

[学会発表 2016 年]

1. Firli R. P. Dewi, Takahiro Domoto, Masaharu Hazawa, Akiko Kobayashi, Toshinari Minamoto, Richard W. Wong. Down modulation of glycogen synthase kinase (GSK)-3 $\beta$  disrupts Translocated Promoter Region (Tpr)-dynein axis during mitosis in colon cancer cells. 第 68 回日本細胞生物学会大会, 2016 年 6 月 15 日 (水) ~17 日 (金), 京都テルサ, 京都.
2. 竹中 哲, 宮下知治, 太田哲生, 堂本貴寛, 源 利成. GSK3 $\beta$  を阻害することによる膵臓がんの化学療法耐性解除への可能性. 第 25 回日本がん転移学会学術集会・総会, 2016 年 7 月 21 日 (木), 22 日 (金), 米子コンベンションセンター, 米子.
3. 島崎猛夫, 山本聡子, 堂本貴寛, 源 利成. 膵癌細胞のエクソソーム動態に影響する因子の検討. 第 27 回日本消化器癌発生学会総会, 2016 年 9 月 15 日 (木), 16 日 (金), 城山観光ホテル, 鹿児島.
4. 堂本貴寛, 上原将大, Ilya V. Pyko, 源 利成. GSK3 $\beta$  はがん促進性オートファジーを介して大腸がん細胞の生存に関与する. Takahiro Domoto, Masahiro Uehara, Ilya V. Pyko, Toshinari Minamoto. Glycogen synthase kinase (GSK)-3 $\beta$  participates in colon cancer cell survival via sustaining tumor-promoting autophagy. 第 75 回日本癌学会学術総会, 2016 年 10 月 6 日 (木) ~8 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜
5. Ilya V. Pyko, Takahiro Domoto, Mitsutoshi Nakada, Toshinari Minamoto. Sensitizing patient-derived glioblastoma stem-like cells to temozolomide by glycogen synthase kinase 3b inhibition. 第 75 回日本癌学会学術総会, 2016 年 10 月 6 日 (木) ~8 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜.
6. 上原将大, 堂本貴寛, 竹中 哲, 竹内 修, ピコ イリア, 島崎猛夫, 宮下知治, 太田哲生, 源 利成. 膵臓がんの化学療法耐性獲得にける glycogen synthase kinase (GSK)-3 $\beta$  の役割. Masahiro Uehara, Takahiro Domoto, Satoshi Takenaka, Osamu Takeuchi, Ilya V. Pyko, Takeo Shimasaki Tomoharu Miyashita, Tetsuo Ohta, Toshinari Minamoto. Putative role of glycogen synthase kinase (GSK)-3 $\beta$  in acquired resistance to chemotherapy in pancreatic cancer. 第 75 回日本癌学会学術総会, 2016 年 10 月 6 日 (木) ~8 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜.

7. 島崎猛夫, 山本聡子, 堂本貴寛, 清川悦子, 有沢富安, 源 利成. 膵癌細胞のエクソソーム動態に影響する因子の検討. Takeo Shimasaki, Satoko Yamamoto, Takahiro Domoto, Etsuko Kiyokawa, Tomiyasu Arisawa, Toshinari Minamoto. Investigation of factors affecting exosome dynamics in pancreatic cancer cells. 第 75 回日本癌学会学術総会, 2016 年 10 月 6 日 (木) ~8 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜.
8. 宮下知治, 松井大輔, 源 利成, 太田哲生. TJ-14 による食道発癌抑制とその機序. Tomoharu Miyashita, Daisuke Matsui, Toshinari Minamoto, Tetsuo Ohta. TJ-14 (Hangeshashinto) impedes the development of reflux-induced esophageal cancer in a surgical rat model. 第 75 回日本癌学会学術総会, 2016 年 10 月 6 日 (木) ~8 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜.
9. 滝野隆久, 堂本貴寛, 吉本泰祐, 川尻秀一, 遠藤良夫, 佐藤 博. JIP1 は c-Abl と Arg の基質である. Takahisa Takino, Takahiro Domoto, Taisuke Yoshimoto, Shuichi Kawashiri, Yoshio Endo, Hiroshi Sato. JIP3 is a substrate for c-Abl and Arg tyrosine kinases. 第 75 回日本癌学会学術総会, 2016 年 10 月 6 日 (木) ~8 日 (土), パシフィコ横浜, 横浜.
10. 阿部健作, 山本憲男, 堂本貴寛, 林 克洋, 武内章彦, 三輪真嗣, 稲谷弘幸, 樋口貴史, 谷口裕太, 源 利成, 土屋弘行. GSK3 $\beta$  阻害による軟部肉腫の治療効果の検討. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2016 年 10 月 13 日 (木), 14 日 (金), 福岡国際会議場, 福岡.
11. 古田拓也, 淑瑠へムラサビット, 董 宇, 宮下勝吉, 木下雅史, 内山尚之, 林 康彦, 林 裕, 源 利成, 中田光俊. 膠芽腫に対するテモゾロミド併用 GSK3 $\beta$  標的療法. 第 34 回日本脳腫瘍学会学術集会, 2016 年 12 月 4 日 (日) ~6 日 (火), 甲府富士屋ホテル, 甲府.