

[学会発表 2004 年]

1. Minamoto T, Ougolkov A, Yamashita K, Mai M. Oncogenic  $\beta$ -catenin and MMP-7 (matrilysin) cosegregate in late-stage clinical colon cancer. 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, March 27-31, 2004, Orland, Florida.
2. Zhang B, Ougolkov A, Yamashita K, Takahashi Y, Mai M, Minamoto T.  $\beta$ -catenin and ras oncogenes detect most human colorectal cancer. 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, March 27-31, 2004, Orland, Florida.
3. Ougolkov A, Zhang B, Yamashita K, Bilim V, Mai M, Fuchs SY, Minamoto T. Up-regulation of  $\beta$ -TrCP, an E3 ubiquitin ligase receptor, in colorectal cancer. 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, March 27-31, 2004, Orland, Florida.
4. Kawakami K, Watanabe G. The association of thymidylate synthase mRNA expression with its three gene polymorphisms in colorectal cancer. 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, March 27-31, 2004, Orland, Florida.
5. Kawakami K, Watanabe G. Tailor-made chemotherapy based on thymidylate synthase pharmacogenetics. 2nd Pharmaceutical Sciences World Congress, May 30-June 3, 2004, Kyoto Japan.
6. Yamashita K, Nakazato H, Ito K, Ougolkov A, Takahashi Y, Mai M, Minamoto T. Effect of adjuvant immunochemotherapy with PSK for colon cancer patients showing oncogenic  $\beta$ -catenin activation in primary tumor. 2004 ASCO Annual Meeting, June 5 - 8, 2004, Morial Convention Center, New Orleans, Louisiana.
7. Bin Zhang, Zhi Wei Yu, Kaname Yamashita, Abbas Shakoori, Andrei Ougolkov, Yutaka Takahashi, Toshinari Minamoto. Splicing variants of hdm2 protooncogene and inactivation of p53 tumor suppressor gene in colorectal cancer. The 3rd International Conference on Gastrointestinal Carcinogenesis (ICGC'04), August 19-20, 2004, Sapporo, Japan.
8. Abbas Shakoori, Andrei Ougolkov, Bin Zhang, Zhi Wei Yu, Kaname Yamashita, Yutaka Takahashi, Toshinari Minamoto. Unrestrained activation of glycogen synthase

kinase 3 $\beta$  (GSK3 $\beta$ ) in colorectal cancer. The 3rd International Conference on Gastrointestinal Carcinogenesis (ICGC'04), August 19-20, 2004, Sapporo, Japan.

9. 源 利成, 山下 要, 高橋 豊, 磨伊正義. 大腸癌における  $\beta$ -transducin repeats-containing protein ( $\beta$ -TrCP ユビキチンリガーゼ受容体)の発現とがん化シグナル活性化. 第104回日本外科学会総会 (サージカルフォーラム15「大腸癌:発癌1」), 2004年4月7-9日, 大阪.

10. 高橋 豊, 山下 要, 北方秀一, 安本和生, 表 和彦, 源 利成, 磨伊正義. 癌の個性, 特にダブリングタイムからみた, 肝転移の治療選択に関する検討. 第104回日本外科学会総会 (パネルディスカッション22「転移性肝癌」), 2004年4月7-9日, 大阪.

11. 安本和生, 北方秀一, 山下 要, 表 和彦, 源 利成, 高橋 豊, 磨伊正義. 胃癌におけるケモカインレセプター発現の検討. 第104回日本外科学会総会, 2004年4月7-9日, 大阪.

12. 奥田俊之, 川上和之, 竹原 明, 富田剛治, 常塚宣男, 松本 勲, 小田 誠, 渡邊 剛. 肺癌における CpG island methylator phenotype (CIMP)の検討. 第104回日本外科学会総会, 2004年4月7-9日, 大阪.

13. 竹原 明, 川上和之, 奥田俊之, 富田剛治, 常塚宣男, 松本 勲, 小田 誠, 渡邊 剛. 肺癌患者における MTHFR C677T, MTHFR A1298C, MS A2756G 遺伝子型の臨床病理学的検討. 第104回日本外科学会総会, 2004年4月7-9日, 大阪.

14. 尾山佳永子, 川上和之, 奥田俊之, 竹原 明, 太田尚宏, 渡邊 剛. TS, MTHFR 遺伝子型とI期肺癌の予後との関連. 第104回日本外科学会総会, 2004年4月7-9日, 大阪.

15. 源 利成, 磨伊正義.  $\beta$ -カテニンがん化シグナルの活性化, 制御機構の破綻と大腸癌病態. 第90回日本消化器病学会総会 (ワークショップ:シグナル伝達と疾患), 2004年4月21-23日, 仙台.

16. 源 利成, 磨伊正義. 大腸がんの個別的分子マーカー診断と網羅的解析法開発の試み:がん検診への応用の可能性. 第43回日本消化器集団検診学会総会 (シンポジウムIII:消化器癌検診における分子マーカー診断-ゲノム・プロテオミクス応用の可能性と課題), 2004年5月20-22日, 札幌

17. 河原 栄, 今井美和, 小田恵夫, 源 利成. 大腸癌および胃癌における IGF2 遺伝子の刷り込現象異常: マイクロダイセクションによる解析. 第 93 回日本病理学会総会, 2004 年 6 月 9-11 日, 札幌.
18. 源 利成, ウゴルコフ アンドレイ, ジャン ビン, 山下 要, ウラディミール ビリム, 高橋 豊, フェックス サージ. 大腸癌における  $\beta$ -transducin repeats-containing protein ( $\beta$ -TrCP; E3 ユビキチンリガーゼ受容体)の発現とがん化シグナル活性化. 第 63 回日本癌学会学術総会, 2004 年 9 月 29 日-10 月 1 日, 福岡.
19. 張 濱, ウゴルコフ アンドレイ, 山下 要, 于 志偉, シャクーリ アッバス, 高橋 豊, 源 利成.  $\beta$ -catenin および ras がん遺伝子は大部分のヒト大腸癌に検出される. 第 63 回日本癌学会学術総会, 2004 年 9 月 29 日-10 月 1 日, 福岡.
20. 滝沢昌也, 川上和之, 小幡 徹, 戸田有宣, 谷内 毅, 田村昌也, 松本 勲, 小田 誠, 渡邊 剛, 佐々木琢磨. 非小細胞肺癌における thymidylate synthase, dihydropyrimidine dehydrogenase mRNA 発現と in vitro 抗癌剤感受性の関連性解析. 第 45 回日本肺癌学会総会, 2004 年 10 月 25-26, 横浜.
21. 山下 要, 北方秀一, 安本和生, 表 和彦, 高橋 豊, 源 利成. 結腸癌に対する PSK 併用補助化学療法と  $\beta$ -catenin の発現. 第 42 回日本癌治療学会総会 ワークショップ 12: 各科領域における化学療法の工夫, 2004 年 10 月 27-29 日, 京都.