

- 胞の顆粒状変性/脂肪化と細胞周囲性繊維化を特徴とする肝病変の1例 第22回日本毒性病理学会、鹿児島(2006年1月)
19. Dohi T, Nakagama H, Nakajima A
Predominant T helper type 2 in inflammatory responses promote murine colon cancers 第6回CSDGS、大阪(2006年1月)
 20. 落合雅子、中西雅子、藤原恭子、杉村 隆、中釜 斉 網羅的遺伝子発現解析によるヘテロサイクリックアミン類の大腸発がん性予測の検討 第28回日本分子生物学会年会、福岡(2005年12月)
 21. 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モデルの病体解析 第22回日本疾患モデル学会総会、伊香保(2005年11月)
 22. Ochiai M, Nakanishi M, Fujiwara K, Sugimura T, Nakagama H. Toxicogenomic approach to the prediction of carcinogenic potentials of heterocyclic amines in rat colon 第34回日本環境変異原学会大会、東京(2005年11月)
 23. 阿部浩一郎、田澤 大、落合雅子、杉村 隆、久山 泰、中釜 斉 発がん感受性の異なるラット系統間で誘発されるPhIP大腸腫瘍の遺伝子発現における質的違いの検討 第64回日本癌学会総会、札幌(2005年9月)
 24. 落合雅子、渡辺昌俊、杉村 隆、中釜 斉 分別染色法により検出される異型ACFとMDF及びflat dysplastic ACFとの関連性の検討 第64回日本癌学会総会、札幌(2005年9月)
 25. Nakagama H, Higuchi H, Tanaka E, Nagao M, Fukuda, H. Maintenance of genomic stability at G/C-rich repetitive DNA sequences 9th ICEM & 36th Annual meeting of the Environmental Mutagen Society (San Francisco, CA, (2005年9月)
 26. Nakagama H. Carcinogenicity of mutagens/carcinogens from cooked food 9th ICEM & 36th Annual meeting of the Environmental Mutagen Society (San Francisco, CA, (2005年9月)
 27. 中西雅子、落合雅子、渡辺昌俊、杉村 隆、中釜 斉 ラット大腸発がんにおけるPhIPとAOMの相乗作用 第21回疾患モデル学会総会、京都(2004年11月)
 28. 中釜 斉 動物モデルを用いた大腸がんの分子機構及び修飾要因の解明 第63回日本癌学会総会、福岡(2004年9月)
 29. 落合雅子、渡辺昌俊、中釜 斉 Dysplastic ACFの効率的かつ選択的な検出法とその大腸発がん性評価における有用性 第63回日本癌学会総会、福岡(2004年9月)
 30. 中西雅子、落合雅子、渡辺昌俊、杉村 隆、中釜 斉 ラット大腸発がんにおけるPhIPとAOMの相乗作用 第63回日本癌学会総会、福岡(2004年9月)
 31. 中西雅子、落合雅子、渡辺昌俊、杉村 隆、中釜 斉 ラット大腸発がんにおけるPhIPとAOMの相乗作用 第19回発癌病理研究会、諏訪(2004年8月)
 32. Fujiwara K, Ochiai M, Ohta T, Nakagama H. Gene expression analysis of rat colon cancers induced by a food-borne carcinogen, 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]-pyridine. Keystone Symposia Meeting, Keystone, Colorado, (2004年2月)
 33. Fujiwara K, Ochiai M, Ohta T, Ohki M, Nagao M, Sugimura T, and Nakagama H. Global gene expression analysis of rat colon cancers induced by a food-borne carcinogen, 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]-pyridine. 6th Joint Conference of the AACR and the JCR. Hawaii, (2004年1月)
 34. 落合雅子、渡辺昌俊、田口紋子、杉村 隆、中釜 斉 大腸多段階発がん過程におけるdysplastic ACFの重要性とその効率的な検出法 蓼科「個体レベル」若手ワークショップ、蓼科(2004年1月)
 35. Kominami R. MULTI-STEP CARCINOGENESIS IN g-RAY INDUCED MOUSE THYMES LYMPHOMAS (The

- 11th Japan-Korea Cancer Research Workshop
Cancer Research in Post-Genomic Era) at
Busan, Korea, (2006年12月)
36. Yamashita, S. Silencing of *Tgfbr2* in Rat Prostate Cancers. 11th Korea-Japan Cancer Research Workshop. Busan, Korea (2006年12月)
 37. 山下 聡, 辻野好美, 高橋 智, 白井智之, 杉村 隆, 牛島俊和 ラット前立腺がんにおける *Tgfbr2* のメチル化サイレンシング, 日本分子生物学会 2006 フォーラム, 名古屋 (2006年12月)
 38. 山下 聡, 高橋 智, 辻野好美, 白井智之, 杉村 隆, 牛島俊和 ラット前立腺がんにおけるサイレンシング遺伝子の同定, 第65回日本癌学会総会、横浜 (2006年9月)
 39. 山下 聡, 高橋 智, 辻野好美, 白井智之, 杉村 隆, 牛島俊和 ラット前立腺がん及びヒト腫瘍における *Tgfbr2* のサイレンシング 第21回発癌病理研究会、徳島 (2006年8月)
 40. 山下 聡, 辻野好美, 高橋 智, 白井智之, 杉村 隆, 牛島俊和 自然発症及びDMAB誘発ラット前立腺がんにおける特異的サイレンシング遺伝子の同定, 第28回日本分子生物学会年会、福岡 (2005年12月)
 41. 山下 聡, 鈴木周五, 野本朋子, 近藤靖司, 若園邦子, 辻野好美, 杉村 隆, 白井智之, 本間之夫, 牛島俊和 高齢で前立腺がんを自然発症する ACI/Segラットを用いた前立腺がん感受性遺伝子の連鎖およびマイクロアレイ解析, 第64回日本癌学会総会、札幌 (2005年9月)
 42. Yamashita S and Ushijima T. Chromosomal mapping of susceptibility genes in ACI/Seg rats: a model for prostate cancers in the aged. 9th Korea-Japan Cancer Research Workshop、慶州・大韓民国 (2004年12月)
 43. 山下 聡, 若園邦子, 野本朋子, 辻野好美, 牛島俊和 遺伝子発現量を量的形質として用いた連鎖解析による発現支配座位の特定, 第27回日本分子生物学会年会、神戸 (2004年12月)
 44. 山下 聡, 阿部雅修, 野本朋子, 杉村隆, 牛島俊和 ラット系統間での胃がん感受性と突然変異頻度とは関連しない, 第63回日本癌学会総会、福岡 (2004年9月)
 45. 山下 聡, 野本朋子, 辻野好美, 庫本高志, 渡邊直子, 杉村 隆, 牛島俊和 ラット系統間での胃がん感受性とin vivo突然変異頻度とは関連しない, 第19回発癌病理研究会、諏訪 (2004年8月)
 46. 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 *Apc^{Min/+}* mice. The 2nd Biennial Scientific Meeting of International Society for Gastrointestinal Hereditary Tumours (The 2nd InSiGHT). Yokohama, 2007.
 47. Yasui, Y., Kohno, H., Suzuki, R., Miyamoto, S., Sugie, S., Curini, M., Epifano, F., Maltese, F., Gonzales, S.P., 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, 2006.
 48. Kohno, H., Suzuki, R., Miyamoto, S., Sugie, S., Curini, M., Epifano, F., Maltese, F., Gonzales, S.P., 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, 2006.
 49. Sugie S., Okamoto K., Watanabe T., Nakamura Y., Suzuki R., Kohno H., Tanaka T., and Mori H. Modifying effect of thiol compounds on

- diethylnitrosamine (DEN) -phenobarbital (PB) induced rat hepatocarcinogenesis. 97th Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, Washington, DC., 2006.
50. Tanaka T., Suzuki R., Kohno H., Hata K., Sugie S., Miyamoto S., Sugawara K., Sumida T., Hirose Y. Diet supplemented with citrus unshiu segment membrane suppresses azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci and b-catenin accumulated crypts in male db/db mice. 97th Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, Washington, DC., 2006.
 51. Shigeyuki Sugie, Keizo Kato, Nami Kitaori, Koujiro Yoshida, Hiroyuki Kohno, Rikako Suzuki, Shouji Shimada, Takuji Tanaka, and Hideki Mori: Chemopreventive effects of yeast, Zinc and zinc-enriched yeast on 4-nitroquinoline 1-oxide-induced rat tongue carcinogenesis. ISCaP "Molecular Targeting Cancer Chemoprevention", Kyoto, (2005年5月)
 52. Rikako Suzuki, Hiroyuki Kohno, Kazuya Hata, Takashi Sumida, Kuniaki Sugawara, Shigeyuki Sugie, and Takuji Tanaka: 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, (2005年5月)
 53. Hiroyuki kohno, Rikako Suzuki, Shigeyuki Sugie, Hiroyuki Tsuda, and Takuji Tanaka: Dietary supplementation with silymarin inhibits 3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl-induced prostate carcinogenesis in male F344 rats. ISCaP "Molecular Targeting Cancer Chemoprevention", Kyoto, (2005年5月)
 54. Hiroyuki Kohno, Rikako Suzuki, Shigeyuki Sugie, Mami Takahashi, Keiji Wakabayashi, Takuji Tanaka: 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, (2005年4月)
 55. Rikako Suzuki, Hiroyuki Kohno, Shigeyuki Sugie, Yoshinobu Hirose, Hitoshi Nakagama, Takuji Tanaka: 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, (2005年4月)
 56. Takuji Tanaka, Hiroyuki Kohno, Rikako Suzuki, Kazuya Hata, Shigeyuki Sugie, Naoko Niho, Katsuhisa Sakano, Mami Takahashi, Keiji Wakabayashi: 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, (2005年4月)
 57. Shigeyuki Sugie, Keizo Kato, Nami Kitaori, Koujiro Yoshida, Hiroyuki Kohno, Rikako Suzuki, Shoji Shimada, Hideki Mori, Takuji Tanaka.: 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, (2005年4月)
 58. Suzuki, R., Kohno, H., Sugie, S., Tanaka, T. : Citrus nobiletin inhibits azoxymethane-induced rat colon

- carcinogenesis 228th American Chemical Society National Meeting.
59. Kohno H., Suzuki R., Yasui Y., Hosokawa M., Miyashita K., Sugie S., Tanaka T. Dietary pomegranate seed oil rich in conjugated linolenic acid increases colonic PPAR α expression and decreases malignancy induced by azoxymethane in rats. 95th Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, Orlando, 2004.
 60. Tanaka T., Kohno H., Suzuki R., 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 of Cancer Research, Orlando, 2004.
 61. Sugie S., Kato K., Kohno H., Mori H., Sakata K., Suzuki R., Tanaka T., Vinh P.Q. Modifying effect of 1,4-phenylene diisothiocyanate on N-butyl-N-(4-hydroxybutyl)nitrosamine on urinary bladder carcinogenesis in male ICR mice. 95th Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, Orlando, 2004.
 62. Sugie S., Kohno, H., Tanaka, T. Chemoprevention of Oral Cancer. Second Regional Asian Pacific Organization for Cancer Prevention (APOCP) Conference - South East Asia, Khon Kaen, Thailand, 2004.
 63. 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 と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）
 64. 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）
 65. 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）
 66. 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）
 67. 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）
 68. 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 に対する柑橘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）
 69. 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）
 70. 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）
 71. 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）
 72. 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）
 73. 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)
74. 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)
75. 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、東京(2005年11月)
76. 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)
77. 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、中釜 斉、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)
78. 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)
79. 鈴木里加子、甲野裕之、畑 和也、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64回日本癌学会ワークショップW3-8「炎症とがん」、札幌(2005年9月)
80. 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)
81. 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(2005年7月)
82. 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(2005年7月)
83. 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(2005年7月)
84. 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(2005年7月)
85. 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(2005年7月)
86. 浅野奈美、加藤恵三、杉下 毅、高橋京子、原明、廣瀬善信、坂田佳子、杉江茂幸、田中卓二:肝外胆管原発小細胞癌の一例。第46回日本臨床細胞学会総会(春期大会)、福岡(2005年5月)
87. 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(2005年4月)
88. 杉江茂幸、ビィン・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。OII-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(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（2005年4月）
90. 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、田中卓二、中釜 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 - オーダーメイド医療を目指して-」、蓼科（2005年3月）
91. 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）
92. 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）
93. 杉江茂幸、甲野裕之、鈴木里加子、田中卓二、森 秀樹、若林敬二：MeIQx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）
94. 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 (4NQO)誘発舌発がんにおける抑制効果。第12回癌予防研究会、2004。
95. 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、2004。
96. Tokuda S, Kuramoto T, Tanaka K, Kaneko K, Takeuchi I, Sasa M, Serikawa T. The ataxic groggy rat has a missense mutation in the P/Q-type voltage gated Ca²⁺ channel $\alpha 1A$ subunit gene and exhibits absence seizures. XVIth International Workshop on Rat Genetic Systems, Melbourne (2006年12月)
97. Kuramoto T, Voigt B, Tsurumi T, Mashimo T, Sasaki Y, Hokao R, Serikawa T. The LEXF/FXLE rat recombinant inbred strain set: a newly enhanced tool for genetic dissection of complex traits. The 2nd Asian Federation of Laboratory Animal Science Associations, Jeju, Korea (2006年8月)
98. 庫本高志、Birger Voigt、鶴見東志子、真下知士、佐々木敬幸、外尾亮治、芹川忠夫 ラット FXLE/LEXF リコンビナント近交系を用いた量的形質の遺伝解析 第23回 日本疾患モデル学会、渋川（2006年11月）
99. 庫本高志、郷間宏史、桑村 充、中西 聡、北田一博、赤尾昌治、牧山 武、北 徹、笹征史、芹川忠夫 電位依存性カリウムチャネル Kcnq1 遺伝子変異ラット (deafness Kyoto ラット) 第53回 日本実験動物学会総会、神戸（2006年5月）
100. 桑村 充、岡島涼子、山手丈至、小谷猛夫、郷間宏史、庫本高志、芹川忠夫 ポタシウムチャネルKcnq1欠損WTC deafness Kyoto (dfk)ラットの胃病変第22回 日本毒性病理学会、鹿児島（2006年1月）
101. Kuramoto T, Gohma H, Kuwamura M, Okajima R, Tanimoto N, Yamasaki K, Nakanishi S, Kitada K, Makiyama T, Akao M, Kita T, Sasa M, Serikawa T. WTC deafness Kyoto (dfk)- A rat model for extensive investigations of Kcnq1 functions. Physiological Genomics & Rat Models, Cold Spring Harbor (2005年12月)
102. 庫本高志、郷間宏史、木村国雄、Dirk Wedkind、Hans Hedrich、芹川忠夫 ラットピンクアイダイルューション変異の同定 第22回 疾患モデル学会総会、伊香保、（2005年11月）
103. 米田正人、藤田浩司、中島淳、和田孝一郎 PPAR γ リガンドを用いた非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) の治療戦略 第79回日本薬理学会年会、横浜（2006年3月）
104. 高橋宏和、中島淳、中釜斉 PPARs阻害による癌細胞でのアノキス誘発と浸潤・転移抑制への応用、横浜（2006年3月）
105. 中島淳 クロウン臨床 座長 第92回日本消化器病学会総会、福岡（2006年4月）

106. 稲森正彦、藤澤信隆、秋山智之、池田郁子、藤澤聡郎、藤田浩司、米田正人、高橋宏和、原浩二、安崎弘晃、河村晴信、阿部泰伸、日下部明彦、桐越博之、川口義明、窪田賢輔、齊藤聡、川名一朗、上野規男、中島淳 Peppermint oil 投与による胃排出能の変化について: Breath ID system を用いた連続呼吸採取による評価 第92回日本消化器病学会総会、福岡 (2006年4月)
107. 高橋宏和、高山哲治、中島淳、池田郁子、藤澤聡郎、藤田浩司、秋山智之、米田正人、稲森正彦、阿部泰伸、桐越博之、窪田賢輔、齊藤聡、上野規男、大腸前癌病変と生活習慣病 第92回日本消化器病学会総会、福岡 (2006年4月)
108. Kirikoshi H, Fujita K, Yoneda M, Saito S, and Nakajima A. The Outcome of the combined trans arterial chemo embolization (TACE) and percutaneous ethanol injection (PEI) therapies for hepatocellular carcinoma (HCC) DDW 2006, Los Angels (2006年5月)
109. Yoneda M, Fujita K, Kirikoshi H, Saito S, Nakajima A. Abratani H. Global gene expression analysis of nonalcoholic steatohepatitis (NASH) compared with nonalcohol steatosis DDW 2006, Los Angels (2006年5月)
110. Fujita K, Kirikoshi H, Yoneda M, Saito S, Nakajima A. Crucial role of extra hepatic derived Nitric Oxide in the development of Nonalcoholic Steatohepatitis (NASH) DDW 2006, Los Angels (2006年5月)
111. 高橋宏和、高山哲治、中島淳 大腸前癌病変と生活習慣病 第65回日本癌学会学術総会、横浜 (2006年9月)
112. 高橋宏和、藤田浩司、藤沢聡郎、藤沢信隆、米田正人、池田多聞、河村晴信、稲森正彦、阿部泰伸、寫村 健、桐越博之、小林規俊、窪田賢輔、坂口 隆、齊藤 聡、上野規男、中島淳 消化器癌における PPAR γ の分子標的治療への応用 第1回日本消化管学会総会、(2005年1月)
113. 高橋宏和、藤沢聡郎、藤田浩司、藤沢信隆、米田正人、中島淳 大腸癌における PPAR γ の分子標的治療への応用 第3回 消化器 PPAR研究会、(2005年2月)
114. Takahashi H, Fujisawa T, Fujisawa N, Yoneda Masato, Fujita K, Nakajima A. Schaefer K, Saubermann LJ. Inhibition of PPAR γ activity induced apoptosis of esophageal carcinoma cells. 96th American Association of Cancer Reserch、(2005年4月)
115. 高橋宏和、藤田浩司、藤沢聡郎、藤沢信隆、米田正人、池田多聞、河村晴信、稲森正彦、阿部泰伸、寫村 健、桐越博之、小林規俊、窪田賢輔、坂口 隆、齊藤 聡、上野規男、中島淳 大腸癌における PPAR γ 遺伝子の分子標的治療への応用 第91回日本消化器病学会総会、(2005年4月)
116. Fujisawa T, Takahashi H, Fujisawa N, Yoneda M, Fujita K, Nakajima A. Schaefer K, Saubermann LJ. Control of PPAR γ expression for suppression of proliferation, invasion and mtastasis in the gastric carcinoma. Japan 6th International Gastric Cancer、横浜 (2005年5月)
117. Fujisawa T, Takahashi H, Fujisawa N, Yoneda M, Fujita K, Nakajima A. Katherine Schaefer K, Saubermann LJ. Suppression of PPAR γ expression affects the proliferation and invasion in the gastric cancer cells. Digestive Disease Week 2005, Chicago, IL (2005年5月)
118. Fujisawa N, Fujisawa T, Takahashi H, Fujita K, Yoneda M, Nakajima A. Peroxisome Proliferator-Activated receptor γ (PPAR γ) regulates cell proliferation, Which is an explanation for the anti-tumorigenic properties of PPAR γ Digestive Disease Week

- 2005, Chicago, IL (2005年5月)
119. Takahashi H, Fujisawa T, Fujisawa N, Yoneda M, Fujita K, Nakajima A, Masuda T, Wada K, Schaefer K, Saubermann LJ. Decreased PPAR γ activity mediated inability of cell adhesion and invasion in pancreatic carcinoma cells Digestive Disease Week 2005, Chicago, IL (2005年5月)
120. 藤澤聡郎, 藤澤信隆, 高橋宏和, 米田正人, 藤田浩司, 中島淳 PPAR γ 阻害剤が β カテニンの発現増加を促し大腸発癌の促進する、日本癌学会 64 回総会、札幌 (2005年10月)
121. 高橋 宏和, 中島淳, 高山 哲治 大腸癌への新たな治療戦略としての PPAR γ 、第 13 回 日本消化器関連学会機構 (DDWJ-2005) シンポジウム (2005年10月)
122. 藤澤聡郎, 藤澤信隆, 高橋宏和, 米田正人, 藤田浩司, 池田多聞, 阿部泰伸, 加藤暁, 河村晴信, 稲森正彦, 桐越博之, 小林規俊, 窪田賢輔, 坂口隆, 斎藤聡, 中島淳 PPAR γ 阻害剤による β カテニンの発現増加を介した大腸発癌の促進、第 13 回 日本消化器関連学会機構 (DDWJ-2005)、(2005年10月)
123. Takahashi H, Ikeda I, Fujisawa T, Nakajima A. PPAR γ ligand decreased precancerous lesions in human colon. AACR frontiers in cancer prevention research (2005年11月)
124. 高橋宏和, 藤田浩司, 藤澤聡郎, 藤澤信隆, 米田正人, 池田多聞, 河村晴信, 稲森正彦, 阿部泰伸, 高橋健, 桐越博之, 小林規俊, 窪田賢輔, 坂口隆, 斎藤聡, 上野規男, 中島淳 消化器癌における PPAR γ の分子標的治療への応用 第 1 回日本消化管学会総会、名古屋 (2005年1月)
125. 細野邦広, 島村健, 高橋宏和, 稲森正彦, 小林規俊, 阿部泰伸, 河村晴信, 桐越博之, 坂口隆, 高邑知生, 中島淳, 上野規男 アレルギー性紫斑病の大腸病変の一例 第 46 回日本消化器病学会大会、福岡 (2004年10月)
126. 高橋宏和, 高橋健, 藤田浩司, 藤澤聡郎, 藤澤信隆, 米田正人, 池田多聞, 稲森正彦, 河村晴信, 阿部泰伸, 桐越博之, 小林規俊, 窪田賢輔, 斎藤聡, 坂口隆, 上野規男, 中島淳 PPAR γ inhibitor による anoikis および癌転移抑制作用機序解析 第 63 回日本癌学会学術総会、福岡 (2004年9月)
127. 柳澤昇吾, 稲森正彦, 藤田浩司, 藤澤聡郎, 藤澤信隆, 米田正人, 高橋宏和, 池田多聞, 阿部泰伸, 河村晴信, 島村健, 小林規俊, 桐越博之, 森田幸恵, 中戸川満智子, 中村ちの, 窪田賢輔, 坂口隆, 斎藤聡, 上野規男, 中島淳 治療に難渋した潰瘍性大腸炎合併関節炎の 1 例 第 281 回日本消化器病学会関東支部例会、東京 (2004年9月)
128. 藤澤信隆, 中島淳 大腸発癌における PPAR γ の役割- β -catenin と APC との関係 第 15 回日本消化器癌発生学会、札幌 (2004年8月)
129. 藤澤信隆, 米田正人, 中島淳 大腸発癌における PPAR γ , β -catenin のクロストーク 第 90 回日本消化器病学会総会、仙台 (2004年4月)
130. 形山和史, 中島淳, 和田孝一郎, 真弓忠範 核内レセプターと幹細胞 第 77 回日本薬理学会年会、大阪 (2004年3月)
- H. 知的財産権の出願・登録状況
1. 特許出願
- 「マイクロ RNA を有効成分として含有する腫瘍増殖抑制剤、及び癌治療用医薬組成物」(中釜 斉、田澤 大、土屋直人)
(特願 2007-50908)
2. 実用新案登録
- なし

平成16年～平成18年度研究成果の刊行に関する一覧表

主任研究者：中釜 斉

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Li Q, Dashwood WM, Zhong X, Nakagama H, Dashwood RH.	Bcl-2 overexpression in PhIP-induced colon tumors: cloning of the rat <i>Bcl-2</i> promoter and characterization of a pathway involving b-catenin, c-Myc and E2F1	Oncogene		in press	2007
Motoyama JPL, Kim-Motoyama H, Kim P, Nakagama H, Miyagawa K, Suzuki K.	Identification of dermcidin in human gestation tissue and characterization of its proteolytic activity	Biochem Biophys Res Commun.		in press	2007
Shirato M, Tozawa S, Maeda D, Watanabe M, Nakagama H, Masutani M.	Poly(etheno ADP-ribose) blocks poly(ADP-ribose) glycohydrolase activity.	Biochem Biophys Res Commun.	355	451-456	2007
Fukuda H, Tsuchiya N, Hara-Fujita K, Takagi S, Nagao M, Nakagama H.	Induction of abnormal nuclear shapes in two distinct modes by over-expression of serine/threonine protein phosphatase 5 in HeLa cells.	J Cell Biochem		in press	2007
Fuku N, Ochiai M, Terada S, Fujimoto E, Nakagama H, Tabata I.	Effect of running training on DMH-induced aberrant crypt foci in rat colon.	Med Sci Sport Exer.	39	70-74	2007
Uchida S, Kubo A, Kizu R, Nakagama H, Matsunaga T, Ishizaka Y, Yamashita K.	Amino acids C-terminal to the 14-3-3 binding motif in CDC25B affect the efficiency of 14-3-3 binding.	J Biochem.	139	761-769	2006
Takahashi H, Masuda T, Schaefer K, Saubermann LJ, Fujisawa N, Fujisawa T, Fujita N, Yoneda M, Ikeda I, Shimamura T, Saito S, Tachibana M, Wada K, Nakagama H, Kadowaki T, Nakajima A.	Inhibition of PPAR γ activity in esophageal carcinoma cells results in a drastic decrease of adhesive and invasive properties followed by an induction of apoptotic cell death.	Cancer Sci.	97	854-860	2006

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nakagama H, Higuchi K, Tanaka E, Tsuchiya N, Nakashima K, Katahira M, Fukuda H.	Molecular mechanisms for maintenance of G-rich short tandem repeats capable of adopting G4 DNA structures.	Mutat Res.	598	120-131	2006
Gunji A, Uemura A, Tsutsumi M, Nozaki T, Kusuoka O, Omura K, Suzuki H, <u>Nakagama H</u> , Sugimura T, Masutani M.	Parp-1 deficiency does not increase the frequency of tumors in the oral cavity and esophagus of ICR/129Sv mice by 4-nitroquinoline-1-oxide, a carcinogen producing bulky adducts.	Cancer Lett.	241	87-92	2006
Ogawa K, Masutani M, Kato K, Tang M, Kamada N, Suzuki H, <u>Nakagama H</u> , Sugimura T, Shirai T	Parp-1 deficiency does not enhance liver carcinogenesis induced by 2-amino-3-methylimidazo[4,5-f]quinoline in mice.	Cancer Lett.	236	32-38	2006
Osawa E, Nakajima A, Fujisawa T, Kawamura Y, Toyama-Sorimachi N, <u>Nakagama H</u> , Dohi T.	Predominant T helper type 2-inflammatory responses promote murine colon cancers.	Int J Cancer	118	2232-2236	2006
Suzuki R, Kohno H, Sugie S, <u>Nakagama H</u> , Tanaka T.	Strain differences in the susceptibility to azoxymethane and dextran sodium sulfate-induced colon carcinogenesis in mice.	Carcinogenesis	27	162-169	2006
Fukuda H, M. Katahira, Tanaka E, Enokizono Y, Tsuchiya N, Higuchi K, Nagao M, <u>Nakagama H</u> .	Unfolding of higher DNA structures formed by the d(CGG) triplet repeat by UPI Protein.	Genes Cells	10	953-962	2005
<u>Nakagama H</u> , Nakanishi M, Ochiai M.	Modeling human colon cancer in rodents using a food-borne carcinogen, PhIP.	Cancer Sci.	96	627-636	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
Ochiai M, Watanabe M, Nakanishi M, Taguchi A, Sugimura T, Nakagama H.	Differential staining of dysplastic aberrant crypt foci in the colon facilitates prediction of carcinogenic potentials of chemicals in rats	Cancer Lett	220	67-74	2005
Ushigome M, Ubagai T, Fukuda H, Tsuchiya N, Sugimura T, Takatsuka J, Nakagama H.	Up-regulation of the hnRNPA1 gene in human colorectal cancer	Int J Oncol	26	635-640	2005
Shibata A, Kamada N, Masumura K, Nohmi T, Kobayashi S, Teraoka H, Nakagama H, Sugimura T, Suzuki H, Masutani M.	<i>Parp-1</i> deficiency causes an increase of deletion mutations and insertions/rearrangements <i>in vivo</i> after treatment with an alkylating agent	Oncogene	24	1328-1337	2005
Masutani M, Gunji A, Tsutsumi M, Ogawa K, Kamada N, Shirai T, Jishage K, Nakagama H, Sugimura T.	PolyADP-ribosylation in relation to cancer and autoimmune disease. In: Poly(ADP-ribosylation)	Cell Mol Life Sci	62	769-783	2005
Shiokawa M, Masutani M, Fujihara H, Ueki K, Nishikawa R, Sugimura T, Kubo H, Nakagama H.	Genetic alteration of poly(ADP-ribose) polymerase-1 in human germ cell tumors	Jpn J Clin Oncol	35	97-102	2005
Fujiwara K, Ochiai M, Ohki M, Ohta T, Sugimura T, Nagao M, Nakagama H.	Global gene expression analysis of rat colon cancers induced by a food-borne carcinogen, 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine	Carcinogenesis	25	1495-1505	2004
Sugimura T, Wakabayashi K, Nakagama H, Nagao M	Science of food borne mutagens/Carcinogens, heterocyclic amines: How should we deal with unnegligible risk of unavoidable exposure to carcinogens under ordinal life style	Cancer Sci	95	290-299	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
Tsuchiya N, Fukuda H, Nakashima K, Nagao M, Sugimura T, Nakagama H.	LRP130, a single-stranded DNA/RNA binding protein, localizes at the outer nuclear and endoplasmic reticulum membrane, and interacts with mRNA in vivo	Biochem Biophys Res Commun	317	736-743	2004
Shibata A, Masutani M, Kamada N, Masumura K, Nakagama H, Kobayashi S, Teraoka H, Suzuki H, Nohmi T.	Efficient method for mapping and characterizing structures of deletion mutations in gpt delta mice using Southern blot analysis with oligo DNA probes	Environ Mol Mutagen	43	204-207	2004

平成16年～平成18年度研究成果の刊行に関する一覧表

分担研究者：木南 凌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻 号	ページ	出版年
Kamimura K, Mishima Y, Obata M, Endo T, Aoyagi Y, Kominami R	Lack of Bcl11b tumor suppressor results in vulnerability to DNA replication stress and damages.	Oncogene	doi:10 .1038/ sj.onc .12103 88.		2007
Ohi H, Mishima Y, Kamimura K, Maruyama M, Sasai K, Kominami R	Multi-step lymphoma- genesis deduced from DNA changes in thymic lymphomas and atrophic thymuses at various times after γ - irradiation.	Oncogene	doi:1 0.103 8/sj. onc.1 21032 5.		2007
Kamimura K, OhiH, Kubota T, Okazuka K, Yoshikai Y, Wakabayashi Y, Aoyagi Y, Mishima Y, Kominami R	Haploinsufficiency of Bcl11b for suppression of lymphomagenesis and thymocyte development.	Biochem. Biophys. Res. Commun.	355	538-542	2007
Maruyama M, Yamamoto T, Kohara Y, Katsuragi Y, Mishima Y, Aoyagi Y, Kominami R	Mtf-1 lymphoma- susceptibility locus affects retention of large thymocytes with high ROS levels in mice after γ - irradiation.	Biochem. Biophys. Res. Commun.	354	209-215	2007
Narai S, Kodama Y, Maeda Y, Yokoyama M, Takagi R, Kominami R	Trp53 affects the developmental anomaly of clefts of the palate in irradiated mouse embryos but not clefts of the lip with or without the palate.	Radiation Research	166	877-882	2006
Inoue J, Kanefuji T, Okazuka K, Watanabe H, Mishima Y, Kominami R	Expression of TCR α partly rescues developmental arrest and apoptosis of abT cells in Bcl11b-/- mice.	J. Immunology	176	5871-5879	2006
Kominami R, Niwa. O	Radiation carcino- genesis in mouse thymic lymphomas.	Cancer Science	97	575-581	2006
Okazuka K, Wakabayashi Y, Kashihara M, Inoue J, Sato T, Yokoyama M, Aizawa S, Aizawa Y, Mishima Y, Kominami R	p53 prevents maturation of T cell development to the immature CD4-CD8+ stage in Bcl11b-/- mice.	Biochem. Biophys. Res. Commun.	328	545-549	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
Kikkawa Y, Mburu P, Morse S, <u>Kominami R</u> , Townsend S, Brown SD	Mutant analysis reveals whirlin as a dynamic organizer in the growing hair cell stereocilium.	Hum. Mol. Genet.	14	391-400	2005
Kubota T, Yoshikai Y, Tamura Y, Mishima Y, Aoyagi Y, Niwa O, <u>Kominami R</u>	Comparison of properties of spontaneous and radiation-induced mouse thymic lymphomas: role of Trp53 and radiation.	Radiation Research	163	159-164	2005
Arlotta P, Molyneaux BJ, Chen J, Inoue J, <u>Kominami R</u> , Macklis JD	Neuronal subtype- specific genes that control corticospinal motor neuron development in vivo.	Neuron	45	207-221	2005
Tamura Y, Maruyama M, Mishima Y, Fujisawa H, Obata M, Kodama Y, Yoshikai Y, Aoyagi Y, Niwa O, Schaffner W, <u>Kominami R</u>	Predisposition to mouse thymic lymphomas in response to ionizing radiation depends on variant alleles encoding metal-responsive transcription factor-1 (Mtf-1).	Oncogene	24	399-406	2005

平成16年～平成18年度研究成果の刊行に関する一覧表

分担研究者：山下 聡

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yamashita S, Suzuki S, Nomoto T, Kondo Y, Wakazono K, Tsuji no Y, Sugimura T, Shirai T, Homma Y and Ushijima T.	Linkage and microarray analyses of susceptibility genes in ACI/Seg rats: a model for prostate cancers in the aged.	Cancer Res.	65	2610-2616	2005
Yamashita S, Wakazono K, Nomoto T, Tsuji no Y, Kuramoto T, Ushijima T.	Expression quantitative trait loci analysis of 13 genes in the rat prostate.	Genetics	171	1231-1238	2005
Yamashita S, Nomoto T, Abe M, Tatematsu M, Sugimura T and Ushijima T.	Persistence of gene expression changes in stomach mucosae induced by short- term <i>N</i> -methyl- <i>N'</i> - nitro- <i>N</i> -nitroso- guanidine treatment and their presence in stomach cancers.	Mutat Res.	549	185-193	2004

平成16年～平成18年度研究成果の刊行に関する一覧表

分担研究者：杉江 茂幸

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, Yasui Y, Hata K, <u>Sugie S</u> , Miyamoto S, Sugawara K, Sumida T, Hirose Y, Tanaka T.	Diet supplemented with citrus unshiu segment membrane suppresses chemically induced colonic preneoplastic lesions and fatty liver in male db/db mice.	Int J Cancer	120	252-258	2007
Mori Y, Tatematsu K, Koide A, <u>Sugie S</u> , Tanaka T, Mori H.	Modification by curcumin of mutagenic activation of carcinogenic N-nitrosamines by extrahepatic cytochromes P-450 2B1 and 2E1 in rats.	Cancer Sci.	97	896-904	2006
Miyamoto S, Kohno H, Suzuki R, <u>Sugie S</u> , Murakami A, Ohigashi H, Tanaka T.	Preventive effects of chrysin on the development of azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci in rats.	Oncol Rep.	15	1169-1173	2006
Suzuki R, Kohno H, <u>Sugie S</u> , Nakagama H, Tanaka T.	Strain differences in the susceptibility to azoxymethane and dextran sodium sulfate-induced colon carcinogenesis in mice	Carcinogenesis	27	162-169	2006
Tanaka T, Kohno H, Suzuki R, Hata K, <u>Sugie S</u> , Niho N, Sakano K, Takahashi M, Wakabayashi K.	Dextran sodium sulfate strongly promotes colorectal carcinogenesis in Apc(Min/+) mice: inflammatory stimuli by dextran sodium sulfate results in development of multiple colonic neoplasms	Int J Cancer	118	25-34	2006
<u>Sugie S</u> , Vinh PQ, Rahman KM, Ushida J, Kohno H, Suzuki R, Hara A, Quang le B, Tanaka T, Mori H.	Suppressive effect of 1,4-phenylene diisothiocyanate on N-butyl-N-(4-hydroxybutyl)nitrosamine-induced urinary bladder carcinogenesis in male ICR mice	Int J Cancer	117	524-530	2005
Kohno H, Suzuki R, <u>Sugie S</u> , Tsuda H, Tanaka T.	Dietary supplementation with silymarin inhibits 3,2'-dimethyl-4-aminobiphenyl-induced prostate carcinogenesis in male F344 rats	Clin Cancer Res	11	4962-4967	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
Kohno H, Suzuki R, Sugie S, Tanaka T.	Suppression of colitis-related mouse colon carcinogenesis by a COX-2 inhibitor and PPAR ligands.	BMC Cancer	5	46	2005
Yoshida K, Tanaka T, Hirose Y, Yamaguchi F, Kohno H, Toida M, Hara A, Sugie S, Shibata T, Mori H.	Dietary garcinol inhibits 4-nitroquinoline 1-oxide-induced tongue carcinogenesis in rats.	Cancer Lett	221	29-39	2005
Kohno H, Suzuki R, Sugie S, Tanaka T.	Beta-Catenin 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
Suzuki R, Kohno H, Sugie S, Tanaka T.	Dose-dependent promoting effect of dextran sodium sulfate on mouse colon carcinogenesis initiated with azoxymethane	Histol Histopathol	20	483-492	2005
Sugie S, Ohnishi M, Ushida J, Yamamoto T, Hara A, Koide A, Mori Y, Kohno H, Suzuki R, Tanaka T, Wakabayashi K, Mori H.	Effect of alpha-naphthyl isothiocyanate on 2-amino-3-methylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP)-induced mammary carcinogenesis in rats	Int J Cancer	115	346-350	2005
Mori Y, Koide A, Tatematsu K, Sugie S, Mori H.	Effects of alpha-naphthyl isothiocyanate and a heterocyclic amine, PhIP, on cytochrome P-450, mutagenic activation of various carcinogens and glucuronidation in rat liver	Mutagenesis	20	15-22	2005
Tanaka T, Suzuki R, Kohno H, Sugie S, Takahashi M, 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 beta-catenin gene mutations and increases immunoreactivity for beta-catenin, cyclooxygenase-2 and inducible nitric oxide synthase.	Carcinogenesis	26	229-238	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
Suzuki R, Kohno H, <u>Sugie S</u> , Tanaka T.	Sequential observations on the occurrence of preneoplastic and neoplastic lesions in mouse colon treated with azoxy-methane and dextran sodium sulfate.	Cancer Sci.	95	721-7	2004
Suzuki R, Kohno H, <u>Sugie S</u> , Sasaki K, Yoshimura T, Wada K, Tanaka T.	Preventive effects of extract of leaves of ginkgo (Ginkgo biloba) and its component bilobalide on azoxymethane-induced colonic aberrant crypt foci in rats	Cancer Lett.	210	159-69	2004
Tanaka T, Kohno H, Suzuki R, <u>Sugie S</u> .	Lack of modifying effects of an estrogenic compound atrazine on 7,12-dimethylbenz(a)anthracene-induced ovarian carcinogenesis in rats	Cancer Lett.	210	129-137	2004
Kohno H, Suzuki R, <u>Sugie S</u> , Tsuda H, Tanaka T.	Lack of modifying effects of 4-tert-octylphenol and benzyl butyl phthalate on 3,2-dimethyl-4-amino-biphenyl-induced prostate carcinogenesis in rats	Cancer Sci.	95	300-305	2004

平成16年～平成18年度研究成果の刊行に関する一覧表

分担研究者：庫本 高志

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tokuda S, Kuramoto T, Tanaka T, Kaneko S, Takeuchi IK, Sasa M, and Serikawa T	The ataxic groggy rat has a missense mutation in the P/Q-type voltage gated Ca ²⁺ channel α 1A subunit gene and exhibits absence seizures	Brain Res.	1133	168-177	2007
Gohma H, Kuramoto T, Kuwamura M, Okajima R, Tanimoto N, Yamasaki K, Nakanishi S, Kitada K, Makiyama T, Akao M, Kita T, Sasa M, Serikawa T	WTC deafness Kyoto (dfk): a rat model for extensive investigations of Kcnq1 functions	Physiol. Genomics	24	198-206	2006
Kuramoto T, Morimura K, Nomoto T, Namiki C, Hamada S, Fukushima S, Sugimura T, Serikawa T, Ushijima T	Sparse and wavy hair: a new model for hypoplasia of hair follicle and mammary glands on rat chromosome 17	J Hered.	96	339-345	2005
Kuramoto, T, Gohma, H, Kimura, K, Wedkind, D, Hedrich, HJ, Serikawa, T	The rat pink-eyed dilution (p) mutation: An identical intragenic deletion in pink-eye dilute-coat strains and several Wistar-derived albino strains	Mammal. Genome	16	712-719	2005

平成16年～平成18年度研究成果の刊行に関する一覧表

分担研究者：中島 淳

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Schaefer KL, Takahashi H, Morales VM, Narris G, Barton S, Osawa E, <u>Nakajima A</u> , Saubermann LJ	PPARg inhibitors reduce tubulin protein levels by a PPARg PPARd and pro- teasome-independent mechanism, resulting in cell cycle arrest, apoptosis and reduced metastasis of colorectal carcinoma cells	<i>Int. J. Canc er</i>	120	702-713	2006
Takahashi H, Fujita K, Fujisawa T, Yonemitsu K, Tomimoto A, Ikeda I, Yoneda M, Masuda T, Schaefer K, Saubermann LJ, Shimamura T, Saitoh S, Tachibana M, Wada K, Nakagama H, <u>Nakajima A</u>	Inhibition of peroxisome proliferators- activated receptor gamma activity in esophageal carcinoma cells results in a drastic decrease of invasive properties	<i>Cancer Sci.</i>	97	854-860	2006
Wada K, Arita M, <u>Nakajima A</u> , Katayama K, Kudo C, Kamizaki Y, Serhan CN	Leukotriene B4 and lipoxin A4 are regulatory signals for neural stem cell proliferation and differentiation	<i>The FASEB Journal</i>	20	1785-1792	2006