

[学会発表 2018 年]

1. Kensaku Abe, Norio Yamamoto, Takahiro Domoto, Katsuhiko Hayashi, Akihiko Takeuchi, Takashi Higuchi, Yuta Taniguchi, Hisaki Aiba, Yoshihiro Araki, Toshinari Minamoto, Hiroyuki Tsuchiya. Novel molecular therapy targeting aberrant glycogen synthase kinase-3 β in soft tissue sarcoma. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) Annual Meeting 2018, March 6, 2018, Ernest N. Morial Convention Center, New Orleans, Louisiana, U.S.A.
2. 宮下知治, 源 利成, 太田哲生. バレット食道から発癌過程での微小環境の変化と GSK3 β 阻害による抑制. 第 104 回日本消化器病学会総会 ワークショップ1「バレット腺癌の基礎と臨床」, 2018 年4月 19 日, 京王プラザホテル, 東京.
3. Kensaku Abe, Norio Yamamoto, Takahiro Domoto, Katsuhiko Hayashi, Akihiko Takeuchi, Kentaro Igarashi, Yuta Taniguchi, Yoshihiro Araki, Hirotaka Yonezawa, Toshinari Minamoto, Hiroyuki Tsuchiya. Novel molecular therapy targeting aberrant glycogen synthase kinase-3 β in soft tissue sarcoma: A basic research. 19th European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT) Congress, May 30, 2018, FIRA de Barcelona, Barcelona, Spain.
4. Tomoharu Miyashita, Toshinari Minamoto, Daisuke Matsui, John W Harmon, Tetsuo Ohta. Inhibitor of GSK3 β impedes the development of reflux-induced esophageal cancer in a surgical rat model. Digestive Disease Week (DDW) 2018, June 2, 2018, Walter E. Washington Convention Center, Washington DC, U.S.A.
5. Takahiro Domoto, Ilya V. Pyko, Dilireba Bolidong, Masahiro Uehara, Toshinari Minamoto. Glycogen synthase kinase 3 β induces protooncogenic autophagy in colon cancer. The 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association. 堂本貴寛, ピコ イリア, ボリドン デイリレバ, 上原将大, 源 利成. GSK3 β は大腸がんのがん原性オートファジーを促進する. 第 77 回日本癌学会学術総会, 2018 年 9 月 27 日, 大阪国際会議場, 大阪市
6. Takeshi Sawada, Hiroyoshi Nakanishi, Yasushi Sasaki, Eiichiro Yamamoto, Hironori Aoki, Makoto Eizuka, Naoki Takahashi, Ryosuke Ota, Eiji Kubota, Hiromi Kataoka, Toshinari Minamoto, Tamotsu Sugai, Hiromu Suzuki. Integrative analysis of gene mutations, copy number alterations and DNA methylation in colorectal serrated lesions. The 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association. 澤田 武, 中西宏佳, 佐々木泰史, 山本英一郎, 青木敬則, 永塚 真, 高橋直樹, 太田亮介, 久保田英嗣, 片岡洋望, 源利成, 菅井 有, 鈴木 拓. 大腸鋸歯状病変における, 遺伝子変異, コピー数変化, DNAメチル化の統合解析. 第 77 回日本癌学会学術総会, 2018 年 9 月 27 日, 大阪国際会議場, 大阪市

7. Takahiro Domoto, Toshinari Minamoto. Involvement of aberrant GSK3 β in tumor-promoting autophagy in colorectal cancer. The Joint Symposium of the 13th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences and the 28th Hot Spring Harbor International Symposium 2018, October 18, 2018, Kyushu University, Fukuoka, Japan.
8. Takeshi Sawada, Hiroyoshi Nakanishi, Yasuharu Kaizaki, Yasushi Sasaki, Eiichiro Yamamoto, Hironori Aoki, Makoto Eizuka, Naoki Takahashi, Kenkei Hasatani, Eiji Kubota, Hiromi Kataoka, Ryosuke Ota, Yuko Yanase, Satoko Inagaki, Shinya Yamada, Toshinari Minamoto, Hiromu Suzuki, Tamotsu Sugai. Integrative analysis of gene mutations and DNA methylation in colorectal serrated lesions. 26th United European Gastroenterology (UEG) Week 2018, October 20, 2018, Vienna, Austria.
9. 中西宏佳, 澤田 武, 海崎泰治, 佐々木泰史, 山本英一郎, 青木敬則, 永塚 真, 高橋直樹, 波佐谷兼慶, 久保田英嗣, 片岡洋望, 太田亮介, 稲垣聡子, 山田真也, 源 利成, 鈴木 拓, 菅井 有. 大腸鋸齒状病変における遺伝子変異, メチル化の統合解析. 第 26 回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2018), 2018 年 11 月 1 日 (木)~4 日 (日), 神戸コンベンションセンター, 神戸.
10. Takahiro Domoto, Toshinari Minamoto. GSK3 β participates in tumor-promoting metabolism in colon cancer. The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Gastroenterological Carcinogenesis. 堂本貴寛, 源 利成. GSK3 β は大腸がんの腫瘍促進的エネルギー代謝を推進する. 第 29 回日本消化器癌発生学会総会: 理事長直轄プロジェクト, 2018 年 11 月 16 日, 都市センターホテル, 東京.
11. Tomoharu Miyashita, Toshinari Minamoto, Daisuke Matsui, Yoshinao Ohata, Shin-ichi Nakanuma, Isamu Makino, Hidehiro Tajima, Hiroyuki Takamura, Sachio Fushida, Tetsuo Ohta. Impact of inflammation-metaplasia-adenocarcinoma (IMA) sequence and inflammatory microenvironment in esophageal carcinogenesis and inhibition of GSK3 β impedes the development of reflux-induced esophageal cancer in surgical rat model. The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Gastroenterological Carcinogenesis. 宮下知治, 源 利成, 松井大輔, 大畠慶直, 中沼伸一, 牧野 勇, 田島秀浩, 高村博之, 伏田幸夫, 太田哲生. バレット食道から発癌過程での微小環境の変化と GSK3 β 阻害による抑制. 第 29 回日本消化器癌発生学会総会: シンポジウム4. がんメタボロームーマルチオミックスによる複雑性の統一, 2018 年 11 月 16 日, 都市センターホテル, 東京.
12. Takeo Shimasaki, Satoko Yamaoto, Toshinari Minamoto. Changes in subcellular localization and secretion of exosome in pancreatic cancer cells under exposure to

sublethal (low-dose) chemotherapeutic agents. The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Gastroenterological Carcinogenesis. 島崎猛夫, 山本聡子, 源利成. 低用量抗がん剤暴露による膵がん細胞エクソソームの細胞内局在と分泌の変動. 第 29 回日本消化器癌発生学会総会, 11 月 16 日, 都市センターホテル, 東京.

13.