

病態制御研究部門

Bioscience

栄養代謝学分野

Nutritional Biochemistry

准教授 渡辺 志朗 Shiro Watanabe
助 教 藤田 恭輔 Kyosuke Fujita

◆ 原 著

- 1) Yamawaki H, Mihara H, Suzuki N, Nishizono H, Uchida K, Watanabe S, Tominaga M, Sugiyama T. Role of transient receptor potential vanilloid 4 activation in indomethacin-induced intestinal damage. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 2014; 307: G33-40.
- 2) Watanabe S, Fujita K. Dietary hyodeoxycholic acid exerts hypolipidemic effects by reducing farnesoid X receptor antagonist bile acids in mouse enterohepatic tissues. *Lipids.* 2014; 49: 963-73.

◆ 学会報告

- 1) 李 峰, 田中 謙, 渡辺志朗, 手塚康弘. Monoterpenoid Glucoindole Alkaloids from the Roots of *Dipsacus asper*. 日本薬学会第 134 年会 ; 2014 Mar 27-30 ; 熊本.
- 2) 渡辺志朗, 藤田恭輔. 脂肪酸構成の網羅的分析によるコール酸誘発性肝障害とその防己黄耆湯による軽減の機構解析. 第 31 回和漢医薬学会学術大会 ; 2014 Aug 30-31 ; 千葉.
- 3) Niu Yimin, Li Feng, Fujiwara H, Tanaka K, Watanabe S, Sasaki-Hamada S, Oka J, Matsumoto K. Chemical profiling of endogenous and exogenous markers of chitosan in an animal model of diabetes. 第 31 回和漢医薬学会学術大会 ; 2014 Aug 30-31 ; 千葉.
- 4) 藤田恭輔, 松川征也, 井上 俊, 渡辺志朗. ヒオデオキシコール酸およびウルソデオキシコール酸の肝臓中トリグリセリド含量低下作用. 第 87 回日本生化学会大会 ; 2014 Oct 15-18 ; 京都.
- 5) 渡辺志朗, 藤田恭輔. マウスにおけるヒオデオキシコール酸とウルソデオキシコール酸の脂質低下作用の比較. 第 36 回胆汁酸研究会 ; 2014 Nov 29 ; 東京.
- 6) 松本欣三, 牛 一民, 稲田千香子, 藤原博典, 李 峰, 田中 謙, 渡辺志朗, 浜田幸恵, 岡淳一郎. 釣藤散投与により脳内に出現する生薬由来分子と生体内分子 2 型糖尿病モデルマウスでの *ex vivo* ケミカルプロファイリング解析. 第 13 回日本臨床中医薬学会学術大会 ; 2014 Dec 6 ; 大阪市.
- 7) 林 忠紘, 荒 哲也, 和田篤敬, 藤田恭輔, 渡辺志朗. 大柴胡湯の抗肥満作用の検討. 日本生薬学会第 61 年会 ; 2014 Sep 13-14 ; 福岡.