

A 欧 文

A-a

1. T. Kanematsu, S. Eguchi: Hepatocyte-based bioartificial liver support: past, present and future. *Surg Today*, 28, 483-486 (1998) *
2. J. Furui, A. Enjoji, S. Okudaira, K. Takayama, T. Kanematsu: Successful surgical treatment of gastric cancer with a tumor thrombus in the portal and splenic veins: report of a case. *Surg Today*, 28, 1046-50 (1998) *
3. T. Azuma, W. Gu, A. Mizoe, J. Yamaguchi, H. Fujioka, T. Kanematsu: Nutritional effects of alanyl-glutamine after liver transplantation in pigs. *Transplant P*, 30, 3705-3706 (1998) *
4. Y. Ohno, T. Kanematsu: Hyperbaric oxygen therapy for intestinal obstruction in children. 8th World congress of IGSC, 665-667 (1998)
5. K. Ichinose, M. Yamamoto, T. Khoji, N. Ishii, J. Sunamoto, T. Kanematsu: Antitumor effect of polysaccharide coated liposomal adriamycin on AH66 hepatoma in nude mice. *Anticancer Res*, 18, 401-404 (1998) * ○
6. K. Ichinose, K. Nakata, N. Ishii, Y. Ohya, T. Ouchi, T. Kanematsu: Cell-type-specific augmentation of the tumoricidal activity of polymeric adriamycin combined with galactosamine. *The Acta Medica Nagasakiensia*, 43, 12-15 (1998)
7. A. Mizoe, K. Takebe, T. Kanematsu: Primary leiomyosarcoma of the jejunal mesentery: report of a case. *Surg Today*, 28, 87-90 (1998) *
8. A. Mizoe, T. Tomioka, K. Inoue, T. Azuma, H. Fujioka, J. Furui, T. Kanematsu: Systematic laparoscopic left lateral segmentectomy of the liver for hepatocellular carcinoma. *J Hep Bil Pancr Surg*, 5, 173-178 (1998)
9. K. Komuta, T. Kanematsu, P. K. Nakano, T. Koji: Localization of epidermal growth factor receptor enhancer protein in A431 epidermoid carcinoma cells by south western histochemistry. *Acta Histochem Cytoc*, 31, 267-273 (1998) *
10. Y. Kajiyama, M. Irie, A. Enjoji, K. Ozeki, K. Ura, T. Kanematsu: Role of bile acids in duodenal migrating motor complexes in dogs. *Digest Dis Sci*, 43, 2278-2283 (1998) * ○
11. S. Awazu, K. Nakata, D. Hide, T. Sakamoto, K. Nagata, N. Ishii, T. Kanematsu: Stable transfection of retinoblastoma gene promotes contact inhibition of cell growth and hepatocyte nuclear factor-1-mediated transcription in human hepatoma cells. *Biochem Bioph Res Co*, 252, 269-273 (1998) * ○
12. M. Irie, Y. Kajiyama, A. Enjoji, K. Ozeki, K. Ura, T. Kanematsu: Changes in colonic motility in dogs after a resection of the inferior mesenteric ganglion and plexus. *Surg Today*, 28, 626-632 (1998) *
13. T. Yamamoto, J. Yamaguchi, W. Gu, T. Ishii, T. Hashimoto, K. Usui, A. Mizoe, T. Azuma, H. Fujioka, J. Furui, T. Kanematsu: Differences in cellular mechanisms between heart and skin graft rejection by in vitro and in vivo analyses. *Transplant P*, 30, 3854 (1998) *
14. T. Ishii, J. Yamaguchi, W. Gu, T. Yamamoto, T. Hashimoto, K. Usui, A. Mizoe, T. Azuma, H. Fujioka, J. Furui, T. Kanematsu: Presence of CD4 suppressor T cells in rat liver transplantation. *Transplant P*, 30, 12 (1998) *
15. T. Ueda, J. Furui, K. Komuta, J. Yamaguchi, M. Yamamoto, K. Furukawa, T. Kanematsu: Detection of carcinoembryonic antigen mRNA in the mesenteric vein of patients with resectable colorectal cancer. *Surg Today*, 28, 701-706 (1998) * ○
16. T. Ito, T. Nakayama, M. Ito, S. Naito, T. Kanematsu, I. Sekine: Expression of the ets-1 proto-oncogene in human pancreatic carcinoma. *Modern Pathol*, 11, 209-215 (1998) *
17. S. Eguchi, N. Sugiyama, Y. Kawazoe, Y. Kawashita, H. Fujioka, J. Furui, T. Kanematsu: Total blood exchange suppresses the early stage of liver regeneration following partial hepatectomy. *Artif Organs*, 22, 847-853 (1998) *
18. S. Eguchi, S. Matsuzaki, H. Fujioka, T. Koji, Y. Higami, T. Kanematsu: The Fas/Fas-ligand system functions in hepatocytes in the early stage of fulminant hepatic failure in rats. *Hepato Res*, 11, 103-114 (1998) * ○
19. T. Kitajima, T. Tomioka, Y. Tajima, O. Yamamoto, M. Sasaki, T. Kanematsu: Small non-functioning endocrine tumor of pancreas: comparison with solid cystic tumor. *J Gastroenterol*, 33, 129-133 (1998) *
20. K. Matsuo, T. Tomioka, Y. Tajima, K. Takayama, H. Tamura, Y. Higami, K. Hirose, T. Kanematsu: Allergic granulomatous agitis (Churg-Stress syndrome) with multiple intestinal fistulas. *Am J Gastroenterol*, 92, 1937-1938 (1998) *
21. Y. Takami, Y. Tajima, K. Inoue, T. Tomioka, T. Kanematsu: Laparoscopic external drainage of pancreatic pseudocyst associated with periportal collaterals. *Surg Laparosc Endosc*, 8, 241-244 (1998) *

22. K. Okada, K. Ozeki, T. Ishida, I. Isomoto, T. Matsuo, N. Mochinaga: Granular cell tumor of the breast: a case report describing dynamic MR mammography. *Breast Cancer*, 5, 179-182 (1998)
23. Y. Kamohara, H. Lilja, T. Neuman, A. A. Demetriou, J. Rozga: Activities of proliferation liver-enriched transcription factors in rats with surgically induced liver failure. *Surgical Forum XLIX*, 157-158 (1998)
24. S. Maeda, S. Wu, J. Green, H. Kim, R. Bosch, I. Lee, J. Adams, T. L. Clemens, I. Kurtz: The N-terminal portion of parathyroid hormone-related protein mediates the inhibition of apical Na⁺/H⁺ exchange in opossum kidney cells. *J Am Soc Nephrol*, 9, 175-181 (1998) *
25. L. Kimarsky, M. Nomoto, Y. Ikematsu, H. Hassan, E. P. Bennett, R. L. Cerny, H. Clausen, M. Hollingsworth, S. Sherman: Structural analysis of peptide substrates for mucin-type O-glycosylation. *Biochemistry*, 37, 12811-12817 (1998) *
26. S. Basu, R. Suto, R. J. Binder, P. K. Srivastava: Heat shock proteins as novel mediators of cytokine secretion by macrophages. *Cell Stress Chaperon*, 3, 11, (1998) *
27. S. Naito, S. Shimizu, S. Maeda, J. Wang, R. Paul, J. A. Fagin: Ets-1 is an early response gene activated by PDGF-BB in vascular smooth muscle cells. *Am J Physiol*, 274, C472-C480 (1998) *
28. K. Takamiya, A. Yamamoto, K. Furukawa, J. Zhao, S. Fukumoto, S. Yamashiro, M. Okada, M. Haraguchi, M. Shin, M. Kishikawa, H. Shiku, S. Aizawa, K. Furukawa: Complex gangliosides are essential in spermatogenesis of mice: possible roles in the transport of testosterone. *P Natl Acad Sci U S A*, 95, 12147-12152 (1998) *
29. H. Lilja, Y. Kamohara, T. Neuman, A. A. Demetriou, J. Rozga: Transforming growth factor- β maintains expression of liver enriched transcription factors in mitogen stimulated primary rat hepatocyte cultures. *Surgical Forum XLIX*, 176-177 (1998)
30. S. Chen, C. Muiion, E. Kahaku, F. Watanabe, W. Hewitt, S. Eguchi, Y. Middleton, N. Arkadopoulos, J. Rozga, B. Solomon, A. A. Demetriou: Treatment of severe liver failure with a bioartificial liver. *Ann NY Acad Sci*, 831, 350-360 (1998) *
31. Y. Fujimoto, S. Uemoto, Y. Inomata, T. Kurokawa, T. Koshiha, M. Takatsuki, H. Hino, K. Tanaka: Living-related small bowel transplant: management of rejection and infection. *Transplant P*, 30, 149 (1998) *
32. S. Uemoto, Y. Inomata, A. Sannomiya, T. Koshiha, T. Kurokawa, M. Takatsuki, H. Hino, K. Tanaka: Posttransplant hepatitis B infection in liver transplantation with hepatitis B core antibody-positive donors. *Transplant P*, 30, 134-135 (1998) *

A-b

1. Y. Kamohara, J. Rozga, A. A. Demetriou: Artificial liver review and Cedars-Sinai experience. *J Hep Bil Pancr Surg*, 5, 273-285 (1998)

B 邦 文

B-a

1. 東 尚、山本孝夫、奥平定之、溝江昭彦、山口淳三、藤岡ひかる、古井純一郎、兼松隆之：特発性門脈圧亢進症手術後に広範な門脈血栓症による肝不全を来した一例。日本門脈圧亢進症食道静脈瘤学会雑誌、4：397-399、1998
2. 大野康治、東 尚、進 誠也、犬尾浩之、高槻光寿、松崎純宏、山本孝夫、溝江昭彦、山口淳三、藤岡ひかる、古井純一郎、兼松隆之：肺内シャント合併胆道閉鎖症例に対する生体部分肝移植後管理の経験。体液・代謝管理、14：70-73、1998
3. 溝江昭彦、藤岡ひかる、東 尚、古井純一郎、冨岡 勉、兼松隆之：肝切除周術期における血清ヒアルロン酸濃度。日消外誌、31：40-45、1998
4. 江口晋、藤岡ひかる、兼松隆之：異所性肝細胞移植はラット劇症肝不全モデルの肝再生を促進する。移植、33：305-306、1998
5. 江口晋、松崎純宏、藤岡ひかる、兼松隆之：ラット劇症肝不全モデルにおける血中、肝内 TGF- β の推移。臨床と研究、75：163、1998

B-b

1. 兼松隆之：人工肝臓の開発状況。日本医事新報、3863：89、1998
2. 兼松隆之：生体肝移植の経験。保健福祉総合施設誌、4：15-18、1998
3. 兼松隆之、古井純一郎、藤岡ひかる、東 尚：縮小肝切除。消化器外科21：455-462、1998

4. 兼松隆之、東 尚：手術的閉塞術 門脈圧亢進症—基礎から診断まで—：171-174、1998
5. 富岡 勉、池松禎人、北島知夫、黒木 保、一瀬浩郎、井上啓爾、鬼塚伸也、田島義証、兼松隆之：原発性硬化性胆管炎(PSC)、PSCの治療、(2)外科的治療、臨牀消化器内科、13：241-247、1998
6. 富岡 勉、井上啓爾、北島知夫、黒木 保、池松禎人、一瀬浩郎、田島義証、兼松隆之、鶴長泰隆、坂本喜彦：膵疾患に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術、胆と膵、19：669-673、1998
7. 富岡 勉、井上啓爾、北島知夫、黒木 保、池松禎人、一瀬浩郎、田島義証、兼松隆之：腹腔鏡下膵体尾部切除術、手術、52：1853-1858、1998
8. 岩田 亨、兼松隆之：in vitro chemo-radiation sensitivity に基づく進行・再発乳癌の治療。乳癌の診断と治療：180-184、1998
9. 田島義証、兼松隆之：肝門部胆管癌切除後の肝門部胆管空腸吻合術、手術、52：617-623、1998
10. 田島義証、富岡 勉、兼松隆之：尾状葉合併肝中央2区域切除、手術、52：1601-1606、1998
11. 井上啓爾、富岡 勉、田島義証、溝江昭彦、藤岡ひかる、兼松隆之：腹腔鏡下肝切除術、外科、59：1585-1592、1998
12. 溝江昭彦、兼松隆之：腸間膜血行障害(循環障害)と消化管不全、医薬の門 38：419-428、1998
13. 円城寺昭人、兼松隆之：胆嚢機能障害の予防のための胃切除術式の選択、外科治療 79：158-164、1998
14. 円城寺昭人、兼松隆之：超高齢者の手術におけるADL(日常生活動作)評価の意義、医学のあゆみ 87：633-638、1998
15. 池松禎人、平瀧洋一、田島義証、一瀬浩郎、井上啓爾、富岡 勉、兼松隆之：肝・胆道系感染症、化学療法の領域、14：48-52、1998
16. 岡田和也、珠玖 洋：がん転移抑制遺伝子nm23/NDPKの分子生物学—多彩な生物学的機能を中心として—、生化学 70：337-346、1998
17. 江口晋、藤岡ひかる、兼松隆之：肝再生不全を伴うラット劇症肝不全モデルの開発と異所性肝細胞移植による肝再生促進効果、肝臓、65：861-862、1998
18. 宮本俊吾、田中紘一：生体肝移植の現況と将来、ICUとCCU 22：301-308、1998
19. 宮本俊吾、田中紘一：輸血の副作用、新術前術後管理マニュアル 21：941、1998
20. 高槻光寿、田中紘一：小児生体肝移植の長期予後、肝胆膵 37：1031-1037、1998

B-c

1. 兼松隆之：肝細胞癌—外科手術と集学的治療。消化器疾患最新の治療(南江堂)：341-344、1998

B-d

1. 東 尚：“ラット移植肝の免疫原性は術後早期に消失する—そのメカニズムと臨床応用に向けて—” 文部省科学研究費補助金、基盤研究(C)

原著論文数一覧

| | A-a | A-b | A-c | A-d | 合計 | SCI | B-a | B-b | B-c | B-d | 合計 | 総計 |
|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 1998 | 32 | 1 | 0 | 0 | 33 | 26 | 5 | 20 | 1 | 1 | 27 | 60 |

学会発表数一覧

| | A-a | A-b | | 合計 | B-a | B-b | | 合計 | 総計 |
|------|-----|--------|----|----|-----|--------|----|----|-----|
| | | シンポジウム | 学会 | | | シンポジウム | 学会 | | |
| 1998 | 4 | 0 | 19 | 23 | 2 | 8 | 79 | 89 | 112 |

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

| | 欧文論文総数 (論文総数) | 教官生産係数 (欧文論文) | SCI掲載論文 欧文論文総数 | 教官生産係数 (SCI掲載論文) |
|------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 1998 | 0.550 | 3.300 | 0.788 | 2.600 |

Impact factor 値一覧

| | Impact factor | 1 教官当たり Impact factor | 論文当たり Impact factor |
|------|---------------|-----------------------|---------------------|
| 1998 | 44.02 | 4.402 | 1.693 |