁, 高木和俊, 石塚 満, 岩崎喜実, 多賀谷信美, 窪田敬一: 直腸脱治療における腹腔鏡手術. 第23回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2010-10-18-20.
- 129) 岩崎喜実, 多賀谷信美, 中川 彩, 北 順二, 窪田敬一: 膵内副脾から発生した類上皮腫に腹腔鏡下膵体尾部切除を施行した一例. 第23回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2010-10-18-20.

- 130) 阿部暁人 多賀谷信美 笠間和典 竹東正二郎 窪田敬一: 細経鉗子を用いた腹腔鏡下虫垂切除術の経験. 第23回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2010-10-18-20.
- 131) 福富香江, 小森富美子, 野沢三枝子, 多賀谷信美, 窪田敬一: 内視鏡下手術における看護師の役割. 第23回日本内視鏡外科学会総会, 横浜, 2010-10-18-20.
- 132) Kubota K: A new inflammation-based prognostic score predicts prognosis of patients undergoing surgery for hepatocellular carcinoma. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 133) Kubota K: Impact of systematic subsegmentectomy on prognosis of patients undergoing surgery for hepatocellular carcinoma. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 134) Sawada T: AGEs in Surgery. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 135) Shimoda M: Hepatocellular carcinoma with tumor thrombus in right atrium. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 136) Iso Y, Tagaya N, Kubota K: Scope-assisted pancreatic pseudocyst-gastrostomy by intragastric approach. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 137) Iso Y, Sawada T, Shiraki T, Sakuraoka Y, Hachiya H, Kubota K: Sorafenib for the treatment of unresectable advanced hepatocellular carcinoma. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 138) Iso Y, Sawada T, Kita J, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Outcome of middle and lower bile duct carcinoma after surgical resection. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 139) Iso Y, Sawada T, Shiraki T, Hachiya H, Tagaya N, Kubota K: Laparoscopic cholecystectomy techniques –Importance of critical view-. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 140) Iso Y, Sawada T, Kita J, Kato M, Shimoda M, Kubota K: Pancreatoduodenectomy with portal vein reconstruction. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 141) KyungHwa Park, Shimoda M, Kita J, Sawada T, Kubota K: Prognostic significance of PET in pancreatic cancer after surgery -Yes or no-. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 142) KyungHwa Park: Toxic advanced glycation end-products in hepatocellular carcinoma. 20th World Congress of IASGO, Egypt, 2010-10-20-23.
- 143) 澤田登起彦: 糖化蛋白質と膵島β細胞からのインスリン分泌に関する検討. 第46回日本移植学会総会, 京都, 2010-10-20-22.
- 144) 石塚 満, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 肝炎ウイルス罹患の有無が肝細胞癌術後の予後に与える影響についての検討. 第48回日本癌治療学会学術集会, 京都, 2010-10-28-30.
- 145) 大久保 豪, 高橋 都, 武藤孝司, 森 晃, 和田耕治, 甲斐一郎, 多賀谷信美, 丸 光恵, 春名由一郎: がんサバイバーの就労支援教材の分析: 海外(英語圏)の患者支援団体の資料から. 第69回日本公衆衛生学会総会, 東京, 2010-10-28.
- 146) 多賀谷信美, 青柳裕之, 小山裕介, 中川 彩, 岩崎喜実, 窪田敬一: 乳癌センチネルリンパ節生検におけるFluorescence imagingとImage overlay navigationを併用した新たな試み. 第20回日本シュミレーション外科学会, 宇都宮, 2010-11-6.
- 147) 加藤正人, 下田 貢, 磯 幸博, 北 順二, 澤田登起彦, 窪田敬一: 当科における腹腔鏡下肝切除の経験. 第4回肝臓内視鏡外科研究会, 横浜, 2010-11-20.
- 148) 蜂谷裕之, 磯 幸博, 朴 景華, 白木孝之, 北 順二, 澤田登起彦, 窪田敬一: 原発性肝平滑筋肉腫の1例. 第42回肝癌症例検討会, 東京, 2010-11-20.

- 149) 北 順二: この症例をどうする 9. 第 72 回日本臨床外科学会総会, 横浜, 2010-11-21-23.
- 150) 小菅孝之, 澤田登起彦, 下田 貢, 窪田敬一: 臍島十二指腸切除後の体内鉄動態に関する研究. 第 72 回日本臨床外科学会総会, 横浜, 2010-11-21-23.
- 151) 阿部曉人 多賀谷信美 竹束正二郎 窪田敬一: 細径鉗子を使用した腹腔鏡下虫垂炎切除の経験. 第 72 回日本臨床外科学会総会, 横浜, 2010-11-21-23.
- 152) 小山裕介, 高木和俊, 窪田敬一: 初期研修としての局所麻酔下成人鼠径ヘルニア手術. 第 72 回日本臨床外科学会総会, 横浜, 2010-11-21-23.
- 153) 蜂谷裕之, 北 順二, 磯 幸博, 加藤正人, 下田 貢, 窪田敬一: 肝静脈侵襲陽性肝細胞癌に対する肝切除成績の臨床的検討. 第 72 回日本臨床外科学会総会, 横浜, 2010-11-21-23.
- 154) 渋谷紀介, 下田 貢, 喜島博章, 森 昭三, 窪田敬一: ヘルニア根治術 (メッシュプラグ法) 後に発症した toxic shock syndrome の 1 例. 第 72 回日本臨床外科学会総会, 横浜, 2010-11-21-23.
- 155) 下田 貢, 小菅崇之, 磯 幸博, 加藤正人, 北順二, 澤田登起彦, 窪田 敬一: 当科における臍頭十二指腸切除術後胃内容停滞症例の検討. 第 72 回日本臨床外科学会総会, 横浜, 2010-11-21-23.
- 156) 永田 仁, 高木和俊, 石塚 満, 岩崎喜実, 窪田敬一: 直腸脱に対する根治手術の選択基準. 第 65 回日本大腸肛門病学会学術集会, 浜松, 2010-11-25-26.
- 157) 高木和俊, 永田 仁, 石塚 満, 窪田敬一: ストーマ粘膜皮膚離開に対する陰圧閉鎖法. 第 65 回日本大腸肛門病学会学術集会, 浜松, 2010-11-25-26.
- 158) 石塚 満, 北 順二, 下田 貢, 加藤正人, 澤田登起彦, 窪田敬一: 術前 BMI が大腸癌肝転移術後患者の予後に与える影響についての検討. 第 65 回日本大腸肛門病学会学術集会, 浜松, 2010-11-25-26.
- 159) Sawada T, Sendai Y, Urakawa M, Shinkai Y, Hoshi H, Aoyagi Y, Kubota K: Generation of  $\alpha$ 1,3-Galactosyltransferase-Gene Knockout in Cattle for Xenotransplantation. BIT's 3rd Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cells 2010, Shanghai, 2010-12-5-7.
- 160) Hachiya H: Asialoerythropoietin is a strong modulator of angiogenesis by bone marrow cells. BIT's 3rd Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cells 2010, Shanghai, 2010-12-5-7.