

(2005年9月)

- 15) 高橋真美、武藤倫弘、佐藤秀隆、杉村 隆、若林敬二。iNOS 阻害剤 ONO-1714 のアゾキシメタン誘発ラット大腸発がんへの影響 第 64 回日本癌学会総会、札幌 (2005年9月)
- 16) Michihiro Mutoh, Naoko Niho, Mami Takahashi, Katsuhisa Sakano, Takashi Sugimura and Keiji Wakabayashi. Concomitant suppression of hyperlipidemia and intestinal polyp formation in *Apc*-deficient mice by induction of lipoprotein lipase. Fourth Annual AACR International Conference, Frontiers in Cancer Prevention Research, Baltimore, (Nov., 2005)
- 17) 仁保直子、武藤倫弘、高橋真美、佐藤秀隆、杉村 隆、若林敬二。COX-1 選択的阻害剤モフェゾラクの AOM 誘発ラット大腸発がん抑制作用 第 13 回日本がん予防学会、京都市 (2006年7月)
- 18) 坂野克久、高橋真美、武藤倫弘、仁保直子、小宮雅美、佐藤秀隆、杉村 隆、若林敬二。BOP を投与した 2 型糖尿病モデル OLETF ラットにおける甲状腺がんの発生 第 13 回日本がん予防学会、京都市 (2006年7月)
- 19) 武藤倫弘、赤須孝之、仁保直子、小宮雅美、吉田輝彦、杉村 隆、若林敬二。家族性大腸腺腫症患者における脂質代謝異常の予備調査 第 13 回日本がん予防学会、京都市 (2006年7月)
- 20) 高橋真美、武藤倫弘、坂野克久、仁保直子、杉村 隆、若林敬二。大腸及び膵臓発がんの抑制機構 第 13 回日本がん予防学会、京都市 (2006年7月)
- 21) 仁保直子、武藤倫弘、高橋真美、小宮雅美、杉村 隆、若林敬二。インドメタシンによる Min マウスの高脂血症改善及び腸ポリープ形成抑制作用 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006年9月)
- 22) 坂野克久、高橋真美、北橋宗、武藤倫弘、仁保直子、小宮雅美、杉村 隆、若林敬二。ハムスター膵管発がんモデルにおける末梢膵管増生と発がんとの関連性 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006年9月)
- 23) 高橋真美、武藤倫弘、坂野克久、杉村 隆、若林敬二。アゾキシメタン(AOM)誘発ラット大腸 flat aberrant crypt foci (ACF)におけるムチン消失と iNOS 発現 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006年9月)
- 24) 小宮雅美、武藤倫弘、仁保直子、杉村 隆、若林敬二。Min マウスにおける PAI-1 阻害剤の腸ポリープ抑制作用 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006年9月)
- 25) 北橋 宗、高橋真美、坂野克久、山川けいこ、横平政直、今井田克己、杉村 隆、若林敬二。肺発がん動物モデルにおける *EGFR* および *K-ras* 遺伝子変異の検索 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006年9月)
- 26) Mutoh, M., Komiya, M., Niho, N., Takahashi, M., Kitahashi, T., Sugimura, T. and Wakabayashi, K. Role of Hyperlipidemia in Intestinal Polyp Development in *Apc*-deficient Mice. Seventh AACR/JCA Joint International Conference, Hawaii, (January, 2007)
- 27) 高橋智、稲熊慎吾、鈴木周五、神鳥仁志、白井智之。ラット前立腺癌におけるアンドロゲンレセプター遺伝子プロモーターのメチル化解析、第 63 回日本癌学会学術総会、福岡、(2004年9月)
- 28) 杉浦諭、高橋智、小川久美子、朝元誠人、佐藤慎哉、白井智之。PB/SV40 T antigen transgenic rat 前立腺発癌に対する γ -トコフェロールの影響、第 63 回日本癌学会学術総会、福岡、(2004年9月)
- 29) 白井智之、彦坂敦也、外岩戸尚美、加藤浩司、小川久美子、朝元誠人。大豆イソフラボン抽出物の 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP) 誘発ラット前立腺癌に対する抑制効果、第 11 回日本がん予防研究会・第 27 回日本がん疫学研究会、東京、(2004年7月)
- 30) 杉浦諭、村崎敏也、高橋智、唐明希、朝元誠人、白井智之。 γ -トコフェロールの PB/SV40 T antigen transgenic rat 前立腺発がんに対する抑制効果、第 21 回日本毒性病理学会、浜松、(2005年1月)
- 31) Azman Seeni, 高橋智、唐明希、杉浦諭、白井智之。Effect of Doxazosin on Epithelial Hyperplasia in Ventral Prostate of Spontaneously Hypertensive Rats (SHR)、第 21 回日本毒性病理学会、浜松、(2005年1月)
- 32) 神鳥仁志、鈴木周五、朝元誠人、村崎敏也、唐明希、小川久美子、白井智之。Probasin-SV40 Tag トランスジェニックラットの 前立腺癌発生に対するアトラジンの抑制作用とカロリー摂取量低下との関連、第 21 回日本毒性病理学会、浜松、(2005年1月)
- 33) Sugiura, S., Takahashi, S., Murasaki, T., Said, M.M., Suzuki, S., Abe, M., Asamoto, M. and Shirai, T., Suppressive effect of gamma-tocopherol on prostate cancer development in PB/SV40 T antigen transgenic rats. 44th Annual meeting of the Society of Toxicology, New Orleans, U.S.A., (March 2005)
- 34) 唐明希、小川久美子、朝元誠人、外岩戸尚美、Azman Seeni、鈴木周五、高橋智、白井智之。Nobiletin および Auraptene による probasin/SV40 T 抗原トランスジェニックラット前立腺癌の抑制効果 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜 (2005年7月)
- 35) 杉浦諭、高橋智、竹下健太郎、Azman Seeni、唐明希、白井智之、阿部皓一、中楯雅生、栗山宏樹。 γ -トコフェロールの PB/SV40 T antigen transgenic rat 前立腺発がんに対する抑制効果 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜 (2005年7月)
- 36) 唐明希、小川久美子、朝元誠人、外岩戸尚美、Azman Seeni、田中卓二、白井智之。Nobiletin および Auraptene による probasin/SV40 T 抗原ト

- ランスジェニック ラット前立腺癌の抑制効果
第 64 回日本癌学会学術総会、札幌 (2005 年 9 月)
- 37) 外岩戸尚美、朝元誠人、杉浦諭、高橋智、小川久美子、白井智之。PB/SV40Tag Tg ラット由来のアンドロゲン非依存性前立腺癌のヌードマウス皮下移植腫瘍の確立と遺伝子発現解析 第 64 回日本癌学会学術総会、札幌 (2005 年 9 月)
- 38) 竹下健太郎、朝元誠人、外岩戸尚美、唐明希、鈴木周五、白井智之。Leuprorelin による SV40Tag TG ラット前立腺発がんの抑制作用 第 64 回日本癌学会学術総会、札幌 (2005 年 9 月)
- 39) Takahashi, S. and Shirai, T., Experimental Prostate Carcinogenesis. Fall Symposium of the Korean Society for Toxicologic Pathology, Cheongju, (September, 2005)
- 40) Takeshita, K., Takahashi, S., Azman, S., Sugiura, S., Tang, M., Abe, K. and Shirai, T., Chemoprevention of early stage prostate carcinogenesis by gamma-tocopherol in PB/SV40 T antigen transgenic rats. 45th Annual meeting of the Society of Toxicology, San Diego, (March, 2006)
- 41) 高橋智、朝元誠人、白井智之。γトコフェノールの Transgenic Rat Carcinoma Model (TRAP) 前立腺発がんに対する抑制効果 第 95 回日本病理学会総会、東京 (2006 年 4 月)
- 42) 唐明希、小川久美子、外岩戸尚美、朝元誠人、高橋智、田中卓二、白井智之。ヒト前立腺癌細胞株における Nobiletin と Auraptene の抑制効果 第 13 回日本がん予防研究会、京都 (2006 年 7 月)
- 43) Seeni Azman, Satoru Takahashi, Kumiko Ogawa, Mitsuru Futakuchi, Shugo Suzuki and Tomoyuki Shirai. Inhibitory Effect on Prostate Carcinogenesis by Resveratrol in Transgenic Rat for Adenocarcinoma of Prostate (TRAP) model. 第 13 回日本がん予防研究会、京都 (2006 年 7 月)
- 44) 白井智之。前立腺がんの実験病理学的アプローチ、発がん機構と予防および治療にむけて、第 3 回日本病理学会カンファランス、東京 (2006 年 8 月)
- 45) 朝元誠人、唐明希、神田千恵、内木綾、外岩戸尚美、白井智之。ザクロジュースによる前立腺癌のアポトーシス誘導効果 第 65 回日本癌学会学術総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 46) 高橋智、杉浦諭、竹下健太郎、Azman Seeni、小川久美子、白井智之。γトコフェノールによるラット前立腺発がん抑制作用の検討 第 65 回日本癌学会学術総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 47) 唐明希、朝元誠人、外岩戸尚美、鈴木周五、小川久美子、白井智之。Bowman-Birk Inhibitor によるラット前立腺発がんの抑制効果の検討 第 65 回日本癌学会学術総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 48) Azman Seeni、高橋智、竹下健太郎、二口充、唐明希、白井智之。Resveratrol による前立腺発がん抑制作用の検討 第 65 回日本癌学会学術総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 49) Seeni, A., Takahashi, S. and Shirai, T. Inhibition of Prostate Carcinogenesis by Resveratrol in Transgenic Rat for Adenocarcinoma of Prostate (TRAP) model. APOCP Satellite Meeting 2006, Chiangmai (November, 2006)
- 50) Takahashi, S., Seeni, A., Takeshita, K. and Shirai, T. Suppression Effect of Prostate Carcinogenesis by Resveratrol in Transgenic Rat for Adenocarcinoma of Prostate (TRAP) Model. American Association for Cancer Research Special Conference in Cancer Research. San Francisco (December, 2006)
- 51) 高橋智、小川久美子、朝元誠人、二口充、佐藤慎哉、白井智之。Resveratrol によるラット前立腺発がんに対する抑制効果 第 96 回日本病理学会総会、大阪 (2007 年 3 月)
- 52) Tanaka, T., Kohno, H., Suzuki, R. and Sugie, S., A novel inflammation-related mouse colon carcinogenesis model induced by azoxymethane and dextran sodium sulfate. 6th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association, Hawaii, (January, 2004)
- 53) Kohno, H., Suzuki, R., Yasui, Y., Hosokawa, M., Miyashita, K., Sugie, S. and Tanaka, T., Seed oil of bitter melon rich in conjugated linolenic acid inhibits azoxymethane-induced rat colon carcinogenesis. 6th Joint Conference of the American Association for Cancer Research and the Japanese Cancer Association, Hawaii, (January, 2004)
- 54) Kohno, H., Suzuki, R., Sugie, S. and Tanaka, T., Lack of modifying effects of 4-tert-octylphenol and benzyl butyl phthalate on 3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl-induced prostate carcinogenesis in rats. Joint International Meeting of The Japanese Society of Toxicologic Pathology & The International Federation of Societies of Toxicologic Pathology, Kobe, (February, 2004)
- 55) Tanaka, T., Kohno, H., Suzuki, R. and Sugie, S., No modifying effects of an estrogenic compound atrazine on 7,12-dimethylbenz(a)anthracene-induced ovarian carcinogenesis in rats. Joint International Meeting of The Japanese Society of Toxicologic Pathology & The International Federation of Societies of Toxicologic Pathology, Kobe, (February, 2004)
- 56) Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S. and Tanaka, T., Dietary protocatechuic acid inhibits progression of chemically induced rat tongue carcinogenesis. Joint International Meeting of The Japanese Society of Toxicologic

- Pathology & The International Federation of Societies of Toxicologic Pathology, Kobe, (February, 2004)
- 57) Hirose, Y., Zheng, Q., Murakami, A., Ohigashi, H., Tanaka, T. and Mori, H., Growth inhibition of colon cancer cells by auraptene is not correlated with the modulation of beta-catenin TCF signaling. 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Orlando, FL, (March, 2004)
 - 58) Tanaka, T., Kohno, H., Suzuki, R. and Sugie, S., Rapid induction of colonic neoplasms in ICR mice treated with azoxymethane followed by dextran sodium sulfate. 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Orlando, FL, (March, 2004)
 - 59) Kohno, H., Suzuki, R., Yasui, Y., Hosokawa, M., Miyashita, K., Sugie, S. and Tanaka, T., Dietary pomegranate seed oil rich in conjugated linolenic acid increases PPAR γ expression and decreases malignancy induced by azoxymethane in rats. 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Orlando, FL, (March, 2004)
 - 60) Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S., Yasui, Y., Hosokawa, M., Miyashita, K. and Tanaka, T., Dietary pomegranate seed oil rich in conjugated linolenic acid inhibits azoxymethane-induced carcinogenesis in rats. 95th AOCs Annual Meeting & Expo, AOCs/JOCS Joint Symposium on Biosciences, Cincinnati, OH, (May, 2004)
 - 61) Yasui, Y., Suzuki, R., Hosokawa, M., Kohno, H., Tanaka, T. and Miyashita, K., Chemopreventive effect of bitter melon seed oil rich in conjugated linolenic acid. 95th AOCs Annual Meeting & Expo, AOCs/JOCS Joint Symposium on Biosciences, Cincinnati, OH, (May, 2004)
 - 62) 甲野裕之、杉江茂幸、田中卓二。フタル酸ブチルベンジルおよび 4-tert-オクチルフェノールのラット前立腺発がんに対する修飾効果、第 93 回日本病理学会総会、札幌 (2004 年 6 月)
 - 63) 杉江茂幸、甲野裕之、田中卓二。トリアジン系除草剤 atrazine のラット卵巣発がんに対する修飾効果、第 93 回日本病理学会総会、札幌 (2004 年 6 月)
 - 64) 田中卓二、甲野裕之、杉江茂幸。炎症関連マウス大腸発がんモデルの作出と誘発大腸腺がんにおける β -catenin 変異、第 93 回日本病理学会総会、札幌 (2004 年 6 月)
 - 65) 甲野裕之、鈴木里加子、杉江茂幸、田中卓二。Silymarin によるラット前立腺発がんに対する修飾効果、第 11 回日本がん予防研究会、東京 (2004 年 7 月)
 - 66) 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、田中卓二、加藤恵三、吉田浩二郎、北折奈美、盛 弘強、坂田圭子、久野寿也、片山雅貴、森 秀樹、嶋田昇二。パン酵母、亜鉛、亜鉛強化パン酵母の 4-nitroquinoline 1-oxide (4-NQO) 誘発舌発がんにおける抑制効果、第 11 回日本がん予防研究会、東京 (2004 年 7 月)
 - 67) 鈴木里加子、甲野裕之、杉江茂幸、田中卓二、安井由美子、細川雅史、宮下和夫。ザクロ種子油 (PGO) による azoxymethane (AOM) 誘発ラット大腸発がん抑制効果、第 11 回日本がん予防研究会、東京 (2004 年 7 月)
 - 68) 甲野裕之、鈴木里加子、安井由美子、細川雅史、杉江茂幸、宮下和夫、田中卓二。ザクロ種子油による azoxymethane 誘発ラット大腸発がんの抑制、第 15 回日本消化器癌発生学会総会、札幌 (2004 年 8 月)
 - 69) Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S., Murakami, A., Yano, M., Ohigashi, H. and Tanaka, T., Citrus nobilletin inhibits azoxymethane-induced rat colon carcinogenesis. 228th ACS National Meeting, Philadelphia, PA, (August 2004)
 - 70) 甲野裕之、鈴木里加子、杉江茂幸、田中卓二。Heterocyclic amines/dextran sodium sulfate 誘発マウス大腸発がんと β -catenin 変異変異の解析、第 19 回発癌病理研究会、諏訪 (2004 年 8 月)
 - 71) 北折奈美、杉江茂幸、加藤恵三、吉田浩二郎、嶋田昇二、盛 弘強、坂田圭子、久野壽也、片山雅貴、甲野裕之、鈴木里加子、田中卓二、森 秀樹。パン酵母、亜鉛、亜鉛強化パン酵母の 4-nitroquinoline 1-oxide (4NQO) 誘発舌発がんにおける抑制効果、第 63 回日本癌学会総会、福岡 (2004 年 9 月)
 - 72) 牧田浩樹、吉田浩二郎、柴田敏之、田中卓二、武藤倫弘、若林敬二。EP1 アンタゴニスト (ONO-8711) による 4-NQO 誘発ラット舌発がん抑制、第 63 回日本癌学会総会、福岡 (2004 年 9 月)
 - 73) 原 明、坂田圭子、Zhi Huilan, Sheng Hong Qiang、北折奈美、久野壽也、山田泰広、広瀬善信、森 秀樹、田中卓二。柑橘類由来 Auraptene による DEN 誘発肝ガン β -catenin 遺伝子変異の抑制、第 63 回日本癌学会総会、福岡 (2004 年 9 月)
 - 74) 盛 弘強、鄭 僑、廣瀬善信、坂田圭子、村上明、大東 肇、田中卓二、原 明、森 秀樹。Auraptene による大腸がんにおける細胞増殖抑制への β -catenin-TCF シグナルの関与、第 63 回日本癌学会総会、福岡 (2004 年 9 月)
 - 75) 鈴木里加子、高橋真美、甲野裕之、杉江茂幸、若林敬二、田中卓二。Heterocyclic amines (HCAs)/dextran sodium sulfate (DSS) 誘発マウス大腸発がん、第 63 回日本癌学会総会、福岡 (2004 年 9 月)
 - 76) 山口かずえ、甲野裕之、鈴木里加子、杉江茂幸、田中卓二。DMH および DSS を用いた炎症関連マウス大腸発がんモデルの作製、第 63 回日本癌学会総会、福岡 (2004 年 9 月)
 - 77) 甲野裕之、鈴木里加子、杉江茂幸、田中卓二。

- Azoxymethane (AOM)/dextran sodium sulfate (DSS)誘発マウス大腸発がんにおけるDSS用量の影響と経時的変化、第63回日本癌学会総会、福岡(2004年9月)
- 78) 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、田中卓二、森 秀樹、若林敬二。MelQxの高脂肪食混餌投与によるラットにおける発癌性の検討、第63回日本癌学会総会、福岡(2004年9月)
- 79) 田中卓二。シンポジウム3-1 がん予防と治療の最前線 天然化合物を活用したがん化学予防、第63回日本癌学会総会、福岡(2004年9月)
- 80) 田中卓二。シンポジウム3「補完代替医療のエビデンスーその科学的検証(食品によるがん予防)ー」、第7回日本補完代替医療学会学術集会、金沢(2004年10月)
- 81) 杉江茂幸、山田泰広、釘 僑、森下由起夫、田中卓二、森 秀樹。DL-Alanineの慢性毒性、第21回日本毒性病理学会、浜松(2005年1月)
- 82) 鈴木里加子、高橋真美、甲野裕之、杉江茂幸、若林敬二、田中卓二。2-Amino-1-methyl-6-imidazo[4,5-b]-pyridine (PhIP)あるいは1,2-dimethylhydrazine (DMH)を用いた炎症関連マウス大腸発がん、第21回日本毒性病理学会、浜松(2005年1月)
- 83) 田中卓二。オーラプテン：ヒトへの応用を目指して、文部科学省特定領域「発がんと防御シンポジウムー動物発がんヒト発がんの架け橋ー」、東京(2005年2月)
- 84) 杉江茂幸、山田泰広、釘 僑、森下由起夫、田中卓二、森 秀樹。DL-Alanineの慢性毒性 21回日本毒性病理学会、浜松(2005年1月)
- 85) 鈴木里加子、高橋真美、甲野裕之、杉江茂幸、若林敬二、田中卓二。2-Amino-1-methyl-6-imidazo[4,5-b]pyridine (PhIP)あるいは1,2-dimethylhydrazine (DMH)を用いた炎症関連マウス大腸発がん 第21回日本毒性病理学会、浜松(2005年1月)
- 86) 田中卓二。オーラプテン：ヒトへの応用を目指して。文部科学省特定領域「発がんと防御(個体レベルでの新しい病理形態学がん研究の推進と支援に関する委員会)シンポジウムー動物発がんヒト発がんの架け橋ー」、東京(2005年2月)
- 87) 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、田中卓二、中益 斉。AOM/DSSマウス大腸発がんモデルにおける系統差の検討 日本癌学会カンファレンス「がんゲノム研究の新戦略ーオーダーメイド医療を目指してー」、蓼科(2005年3月)
- 88) 武田公一、宇都宮洋才、山崎 尚、覚道、健一、宮嶋正康、稲田健一、田中卓二。Hlicobacter pylori感染スナネズミ腺胃におけるaurapteneの修飾作用。第94回日本病理学会総会、横浜市(2005年4月)
- 89) 鈴木里加子、甲野裕之、杉江茂幸、田中卓二。Azoxymethane/dextran sodium sulfate (DSS)誘発マウス大腸発がんおよびDSS投与期間の影響。第94回日本病理学会総会、横浜市(2005年4月)
- 90) 杉江茂幸、ビン・ファン・クワン、盛 弘強、甲野裕之、鈴木里加子、田中卓二、森 秀樹。OH-BBN誘発ラット膀胱発がんモデルにおけるbenzylisothiocyanate phenylethyl isothiocyanateの修飾効果 第94回日本病理学会総会、横浜市(2005年4月)
- 91) 甲野裕之、鈴木里加子、杉江茂幸、津田洋幸、田中卓二。Silymarinによる3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl誘発ラット前立腺発がん修飾効果 第94回日本病理学会総会、横浜市(2005年4月)
- 92) Sugie, S., Kato, K., Kitaori, N., Yoshida, K., Kohno, H., Suzuki, R., Shimada, S., Mori, H. and Tanaka, T., Chemopreventive effects of yeast, Zinc (Zn) and enriched Zn yeast on 4-nitroquinoline oxide-induced rat tongue carcinogenesis. 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Anaheim, CA, (April, 2005)
- 93) Kawamori, T., Osta, W., Johnson, K.R., Pettus, B.J., Tanaka, T., Wargovich, M.J., Reddy, B.S., Obeid, L.M., Hannun, Y.A, and Zhou, D., Sphingosine kinase 1 is up-regulated in colon carcinogenesis. 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Anaheim, CA, (April, 2005)
- 94) Tanaka, T., Kohno, H., Suzuki, R., Hata, K., Sugie, S., Niho, N., Sakano, K., Takahashi, M. and Wakabayashi, K., Dextran sodium sulfate strongly promotes colorectal carcinogenesis in ApcMin/+ mice: Inflammatory stimuli by dextran sodium sulfate results in development of multiple colonic neoplasms. 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Anaheim, CA, (April, 2005)
- 95) Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S., Hirose, Y., Nakagama, H. and Tanaka, T., Strain difference in sensitivity to azoxymethane and dextran sodium sulfate-induced colon carcinogenesis in mice. 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Anaheim, CA, (April, 2005)
- 96) Kohno, H., Suzuki, R., Sugie, S., Takahashi, M., Wakabayashi, K., Tanaka, T., β -Catenin mutations in colonic adenocarcinomas in male ICR mice initiated with three different colonic carcinogens (2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine, azoxymethane and 1,2-dimethylhydrazine) and promoted by dextran sodium sulfate. 96th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Anaheim, CA, (April, 2005)
- 97) Tanaka, T.: Pre-clinical study on cancer chemoprevention by non-nutritive constituents in citrus fruit. ISCaP "Molecular Targeting Cancer Chemoprevention" - ProBRAIN Joint Symposium "citrus constituents and Cancer

- Prevention”, Kyoto, (May, 2005)
- 98) Kohno, H., Suzuki, R., Sugie, S., Tsuda, H. and Tanaka, T., Dietary supplementation with silymarin inhibits 3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl-induced prostate carcinogenesis in male F344 rats. ISCaP “Molecular Targeting Cancer Chemoprevention”, Kyoto, (May, 2005)
- 99) Suzuki, R., Kohno, H., Hata, K., Sumida, T., Sugawara, K., Sugie, S. and Tanaka, T., Modifying effect of citrus unshiu segment membrane on azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci in C57BL/KsJ-*db/db* mice. ISCaP “Molecular Targeting Cancer Chemoprevention”, Kyoto, (May, 2005)
- 100) Sugie, S., Kato, K., Kitaori, N., Yoshida, K., Kohno, H., Suzuki, R., Shimada, S., Tanaka, T. and Mori, H., Chemopreventive effects of yeast, Zinc and zinc-enriched yeast on 4-nitroquinoline 1-oxide-induced rat tongue carcinogenesis. ISCaP “Molecular Targeting Cancer Chemoprevention”, Kyoto, (May, 2005)
- 101) 田中卓二. Indole-3-carbinol による発がん修飾: 特に大腸発がんへの影響についての考察 第 12 回日本がん予防研究会・第 28 回日本がん疫学研究会合同シンポジウム、岐阜市 (2005 年 7 月)
- 102) 浅野奈美、原 明、宮崎康雄、岡 直樹、智慧蘭、尾山 武、盛 弘強、加藤恵三、坂田佳子、久野壽也、森 秀樹、田中卓二. Zerumbone による diethylnitrosamine (DEN) 誘発ラット肝発癌に対する影響 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜市 (2005 年 7 月)
- 103) 甲野裕之、鈴木里加子、杉江茂幸、田中卓二. AOM/DSS 誘発マウス大腸発がんに対するクマリン系フラボノイドによる修飾効果 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜市 (2005 年 7 月)
- 104) 森 幸雄、立松憲次郎、杉江茂幸、田中卓二、森 秀樹. α -Naphthyl isothiocyanate の実験発がん抑制作用における代謝活性化の役割 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜市 (2005 年 7 月)
- 105) 鈴木里加子、甲野裕之、杉江茂幸、田中卓二、津田洋幸. ヒト正常型 c-Ha-ras 遺伝子トランスジェニックラットの 4-NQO 誘発舌発がんとその抑制 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜市 (2005 年 7 月)
- 106) 久野壽也、廣瀬善信、山田泰広、浅野奈美、尾山 武、原 明、森 秀樹、杉江茂幸、田中卓二. 玄米発酵食による N-butyl-N-(4-hydroxybutyl)nitrosamine 誘発マウス膀胱癌抑制効果の検討 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜市 (2005 年 7 月)
- 107) 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、田中卓二、盛 弘強、森 秀樹. BBN 誘発ラット膀胱発がんモデルにおける benzylisothiocyanate (BITC)、phenylethyl isothiocyanate (PEITC) の修飾効果 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜市 (2005 年 7 月)
- 108) 唐 明希、小川久美子、朝元誠人、外岩戸尚美、Azman Seeni、鈴木周五、高橋 智、白井智之、田中卓二. Nobiletin および Auraptene による probasin/SV40 T 抗原トランスジェニックラット前立腺癌の抑制効果 第 12 回日本がん予防研究会、岐阜市 (2005 年 7 月)
- 109) 鈴木里加子、甲野裕之、杉江茂幸、仁保直子、坂野克久、高橋真美、若林敬二、田中卓二. *ApcMin/+* マウス大腸発がんに対する dextran sodium sulfate の影響 第 20 回発癌病理研究会 旭川 (2005 年 8 月)
- 110) Suzuki, R., Kohno, H., Hata, K. and Tanaka, T., Dextran sodium sulfate strongly promotes the development of intestinal lesions in *ApcMin/+* mice. 18th Asia Pacific Cancer Conference - Toward the Tailored Therapy for Cancer, Seoul, (September, 2005)
- 111) 田中卓二. がん化学予防前臨床試験のための動物実験モデル. 第 64 回日本癌学会シンポジウム S5 「がん化学予防の実践と戦略」、札幌 (2005 年 9 月)
- 112) 甲野裕之、鈴木里加子、山口かずえ、杉江茂幸、若林敬二、田中卓二. AOM/DSS 誘発マウス大腸発がんに対する COX-2 阻害剤および PPAR リガンドの修飾作用 第 64 回日本癌学会、札幌 (2005 年 9 月)
- 113) 宇都宮洋才、稲田健一、武田公一、田中卓二. *Helicobacter pylori* 感染スナネズミ腺胃における auraptene の作用 第 64 回日本癌学会、札幌 (2005 年 9 月)
- 114) 浅野奈美、原 明、宮崎康雄、岡 直樹、智慧蘭、尾山 武、盛 弘強、加藤恵三、坂田佳子、久野壽也、田中卓二、森 秀樹. Zerumbone による diethylnitrosamine (DEN) 誘発ラット肝発癌に対する影響 第 64 回日本癌学会、札幌 (2005 年 9 月)
- 115) シーニ アズマン、小川久美子、朝元誠人、高橋 智、唐 明希、田中卓二、白井智之. ヒト大腸癌細胞株を用いた柑橘類化合物 Auraptene と Nobiletine の化学予防効果の解析 第 64 回日本癌学会、札幌 (2005 年 2 月)
- 116) 唐 明希、小川久美子、朝元誠人、外岩戸尚美、シーニ アズマン、田中卓二、白井智之. Nobiletin および Auraptene による probasin/SV40 T 抗原トランスジェニックラット前立腺癌の抑制効果 第 64 回日本癌学会、札幌 (2005 年 2 月)
- 117) 畑 和也、盛 弘強、山田泰広、尾山 武、久野壽也、廣瀬善信、原 明、田中卓二、森 秀樹. 幼若な *ApcMin/+* mice の大腸にも β -Catenin-accumulated crypts は存在する 第 64 回日本癌学会、札幌 (2005 年 2 月)
- 118) 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、中釜 齊、田中卓二. AOM/DSS マウス大腸発がんモデルにおける系統差の検討 第 64 回日本癌学会、札幌 (2005 年 9 月)

- 119) 中西雅子、田澤 大、田中卓二、杉村 隆、中釜 斉。PhIPとDSSにより誘発されるマウス大腸発がんにおける炎症の影響 第64回日本癌学会、札幌(2005年2月)
- 120) 甲野裕之、鈴木里加子、杉江茂幸、田中卓二。炎症関連マウス大腸発がんに対するウルソデオキシコール酸の修飾作用およびその機構解析 第16回日本消化器癌発生学会総会、鹿児島(2005年10月)
- 121) 森 幸雄、立松憲次郎、杉江茂幸、田中卓二、森秀樹。ナフトフラボンによるラット肝のシトクロムP450 1A、ヘテロサイクリックアミンの変異原的活性化及びUDP-グルクロン酸抱合の誘導 第34回日本環境変異原学会(2005年11月)
- 122) Tanaka T., Inflammation-related colon carcinogenesis. 2005 Annual Meeting of Korean Society for Free Radical Research, Seoul, (November, 2005)
- 123) Tanaka T., An animal model for the inflammation-related colon carcinogenesis. Symposium 4: Cellular Signaling Network Regulating Inflammation: A Prime Target for Disease Prevention and Therapy. The Annual Meeting of the Korea Society of Pharmaceutical Sciences, Seoul, (November, 2005)
- 124) Kohno, H., Suzuki, R., Miyamoto, S., Sumida, T., Sugawara, K., Sugie, S. and Tanaka, T., Citrus unshiu segment membrane suppresses azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci and β -catenin accumulated crypts in male *db/db* mice. 4th Regional APOCP Conference, Synposium IV-Pathlogy and Chemoprevention, Nagoya, (January, 2006)
- 125) Miyamoto, S., Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S. and Tanaka, T., Dietary auraptene inhibits azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci in female *db/db* mice. 4th Regional APOCP Conference, Nagoya, (January, 2006)
- 126) Tanaka, T. Cancer chemoprevention by lactoferrin and its possible mechanisms. 4th Regional APOCP Conference, Lunchtime Seminar, Nagoya, (January, 2006)
- 127) Kohno, H., Suzuki, R., Miyamoto, S., Sumida, T., Sugawara, K., Sugie, S. and Tanaka, T. Citrus Unshiu Segment Membrane Suppresses Azoxymethane-induced Colonic Aberrant Crypt Foci and Beta-catenin Accumulated Crypts in Male *db/db* Mice. 4th Regional APOCP Conference, Synposium IV-Pathlogy and Chemoprevention, Nagoya, (January, 2006)
- 128) Miyamoto, S., Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S. and Tanaka, T. Dietary Auraptene Inhibits Azoxymethane-induced Colonic Aberrant Crypt Foci in Female *db/db* Mice. 4th Regional APOCP Conference, Nagoya, (January, 2006)
- 129) Tanaka, T. Cancer Chemoeprevention by Lactoferrin and Its Possible Mechanisms. 4th Regional APOCP Conference, Lunchtime Seminar, Nagoya, (January, 2006)
- 130) 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、安井由美子、中釜 斉、田中卓二。A/J、SM/Jマウスを用いたPhIP/DSS大腸発がんモデルにおける系統差の検討。第3回日本癌学会カンファレンス「動物モデルによる新時代のがん研究-発症機構から治療まで-」蓼科、(2006年3月)
- 131) Kim, M., Murakami, A., Tanaka, T., and Ohigashi, H. Effects of Green Tea Polyphenols on Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis in Male ICR Mice. 97th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Washington, DC, (April, 2006)
- 132) Murakami, A., Nishizawa, T., Yasuda, M., Tanaka, T., Colburn, N.H. and Ohigashi, H. Linoleic Acid Metabolite Suppresses Skin Tumor Promotion in Mice and Induces Programmed Cell Death Protein 4 in Mouse Epidermal JB6 Cells. 97th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Washington, DC, (April, 2006)
- 133) Kohno, H., Suzuki, R., Miyamoto, S., Sugie, S., Curini, M., Epifano, F., Maltese, F., Gonzales, S.P. and Tanaka, T. Suppression of Colitis-related Mouse Colon Carcinogenesis by Dietary Administration with Prenyloxycoumarins, Auraptene and Collinin. 97th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Washington, DC, (April, 2006)
- 134) Sugie, S., Suzuki, R., Kohono, H., Tanaka, T. and Mori, H. Modifying Effect of Thiol Compounds on Diethylnitrosamine (DEN)-phenobarbital (PB) Induced Rat Hepatocarcinogenesis. 97th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Washington, DC, (April, 2006)
- 135) Tanaka, T., Suzuki, R., Kohno, H., Hata, K., Sugie, S., Miyamoto, S., Sugawara, K., Sumida, T. and Hirose, Y. Diet Supplemented with Citrus Unshiu Segment Membrane Suppresses Azoxymethane-induced Colonic Aberrant Crypt Foci and Beta-catenin Accumulated Crypts in Male *db/db* Mice. 97th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, Washington, DC, (April, 2006)
- 136) Epifano, F., Curini, M., Genovese, S., Menghini, L. and Tanaka, T. Synthesis and Preliminary Colon Cancer Chemoprevention Evaluation of a Novel Prodrug of 4'-Geranyloxy-ferulic Acid, Active Principle of *Acronychia baueri* Schott. GA 2006 - International Congress and 54th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, Helsinki, Finland, (August-September, 2006)
- 137) 田中卓二。シンポジウム「目に見える

- Chemoprevention を目指して J-モデル動物を用いた食品成分のがん予防研究 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 138) 唐 明希、小川久美子、外岩戸尚美、朝元誠人、高橋 智、田中卓二、白井智之。 ヒト前立腺癌細胞株における Nobiletin と Auraptene の抑制効果 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 139) 安井由美子、鈴木里加子、甲野裕之、細川雅史、宮下和夫、田中卓二。 共役リノレン酸 (CLN) 含有キササゲ種子油の AOM 誘発ラット大腸前がん病変形成に及ぼす効果 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 140) 宮本真吾、鈴木里加子、甲野裕之、田中卓二、村上 明、大東 肇。 Chrysin によるアポトーシス誘導および大腸発がん抑制作用の検討 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 141) 杉江茂幸、浅野奈美、宮本真吾、安井由美子、甲野裕之、田中卓二。 AOM 誘発ラット大腸発がんにおける DITC の修飾効果 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 142) 白上洋平、清水雅仁、甲野裕之、田中卓二、森脇久隆。 AOM/DSS 誘発炎症性マウス大腸発癌モデルにおける緑茶カテキン EGCG および PolyE による腫瘍抑制効果の検討 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 143) 金 美慧、村上 明、田中卓二、大東 肇。 デキストラン硫酸塩誘発マウス大腸炎に対する緑茶ポリフェノールの影響 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 145) 保田倫子、村上 明、西沢 隆、田中卓二、西川 泰、上中居和男、Nancy H. Colbum、大東 肇。 リノール酸代謝産物 13-HOA によるマウス皮膚炎症及び発がん抑制作用とその分子メカニズム 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 145) 甲野裕之、田中卓二。 ワークショップ「がん予防研究のこれから」-炎症を背景とする大腸発がんの化学予防 第 13 回日本がん予防学会、京都 (2006 年 7 月)
- 146) 杉江茂幸、宮本真吾、安井由美子、甲野裕之、森 幸雄、原 明、森 秀樹、若林敬二、田中卓二。 2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP) 誘発ラット乳腺発癌に対する α -naphthyl isothiocyanate (ANIT) の修飾効果 第 21 回発癌病理研究会、徳島 (2006 年 8 月)
- 147) 甲野裕之、安井由美子、鈴木里加子、宮本真吾、細川雅史、宮下和夫、田中卓二。 シンポジウム「消化器癌の発生と抑制 動物モデルから」-共役リノール酸 (CLA) 異性体の AOM 誘発ラット ACF 抑制効果 第 17 回日本消化器癌発生学会総会、名古屋、(2006 年 9 月)
- 148) 杉江茂幸、浅野奈美、宮本真吾、安井由美子、甲野裕之、田中卓二、森 秀樹。 シンポジウム「消化器癌の発生と抑制 動物モデルから」-AOM 誘発ラット大腸発がんにおける DITC の修飾効果 第 17 回日本消化器癌発生学会総会、名古屋 (2006 年 9 月)
- 149) 甲野裕之、戸塚ゆ加里、安井由美子、鈴木里加子、山口かずえ、杉江茂幸、若林敬二、田中卓二。 炎症関連マウス大腸発がんモデルにおける APNH のイニシエーション作用 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 150) 安藤暢洋、清水雅仁、西脇理英、田中卓二、森脇久隆。 3'-MeDAB 誘発ラット肝腫瘍における RXRs、RARs 発現状態の検討 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 151) 田中卓二、甲野裕之、鈴木里加子、宮本真吾、安井由美子、杉江茂幸。 Statin 製剤 (ピタバスタチン) による炎症関連マウス大腸発がん抑制 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 152) 池田 恵、増村健一、松井恵子、甲野裕之、佐久間慶子、田中卓二、能美 健彦。 *gpt delta* トランスジェニックマウスの肺における NNK 誘発突然変異に対する Nobiletin の化学予防効果の解析 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 153) 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、安井由美子、中釜 斉、田中卓二。 A/J、SM/J マウスを用いたヘテロサイクリックアミン/DSS マウス大腸発がんモデルにおける系統差の検討 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 154) 宮本真吾、鈴木里加子、安井由美子、甲野裕之、畑 和也、杉江茂幸、廣瀬善信、田中卓二。 Azoxymethane 誘発 *db/db* マウス ACF および BCAC に対する柑橋類じょうのう膜の抑制作用 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 155) 安井由美子、甲野裕之、宮本真吾、杉江茂幸、田中卓二。 ウルソデオキシコール酸による炎症関連マウス大腸発がん修飾作用 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 156) 保田倫子、村上 明、田中卓二、西川 泰、大東 肇。 リノール酸代謝産物のマウス皮膚炎症及び発がん抑制分子機構 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 157) 白上洋平、清水雅仁、甲野裕之、田中卓二、森脇久隆。 AOM/DSS 誘発炎症性マウス大腸発癌モデルにおける緑茶カテキン EGCG および PolyE による腫瘍抑制効果の検討 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 158) 金 美慧、村上 明、田中卓二、大東 肇。 緑茶ポリフェノールのデキストラン硫酸塩誘発マウス大腸炎に対する影響 第 65 回日本癌学会総会、横浜 (2006 年 9 月)
- 159) Yamamoto, M., Ishibashi, N. and Tanaka, T. Prevention of Rat Hepatocarcinogenesis by NIK-333 and Effect of Connexin Expression in liver International Conference of Physiological and Pathological Importance of Gap Junctions, Tokyo, (November, 2006)
- 160) 宮本 真吾、林 圭、鈴木里加子、吉谷新一郎、甲野裕之、杉江茂幸、高島茂樹、田中卓二。 Azoxymethane 誘発 *db/db* マウス ACF および BCAC に対する auraptene の抑制作用の検討 第 11 回日

- 本フードファクター学会 (JSOFF)、(2006年11月)
- 161) Yasui, Y., Kohno, H., Suzuki, R., Miyamoto, S., Sugie, S., Curini, M., Epifano, F., Maltese, F., Gonzales, S.P. and Tanaka, T.: Inhibition of Colitis-related Mouse Colon Carcinogenesis by Dietary Administration with Prenyloxycoumarins, Auraptene and Collinin. The Kadota Fund International Forum 2006 (KIF2006): The Scientific Substantiation of Functional Foods: Human Studies Toward the Global Standard, Inuyama, (November, 2006)
- 162) 宮本真吾, 安井由美子, 鈴木里加子, 甲野裕之, 杉江茂幸, 田中卓二. CB6F1-Tg-rash2 マウスにおける4-NQO誘発舌発がん感受性 第23回日本毒性病理学会, 東京 (2007年1月)
- 163) 甲野裕之, 安井由美子, 鈴木里加子, 杉江茂幸, 田中卓二. rash2 マウスにおけるDENとMeIQxの発がん性について 第23回日本毒性病理学会, 東京 (2007年1月)
- 164) 杉江茂幸, 甲野裕之, 鈴木里加子, 安井由美子, 宮本真吾, 田中卓二. APNH/DSS誘発大腸発がんDNA adduct形成との関連性 第23回日本毒性病理学会, 東京 (2007年1月)
- 165) Yasui, Y., Kohno, H., Suzuki, R., Sugie, S., Niho, N., Takahashi, M., Wakabayashi, K. and Tanaka, T. Dextran Sodium Sulfate Strongly Promotes Colon Carcinogenesis in *ApcMin*⁺ mice. The 2nd Biennial Scientific Meeting of International Society for Gastrointestinal Hereditary Tumours (The 2nd InSiGHT). Yokohama, (March, 2007)
- 166) 北橋宗, 佐藤健司, 堤雅弘, 岡保夫, 辻内俊文, 中村考志, 大槻 耕三. ハムスター腸がん発生系の軟骨抽出物摂取による血清のマトリックスメタロプロテアーゼ (MMP) -2, 9阻害活性増加作用, 第63回日本癌学会総会, 福岡 (2004年9月)
- 167) 塚本徹哉, 田中晴就, 立松正衛, 稲田健一, 宇都宮洋才. ウメエキスをを用いた *Helicobacter pylori* 感染MNU誘発スナネズミ腺胃がん抑制効果, 第11回がん予防研究会, 東京 (2004年7月)
- 168) 塚本徹哉, 溝下 勤, 田中晴就, 稲田健一, 立松正衛. 胃・腸特異的転写因子群の発現と胃癌の形質変化, 第63回日本癌学会総会, 福岡 (2004年9月)
- 169) Tsukamoto, T., Mizoshita, T., Ito, S., Yamamura, Y., Nakamura, T., Ushijima, T., and Tatematsu, M., Alteration of gastric and intestinal transcription factors in intestinal metaplasia and adenocarcinomas of the human stomach. 6th International Gastric Cancer Congress, Yokohama, Japan (May, 2005)
- 170) Mizoshita, T., Tsukamoto, T., Takenaka, Y., Ogasawara, N., Joh, T., Itoh, M., Ito, S., Nakamura, T., Yamamura, Y., and Tatematsu, M., Cdx2 correlates with the intestinal phenotypic expression and prognosis in advanced gastric cancers. 6th International Gastric Cancer Congress, Yokohama, Japan (May, 2005)
- 171) 塚本徹哉, 溝下 勤, 加藤総介, 曹 雪源, 立松正衛. *Helicobacter pylori* 感染と食塩の胃粘液への影響 第12回日本がん予防研究会総会, 岐阜 (2005年7月)
- 172) 溝下 勤, 塚本徹哉, 田中晴就, 稲田健一, 小笠原尚高, 曹 雪源, 片岡洋望, 佐々木誠人, 城卓志, 伊藤誠二, 山村義孝, 立松正衛. 胃癌あるいは腸上皮化生腺管での大腸粘膜上皮特異的マーカー carbonic anhydrase I の発現 第64回日本癌学会総会, 札幌 (2005年9月)
- 173) 曹 雪源, 塚本徹哉, 田中晴就, 溝下 勤, 関 孝弘, 森村 茂, 前田 浩, 立松 正衛. スナネズミ動物モデルにおけるナタネ原油由来 4-vinyl-2,6-dimethoxy-phenol [Canolol] の *H. pylori* 感染および胃癌の抑制 第13回日本がん予防学会総会, 京都 (2006年7月)
- 174) 塚本徹哉, 曹 雪源, 豊田武士, 関 孝弘, 森村 茂, 前田 浩, 立松正衛. ナタネ原油由来抗酸化物質 Canolol の *H. pylori* 感染スナネズミ腺胃発癌抑制効果 第23回日本疾患モデル学会総会, 伊香保 (2006年11月)
- 175) Okusaka, T., Takasaki K., Kasugai H., Furuse J., Sato T., and Yamamoto J. Longitudinal comparisons of results in surgical and percutaneous ethanol injection therapy (PEI): Change in treatment strategy for small hepatocellular carcinoma (HCC). 40th ASCO, New Orleans, (June, 2004)
- 176) Ikeda, M., Okusaka, T., Ueno, H., Takezako, Y., and Morizane, C. A phase II trial of continuous-infusion 5-fluorouracil, mitoxantone and cisplatin for metastatic hepatocellular carcinoma. 40th ASCO, New Orleans, (June, 2004)
- 177) Ueno, H., Okusaka, T., Ikeda, M., Takezako, Y., and Morizane, C. Phase I study of gemcitabine and S-1 combination in patients with advanced pancreatic cancer. 40th ASCO, New Orleans, (June, 2004)
- 178) Morizane, C., Okusaka, T., Ito, Y., Ueno, H., Ikeda, M., Takezako, Y., Sumi, M., Kagami, Y., and Ikeda H. Phase II trial of chemoradiotherapy using weekly gemcitabine (GEM) in patients (pts) with locally advanced pancreatic cancer (PC). Final results. 40th ASCO, New Orleans, (June, 2004)
- 179) Funakoshi, A., Okusaka, T., Ishii, H., Sawaki, A., Ohkawa, S., Ishikawa, O., and Saisho, H. Phase II study of irinotecan (CPT-11) alone in patients (pts) with metastatic pancreatic cancer. 40th ASCO, New Orleans, (June, 2004)
- 180) 奥坂拓志, 高崎 健, 春日井博志, 古瀬純司,

- 佐藤俊哉、山本順司。小肝細胞がんに対する肝切除術と経皮的局所壊死療法の比較検討 第40回 日本肝癌研究会、つくば市 (2004年6月)
- 181) 池田公史、奥坂拓志、上野秀樹、竹迫賀子、森実千種、名嶋弥菜。肝外転移を有する肝細胞癌に対する FMP 療法の予後因子と奏功予測因子 第40回日本肝癌研究会、つくば市 (2004年6月)
- 182) Ueno, H., Okusaka, T., Ikeda, M., Takezako, Y., Morizane, C., Furuse, J., Ishii, H., and Nagase, M. Gemcitabine combined with S-1 in advanced pancreatic cancer: a phase I study. Joint Meeting of the 11th Meeting of the international Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society, Sendai, (July, 2004)
- 183) Morizane, C., Okusaka, T., Ito, Y., Kagami, Y., Ikeda, H., Ueno, H., Ikeda, M., and Takezako, Y. Chemoradiotherapy for locally advanced pancreatic carcinoma in elderly patients. Joint Meeting of the 11th Meeting of the international Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society, Sendai, (July, 2004)
- 184) 奥坂拓志。スマンクスの適応と臨床試験子 第20回日本DDS学会、東京都 (2004年7月)
- 185) 池田公史、奥坂拓志、上野秀樹、古瀬純司、石井浩、森実千種、松原淳一、名嶋弥菜。進行胆道癌および肝内胆管癌に対する UFT の第II相試験 第40回日本胆道学会学術集会、つくば市 (2004年9月)
- 186) 森実千種、奥坂拓志、伊藤芳紀、上野秀樹、池田公史、竹迫賀子、加賀美芳和、池田 恆。高齢進行膵がん症例に対する非手術療法の治療成績 DDW-Japan、福岡市 (2004年10月)
- 187) 上野秀樹、奥坂拓志、池田公史、竹迫賀子、森実千種、松原淳一、名嶋弥菜、古瀬純司、石井浩 進行膵癌に対する gemcitabine と S-1 の併用療法の臨床第1相試験 第42回日本癌治療学会、京都府 (2004年10月)
- 188) 上野秀樹、奥坂拓志、船越顯博、山雄健次、石川 治、大川伸一、斎藤 聡。遠隔転移を有する膵癌に対する塩酸イリノテカン(CPT-11)の後期臨床第2相試験 第42回日本癌治療学会、京都府 (2004年10月)
- 189) 池田公史、奥坂拓志、伊藤芳紀、加賀美芳和、上野秀樹、竹迫賀子、森実千種、松原淳一、名嶋弥菜、池田 恆。局所進行膵癌に対する 5FU 併用放射線療法後の維持化学療法-Gemcitabine と 5FU に比較検討- 第42回日本癌治療学会、京都府 (2004年10月)
- 190) 池田公史、奥坂拓志、上野秀樹、竹迫賀子、森実千種、松原淳一、名嶋弥菜。膵癌の非手術療法例の遠隔成績-当院における10年間648例の検討- 第42回日本癌治療学会、京都府 (2004年10月)
- 191) 松原淳一、上野秀樹、奥坂拓志、池田公史、竹迫賀子、森実千種、名嶋弥菜。遠隔転移を有する膵癌に対する gemcitabine と cidplatin の併用療法-臨床第2相試験- 第42回日本癌治療学会、京都府 (2004年10月)
- 192) Morizane, C., Okusaka, T., Ueno, H., Ikeda, M., Matsubara, J., Yonemori, K., Nagai, S., Najima, M., and Ogura, T. Construction and validation of a practical prognostic index for patients with metastatic pancreatic adenocarcinoma. 29th ESMO Congress, Vienna, Austria, (October -November, 2004)
- 193) 奥坂拓志、上野秀樹、池田公史、森実千種。NIK-333 (非環式レチノイド) の安全性について -NIK-333 第I相臨床試験の結果- 第3回日本臨床腫瘍学会総会、横浜市 (2005年3月)
- 194) 高山哲治、他。NSAIDs のヒト ACF に対する抑制効果とその機序の検討-家族性大腸腺腫症 (FAP) と非 FAP 症例を比較して- 第28回日本がん予防研究会、岐阜 (2005年7月)
- 195) 高山哲治。シンポジウム「分子標的治療と chemoprevention の現状と展望」大腸癌の chemoprevention 第14回日本癌病態治療研究会、札幌 (2005年6月)
- 196) 高山哲治。「癌化学予防の進歩」大腸癌の化学予防-GST- π 分子を標的として-第5回日本日本臨床腫瘍学会、札幌 (2007年3月)
- 197) 高山哲治。日本消化器病学会 (2006) シンポジウム「消化器癌検診に有用な危険因子」大腸前癌病変と生活習慣病 第48回日本消化器病学会大会、札幌 (2006年10月)
- 198) 石川秀樹。食事と大腸癌・潰瘍性大腸炎に関する最新の知見、第3回北近畿消化器疾患談話会、特別講演、福知山 (2004年5月)
- 199) 平田敬治、金光秀一、鶴留洋輔、日暮愛一郎、中山善文、岡本好司、小西鉄巳、永田直幹、伊藤英明、大西英生、石川秀樹、古川洋一。大腸癌研究会 HNPCC の登録と遺伝子解析プロジェクト、左大腿部脂肪肉腫を合併し、新しい胚細胞変異の認められた遺伝性非ポリポーシス大腸癌の1症例、第10回家族性腫瘍研究会、東京 (2004年6月)
- 200) 徳留信寛、栗木清典、鈴木貞夫、石川秀樹、吉村健清、東健、Moore, M. A. 東南アジア3国における胃がんに関する国際エコロジカル研究、第11回日本癌予防研究会、東京 (2004年7月)
- 201) 姜晶、栗木清典、王静文、石川秀樹、鈴木貞夫、徳留信寛。インドにおけるライフスタイル・食事要因と大腸がんとの関連の検討、第11回日本癌予防研究会、東京 (2004年7月)
- 202) 石川秀樹、中村富予、竹山育子。大腸腫瘍の発生に影響を与える摂取脂質組成の検討、第11回日本癌予防研究会ワークショップ、東京 (2004年7月)
- 203) 石川秀樹。乳酸菌による大腸がん予防、第4回 21世紀の食と健康フォーラム、講演、大阪

(2004年9月)

- 204) 船坂好平、岡村正造、大橋信治、浦野文博、細野努、藤田基和、後藤順、佐藤都佳、古川和宏、瀬川昂生、古川洋一、石川秀樹。当院での遺伝性非ポリポーシス大腸がん(HNPCC)6例の遺伝子解析、第90回日本消化器病学会、東京(2004年10月)
- 205) 中村富子、石川秀樹、竹山育子、奥田豊子。脂肪摂取の大腸腫瘍発生におよぼす影響、日本栄養改善学会、金沢(2004年10月)
- 206) 石川秀樹。脂肪摂取制限により大腸癌は予防できるのか、第42回日本癌治療学会総会パネルディスカッション、東京(2004年10月)
- 207) 石川秀樹。無作為割付臨床試験による機能性食品の有効性の評価、第7回日本補完代替医療学会学術集会シンポジウム、金沢(2004年10月)
- 208) 石川秀樹。ビフィズス菌発酵乳投与による潰瘍性大腸炎増悪予防のための無作為割付臨床試験、第57回日本大腸肛門病学会総会シンポジウム、久留米(2004年11月)
- 209) 澤田尚子、梶本仙子、石川秀樹、大野秀樹。脳静脈洞血栓症を合併した潰瘍性大腸炎の1例、第82回日本消化器病学会近畿支部例会、大阪(2005年2月)
- 210) 梶本仙子、澤田尚子、大野秀樹、石川秀樹、石黒信吾。腫瘍性病変と鑑別が困難な炎症性ポリプを合併した潰瘍性大腸炎の1例、第74回日本消化器内視鏡学会近畿地方会、大阪(2005年3月)
- 211) 石川秀樹、梶本仙子、澤田尚子、大野秀樹。大腸腺腫を認めないAPC遺伝子病的変異保有者の1例、第74回日本消化器内視鏡学会近畿地方会、大阪(2005年3月)
- 212) 石川秀樹。遺伝性大腸癌(FAP・HNPCC)に対する発癌予防介入試験、第2回日本癌学会カンファレンス講演、長野(2005年3月)
- 213) 澤田尚子、梶本仙子、石川秀樹、大野秀樹。脳静脈洞血栓症を合併した潰瘍性大腸炎の1例、第82回日本消化器病学会近畿支部例会、大阪(2005年2月)
- 214) 梶本仙子、澤田尚子、大野秀樹、石川秀樹、石黒信吾。腫瘍性病変と鑑別が困難な炎症性ポリプを合併した潰瘍性大腸炎の1例、第74回日本消化器内視鏡学会近畿地方会、大阪(2005年3月)
- 215) 石川秀樹、梶本仙子、澤田尚子、大野秀樹。大腸腺腫を認めないAPC遺伝子病的変異保有者の1例、第74回日本消化器内視鏡学会近畿地方会、大阪(2005年3月)
- 216) 石川秀樹。遺伝性大腸癌(FAP・HNPCC)に対する発癌予防介入試験、第2回日本癌学会カンファレンス講演、長野(2005年3月)
- 217) 石川秀樹。医学論文と統計、第2回鬼怒川フォーラム教育講演、栃木(2005年3月)
- 218) 石川秀樹。介入試験による大腸癌予防のための生物学的指標の開発、第64回日本癌学会、札幌(2005年9月)
- 219) 石川秀樹、澤田尚子、梶本仙子、大野秀樹。Imatinibにより直腸ポリプの縮小を認めた家族性大腸腺腫症の1例、第76回日本消化器内視鏡学会近畿地方会、大阪(2006年3月)
- 220) 石川秀樹、松浦成昭、田邊正喜、川村夏子、中村富子、竹山育子、酒井敏行。S状結腸粘膜mRNA発現量測定による大腸癌高危険度指標の開発、第76回日本衛生学会総会、山口(2006年3月)
- 221) 石川秀樹。悪性腫瘍とプロバイオティクス第79回日本細菌学会総会シンポジウム、金沢(2006年3月)
- 222) Ishikawa, H. Dietetic Fiber and Lactobacillus casei for Prevention of Colorectal Tumors. International Symposium on Probiotics. メキシコシティ(2006年5月)
- 223) 石川秀樹、佐伯智子、那須綾子、伊藤道哉。家族性大腸腺腫症の遺伝子診断時の抑うつ性、不安と受診行動の関係についての検討、第30回日本遺伝カウンセリング学会、大阪(2006年5月)
- 224) 石川秀樹。臨床試験による癌予防研究の今後-分子生物学的指標を用いたオーダーメイド予防の可能性-第13回日本がん予防学会ワークショップ、京都(2006年7月)
- 225) 石川秀樹、松浦成昭、田邊正喜、川村夏子、酒井敏行。大腸癌予防試験における分子生物学的指標開発の意義、第26回日本分子腫瘍マーカー研究会シンポジウム、横浜(2006年9月)
- 226) 石川秀樹。同一家系内で大腸ポリプ数が著しく異なる家族性大腸腺腫症の検討、第61回日本大腸肛門病学会総会ワークショップ、弘前(2006年9月)
- 227) 石川秀樹。大腸癌の化学予防の現状と問題点、第44回日本癌治療学会総会シンポジウム、東京(2006年10月)
- 228) 石川秀樹、権藤久延、河野敦子、坂井彰子、工藤香苗、辻野晶子、梶本仙子、栗原陽次郎、太田喜久子。家族性大腸腺腫症に対する徹底的な内視鏡的摘除、第78回日本消化器内視鏡学会近畿地方会、大阪(2007年3月)

H. 知的所有権の取得状況

(1) 特許取得

「腸ポリプ抑制剤」特願 2004-299217、PCT 出願中

「ウーロン茶葉抽出物 OTAC を有効成分とする発癌抑制剤」、特願 2005-169262 出願中

「キャノロールまたはそのプロドラッグ(PD)を含む抗炎症剤および癌予防剤ならびにこれらを含む医薬、化粧品および食品」、出願中

(2) 実用新案登録

なし

(3) その他
なし

研究成果の刊行に関する一覧表（平成16年度）

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kitamura, T., Itoh, M., Noda, T., Matsuura, M. and <u>Wakabayashi, K.</u>	Combined effects of cyclooxygenase-1 and cyclooxygenase-2 selective inhibitors on intestinal tumorigenesis in adenomatous polyposis coli gene knockout mice.	Int. J. Cancer	109	576-580	2004
Takahashi, M. and <u>Wakabayashi, K.</u>	Gene mutations and altered gene expression in azoxymethane-induced colon carcinogenesis in rodents.	Cancer Sci.	95	475-480	2004
Shoji, Y., Takahashi, M., Kitamura, T., Watanabe, K., Kawamori, T., Maruyama, T., Sugimoto, Y., Negishi, M., Narumiya, S., Sugimura, T. and <u>Wakabayashi, K.</u>	Downregulation of prostaglandin E receptor subtype EP ₃ during colon cancer development.	Gut	53	1151-1158	2004
Kawamori, T., Kitamura, T., Watanabe, K., Uchiya, N., Maruyama, T., Narumiya, S., Sugimura, T. and <u>Wakabayashi, K.</u>	Prostaglandin E receptor subtype EP ₁ deficiency inhibits colon cancer development.	Carcinogenesis	26	353-357	2005
Niho, N., Mutoh, M., Takahashi, M., Tsutsumi, K., Sugimura, T. and <u>Wakabayashi K.</u>	Concurrent suppression of hyperlipidemia and intestinal polyp formation by NO-1886, increasing lipoprotein lipase activity in Min mice.	Proc. Natl. Acad. Sci. U S A	102	2970-2974	2005
Niho, N., Mutoh, M., Kitamura, T., Takahashi, M., Sato, H., Yamamoto, H., Maruyama, T., Ohuchida, S., Sugimura, T. and <u>Wakabayashi K.</u>	Suppression of azoxymethane-induced colon cancer development in rats by a prostaglandin E ₂ receptor EP ₁ -selective antagonist.	Cancer Sci.,			2005 in press

発表者名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hokaiwado, N., Asamoto, M., Tsujiura, K., Hirota, T., Ichihara, T., Satoh, T. and <u>Shirai, T.</u>	Rapid analysis of gene expression changes caused by liver carcinogens and chemopreventive agents using a newly developed three-dimensional microarray system.	Cancer Sci.	95	123-130	2004
Hikosaka, A., Asamoto, M., Hokaiwado, N., Kato, K., Kuzutani, K., Kohri, K. and <u>Shirai, T.</u>	Inhibitory effects of soy isoflavones on rat prostate carcinogenesis induced by 2-amino-1-methyl-6-phenylimida zo[4,5-b]pyridine (PhIP)	Carcinogenesis	25	381-387	2004
Inaguma, S., Takahashi, S., Imaida, K., Suzuki, S. and <u>Shirai, T.</u>	p-Nonylphenol pretreatment during the late neonatal period has no effect on 3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl- induced prostate carcinogenesis in male F344 rats.	Cancer Lett.	212	159-166	2004
Ohnishi, H., Asamoto, M., Tsujiura, K., Hokaiwado, N., Takahashi, S., Ogawa, K., Kuribayashi, M., Ogiso, T., Okuyama, H. and <u>Shirai, T.</u>	Inhibition of cell proliferation and invasion of hepatocellular carcinoma cells by nobiletin, a dietary phytochemical, associated with apoptosis and characteristic gene expression.	Cancer Sci.	95	936-942	2004
Ito A., Asamoto M., Hokaiwado N., Takahashi S. and <u>Shirai, T.</u>	Tbx3 expression is related to apoptosis and cell proliferation in rat bladder both hyperplastic epithelial cells and carcinoma cells.	Cancer Lett.	219 (1)	105-12	2005 in press

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nishikawa, A., Furukawa, F., Lee, I.-S., Tanaka, T. and Hirose, M.	Potent chemopreventive agents against pancreatic cancer.	Curr. Cancer Drug Targets	4	373-384	2004
Nishikawa, A., Mori, Y., Lee, I.-S., Tanaka, T. and Hirose, M.	Cigarette smoking, metabolic activation and carcinogenesis.	Curr. Drug Metab.	5	363-373	2004
Rahman, K.M.W., Sugie, S., Watanabe, T., Tanaka, T. and Mori, H.	Chemopreventive effects of melatonin on diethylnitrosamine and phenobarbital-induced hepatocarcinogenesis in male F344 rats.	Nutr. Cancer	47	148-155	2004
Kagawa, M., Sano, T., Ishibashi, N., Hashimoto, M., Okuno, M., Moriwaki, H., Suzuki, R., Kohno, H. and Tanaka, T.	An acyclic retinoid, NIK-333, inhibits <i>N</i> -diethylnitrosamine-induced rat hepatocarcinogenesis through suppression of TGF- α expression and cell proliferation.	Carcinogenesis	25	979-985	2004
Murakami, A., Tanaka, T., Lee, J.Y., Surh, Y.J., Kim, H.W., Kawabata, K., Nakamura, Y., Jiwajinda, S., and Ohigashi, H.	Zerumbone, a sesquiterpene in subtropical ginger, suppresses skin tumor initiation and promotion stages in ICR mice.	Int. J. Cancer	110	481-490	2004
Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S., Sasaki, K., Yoshimura, T., Wada, K. and Tanaka, T.	Preventive effects of extract of leaves of ginkgo (<i>Ginkgo biloba</i>) and its component biobalide on azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci in rats.	Cancer Lett.	210	159-169	2004

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hirose, Y., Hata, K., Kuno, T., Yoshida, K., Sakata, K., Yamada, Y., Tanaka, T., Reddy, B.S. and Mori, H.	Enhancement of development of azoxymethane-induced colonic premalignant lesions in C57BL/KsJ- <i>db/db</i> mice.	Carcinogenesis	25	821-825	2004
Sakata, K., Hara, A., Hirose, Y., Yamada, Y., Kuno, T., Katayama, M., Yoshida, K., Zheng, Q., Murakami, A., Ohigashi, H., Ikemoto, K., Koshimizu, K.,	Dietary supplementation of the citrus antioxidant auraptene inhibits <i>N,N</i> -diethylnitrosamine-induced rat hepatocarcinogenesis.	Oncology	66	244-252	2004

Tanaka, T. and Mori, H.					
Kohno, H., Yasui, Y., Suzuki, R., Hosokawa, M., Miyashita, K. and Tanaka, T.	Dietary seed oil rich in conjugated linolenic acid from bitter melon inhibits azoxymethane-induced rat colon carcinogenesis through elevation of colonic PPAR γ expression and alteration of lipid composition.	Int. J. Cancer	110	896-901	2004
Kohno, H., Suzuki, R., Yasui, Y., Hosokawa, M., Miyashita, K. and Tanaka, T.	Pomegranate seed oil rich in conjugated linolenic acid suppresses chemically induced colon carcinogenesis in rats.	Cancer Sci.	95	481-486	2004
Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S., Okada, T. and Tanaka, T.	Preventive effects of powdered broccoli sprout on azoxymethane-induced rat colonic aberrant crypt foci.	J. Toxicol. Pathol.	17	119-126	2004

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S. and Tanaka, T.	Sequential observations on the occurrence of preneoplastic and neoplastic lesions in mouse colon treated with azoxymethane and dextran sodium sulfate.	Cancer Sci.	95	721-727	2004
Hosokawa, M., Kudo, M., Maeda, H., Kohno, H., Tanaka, T. and Miyashita, K.	Fucoanthin induces apoptosis and enhances the antiproliferative effect of the PPAR γ ligand, troglitazone, on colon cancer cells.	Biochim. Biophys. Acta	1675	113-119	2004
Yoshida, M., Katashima, S., Ando, J., Tanaka, T., Uematsu, F., Nakae, D. and Maekawa, A.	Dietary indole-3-carbinol promotes endometrial adenocarcinoma development in rats initiated with N-ethyl-N'-nitro-N-nitroso guanidine, with induction of cytochrome P450s in the liver and consequent modulation of estrogen metabolism.	Carcinogenesis	25	2257-2264	2004
Tanaka, T., Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S., Takahashi, M. and Wakabayashi, K.	Colonic adenocarcinomas rapidly induced by the combined treatment with 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine and dextran sodium sulfate in male ICR mice possess b-catenin gene mutations and increases immunoreactivity	Carcinogenesis	26	229-238	2005

	for β -catenin, cyclooxygenase-2, and inducible nitric oxide synthase.				
--	--	--	--	--	--

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Suzuki, R., Kohno, H., Murakami, A., Koshimizu, K., Ohigashi, H., Yano, M., Tokuda, H., Nishino, H. and Tanaka, T.	Citrus nobiletin inhibits azoxymethane-induced large bowel carcinogenesis in rats.	Biofactors	20	111-114	2005
Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S. and Tanaka, T.	Dose-dependent promoting effect of dextran sodium sulfate on mouse colon carcinogenesis initiated with azoxymethane.	Histol. Histopathol.	20	483-492	2005
Kohno, H., Suzuki, R., Sugie, S. and Tanaka, T.	<i>b-Catenin</i> mutations in a mouse model of inflammation-related colon carcinogenesis induced by 1,2-dimethylhydrazine and dextran sodium sulfate.	Cancer Sci.	96	69-76	2005
Sugie, S., Ohnishi, M., Ushida, J., Yamamoto, T., Hara, A., Koide, A., Mori, Y., Kohno, H., Suzuki, R., Tanaka, T., Wakabayashi, K. and Mori, H.	Effect of α -naphthyl isothiocyanate on 2-amino-3-methylimidazo[4,5- <i>b</i>]pyridine (PhIP)-induced mammary carcinogenesis in rats.	Int. J. Cancer		in press	2005
Yoshida, K., Tanaka, T., Hirose, Y., Yamaguchi, F., Kohno, H., Toida, M., Hara, A., Sugie, S., Shibata, T. and Mori, H.	Dietary garcinol inhibits 4-nitroquinoline 1-oxide-induced tongue carcinogenesis in rats.	Cancer Lett.		in press	2005

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsujiuchi T, Mori T, Amanuma T, Tanaka N, <u>Tsutsumi M.</u>	Establishment and characterization of a rat lung adenocarcinoma cell lines with low malignant potential.	Cancer Lett	217	97-103	2005
Tsujiuchi T, Sasaki Y, Oka Y, Kuniyasu H, <u>Tsutsumi M.</u>	Alterations of the Dutt1/Robo1 gene in lung adenocarcinomas induced by N-nitrosobis(2-hydroxypropyl)amine in rats.	Mol Carcinog	40	241-246	2004
Honoki K, Tsujiuchi T, Mori T, Yoshitani K, <u>Tsutsumi M.</u> , Takakura Y, Mii Y	Expression of the p16INK4a gene and methylation pattern of CpG sites in the promoter region in rat tumor cell lines.	Mol Carcinog	39	10-14	2004
Tsujiuchi T, Sasaki Y, Oka Y, Kuniyasu H, Konishi Y, <u>Tsutsumi M.</u>	Alterations of the M6p/Igf2 receptor gene in hepatocellular carcinomas induced by N-nitrosodiethylamine and a choline-deficient L-amino acid-defined diet in rats	Mol Carcinog	39	199-205	2004
Kitahashi T, Tsujiuchi T, Satoh K, Ohtsuki K, Knishi Y, <u>Tsutsumi M.</u>	Aberrant transcript of FHIT gene in intrahepatic cholangiocellulara carcinomas induced by N-nitrosobis(2-oxopropyl)amine in hamsters.	Aberrant transcript of FHIT gene in intrahepatic cholangiocellulara carcinomas induced by N-nitrosobis(2-oxopropyl)amine in hamsters.	56	153-157	2004

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsukamoto, T., Inada, K., Tanaka, H., Mizoshita, T., Mihara, M., Ushijima, T., Yamamura, Y., Nakamura, S., and Tatematsu, M.	Down regulation of a gastric transcription factor, Sox2, and ectopic expression of intestinal homeobox genes, Cdx1 and Cdx2: Inverse correlation during progression from gastric/intestinal-mixed to complete intestinal metaplasia.	J. Cancer Res. Clin. Oncol.	130	135-145	2004
Mizoshita, T., Inada, K., Tsukamoto, T., Nozaki, K., Joh, T., Itoh, M., Yamamura, Y., Ushijima, T., Nakamura, S., and Tatematsu, M.	Expression of the intestine-specific transcription factors, Cdx1 and Cdx2, correlates shift to an intestinal phenotype in gastric cancer cells.	J. Cancer Res. Clin. Oncol.	130	29-36	2004
Cao, X., Tsukamoto, T., Nozaki, K., Mizoshita, T., Ogasawara, N., Tanaka, H., Takenaka, Y., Kaminishi, M., and Tatematsu, M.	Beta-catenin gene alteration in glandular stomach adenocarcinomas in N-methyl-N-nitrosourea-treated and Helicobacter pylori-infected Mongolian gerbils.	Cancer Sci.	95	487-490	2004
Mizoshita, T., Tsukamoto, T., Inada, K., Ogasawara, N., Hirata, A., Kato, S., Joh, T., Itoh, M., Yamamura, Y., and Tatematsu, M.	Immunohistochemically detectable Cdx2 is present in intestinal phenotypic elements in early gastric cancers of both differentiated and undifferentiated types, with no correlation to non-neoplastic surrounding mucosa.	Pathol. Int.	54	392-400	2004
Cao, X., Tsukamoto, T., Nozaki, K., Shimizu, N., Mizoshita, T., Kumagai, T., Kaminishi, M., and Tatematsu, M.	Eradication of Helicobacter pylori induces apoptosis and inhibits proliferation of heterotopic proliferative glands in infected Mongolian gerbils.	Cancer Sci.	95	872-877	2004
Tsukamoto, T., Mizoshita, T., Mihara, M., Tanaka, H., Takenaka, Y., Yamamura, Y., Nakamura, S., Ushijima, T., and Tatematsu, M.	Sox2 expression in human stomach adenocarcinomas with gastric and gastric-and-intestinal-mixed phenotypes.	Histopathology	in press		2005

Otsuka, T., <u>Isukamoto</u> , T., Mizoshita, T., Inada, K., Takenaka, Y., Kato, S., Yamamura, Y., Miki, K., and Tatematsu, M.	Coexistence of gastric and intestinal type neuroendocrine cells in gastric-and-intestinal mixed intestinal metaplasia of the human stomach.	Pathol. Int.	in press		2005
---	---	--------------	-------------	--	------

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Okusaka, T., Okada, S., Nakanishi, T., Fujiyama, S., and Kudo, Y.	Phase II trial of intra-arterial chemotherapy using a novel lipophilic platinum derivative (SM-11355) in patients with hepatocellular carcinoma.	Invest New Drug	22	169-176	2004
Okusaka, T., and Kosuge, T.	Systemic chemotherapy for pancreatic cancer.	Pancreas	28	301-304	2004
Okusaka, T., Matsumura, Y., and Aoki, K.	New approach for pancreatic cancer in Japan.	Cancer Chemother Pharmacol	54	S78-S82	2004
Okusaka, T., Ito, Y., Ueno, H., Ikeda, M., Takezako, Y., Morizane, C., and Ikeda, H.	Phase II study of radiotherapy combined with gemcitabine for locally advanced pancreatic cancer.	Br J Cancer	91	673-677	2004
Matsumura, Y., Hamaguchi, T., Ura, T., Muro, K., Shimada, Y., Okusaka, T., Ueno, H., Ikeda, M., and Watanabe N.	Phase I cilinical trial and pharmacokinetic evaluation of NK911, a micelle-encapsulated doxorubicin.	Br J Cancer	91	1775-1781	2004
Ueno, H., Okusaka, T., Ikeda, M., Tokuyue, K.	Phase I study of hyperfractionated radiation therapy with protracted 5-fluorouracil infusion in patients with locally advanced pancreatic cancer.	Oncology	67	215-221	2004
Ueno, H., Okusaka, T., Ikeda, M., Takezako, Y., Morizane, C.	A phase II study of S-1 in patients with advanced biliary tract cancer.	Br J Cancer	91	1769-1774	2004
Ueno, H., Okusaka, T., Ikeda, M., Takezako, Y., Morizane, C.	An early phase II study of S-1 in patients with metastatic pancreatic cancer.	Oncology		in press	2004
Ikeda, M., Okusaka, T., Ueno, H., Takezako, Y., and Morizane, C.	A phase II trial of continous infusion of 5-fluorouracil, mitoxantrone and cisplatin for metastatic hepatocellular carcinoma.	Cancer	103	756-762	2004

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Morizane, C., Okusaka, T., Ito, Y., Ueno, H., Ikeda, M., Takezako, Y., Kagami, Y., and Ikeda, H.	Chemotherapy for locally advanced pancreatic carcinoma in elderly patients.	Oncology		in press	2004
Yonemori, K., Ueno, H., Okusaka, T.	Severe drug toxicity associated with a single-nucleotide	Clin Cancer Res		in press	2005