

[学会発表 2007 年]

1. Minamoto T. GSK3 $\beta$ , a novel therapeutic target for gastrointestinal cancer. Joint International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa 2007 and Molecular & Cellular Targeting Translational Oncology Center, January 25, 2007, Kanazawa, Japan.
2. Minamoto T, Shakoori A, Ougolkov A, Yu ZW, Zhang B, Billadeau DD, Takahashi Y, Kawakami K. Deregulated GSK3 $\beta$  activity in colorectal cancer: its association with tumor cell survival and proliferation. Annual Meeting 2007 of the American Association for Cancer Research, April 14-18, 2007, Los Angeles, CA.
3. Kawakami K, Ruszkiewicz A, Fukushima M, Minamoto T, Iacopetta B. mRNA expression of gamma glutamyl hydrolase (GGH) is negatively associated with DNA methylation status in primary colorectal cancer. Annual Meeting 2007 of the American Association for Cancer Research, April 14-18, 2007, Los Angeles, CA.
4. Shimasaki T, Ishigaki Y, Nakaya N, Zhao X, Tomosugi N, Tanaka T, Kawakami K, Minamoto T, Motoo Y. Combined effect of gemcitabine and GSK3 $\beta$  inhibitor against pancreatic cancer resulting in altered gene expression profiles. The Second Meeting of Asian-Oceanic Pancreatic Association (AOPA), October 18, 2007, Kobe, Japan.
5. Shimasaki T, Ishigaki Y, Zhao X, Tomosugi N, Tanaka T, Mai W, Kawakami K, Minamoto T, Motoo Y. Synergistic effect of gemcitabine and GSK3 $\beta$  inhibitor against human pancreas cancer: GSK3 $\beta$  as a new therapeutic molecular target. Annual Meeting of American Pancreatic Association, November 1-3, 2007, Chicago, Illinois, U.S.A.
6. 島崎猛夫, 中島日出夫, 石垣靖人, 本西 哲, 友杉直久, 田中卓二, 川上和之, 源 利成, 元雄良治. 塩酸ゲムシタビンと GSK3 $\beta$  阻害薬の膵癌細胞への抗腫瘍効果とその分子機構. 第 38 回日本膵臓学会大会 シンポジウム「膵癌の基礎と臨床」, 2007 年 6 月 28-29 日, 福岡.
7. 源 利成, 山下 要, 高橋 豊, 川上和之. Wnt シグナル制御破綻に関わる新しい分子細胞機構の解明と大腸がん制御への展開. 第 62 回日本消化器外科学会定期学術集会 シンポジウム 1 : 消化器がんの発生機序からみた治療戦略, 2007 年 7 月 18-20 日, 東京.
8. Minamoto T, Shakoori A, Mai W, Miyashita K, Yasumoto K, Takahashi Y, Ooi A,

Kawakami K. Inhibition of glycogen synthase kinase 3  $\beta$  (GSK3  $\beta$ ) attenuates proliferation of human colon cancer cells in rodents. 第 66 回日本癌学会学術総会, 2007 年 10 月 3 日-5 日, 横浜.

9. Kawakami K, Mai W, Miyashita K, Watanabe G, Minamoto T. Methylation level of LINE-1 repeats as a prognostic factor for the patients with colorectal cancer (大腸癌における予後因子としての LINE-1 メチル化). 第 66 回日本癌学会学術総会, 2007 年 10 月 3 日-5 日, 横浜.

10. Shimasaki T, Ishigaki Y, Nakajima H, Tomosugi N, Tanaka T, Mai W, Kawakami K, Minamoto T, Motoo Y. Synergistic effect of gemcitabine and GSK3  $\beta$  inhibitors against human pancreas cancer: GSK3  $\beta$  as a new therapeutic target. 第 66 回日本癌学会学術総会 English Workshops 14 Kinase Inhibitors, 2007 年 10 月 3 日-5 日, 横浜.

11. Miyashita K, Mai W, Fujisawa H, Hamada J-I, Kawakami K, Minamoto T. Inhibition of glycogen synthase kinase 3  $\beta$  (GSK3  $\beta$ ) in glioblastoma attenuates tumor cells' viability and induces apoptosis depending on p53 (GSK3  $\beta$  阻害による神経膠芽腫細胞の生存・増殖抑制と p53 関連アポトーシス誘導機構の解明). 第 66 回日本癌学会学術総会, 2007 年 10 月 3 日-5 日, 横浜.

12. Mai W, Miyashita K, Shakoori A, Shimasaki T, Motoo Y, Kawakami K, Minamoto T. Expression, deregulated activity and pathologic role of GSK3  $\beta$  in gastrointestinal, pancreas and liver cancers. 第 66 回日本癌学会学術総会, 2007 年 10 月 3 日-5 日, 横浜.

13. 川上和之, 麦 威, 島崎猛夫, 宮下勝吉, 安本和生, 高橋 豊, 大井章史, 元雄良治, 源 利成. 消化器がんの新しい治療標的 GSK3  $\beta$  の発現, 活性, 機能解析. 第 18 回日本消化器がん発生学会総会 W2. 消化器癌分子標的治療の基礎と臨床, 2007 年 11 月 8-9 日, 札幌.

14. 島崎 猛夫, 石垣 靖人, 趙 霞, 友杉 直久, 田中 卓二, 麦 威, 川上 和之, 源 利成, 元雄 良治. 膵癌に対する塩酸ゲムシタビンと GSK3  $\beta$  阻害剤併用の抗腫瘍効果とその分子機構. 第 18 回日本消化器がん発生学会総会 W3. 消化器癌化学療法 of 基礎と臨床, 2007 年 11 月 8-9 日, 札幌.