

## 和漢薬の科学基盤形成拠点事業推進室/栄養代謝学分野

Research Promotion Office/Division of Nutritional Biochemistry

室長	済木 育夫	Ikuo Saiki
准教授	渡辺 志朗	Shiro Watanabe
特命助教	李 峰	Feng Li

### ◆ 原著

- 1) Li F., Okamura Y., Dibwe D.F., Awale S., Kadota S., and Tezuka Y. : Anti-austerity agents from Rhizoma et Radix Notopterygii (Qianghuo). *Planta Med.*, 78: 796-799, 2012.
- 2) Watanabe S., and Tsuneyama K. : Cattle bile but not bear bile or pig bile induces lipid profile changes and fatty liver injury in mice: mediation by cholic acid. *J. Toxicol. Sci.*, 37: 105-121, 2012.
- 3) Watanabe K., Ishikawa C., Kuwahara H., Sato K., Komuro S., Nakagawa T., Nomura N., Watanabe S., and Yabuki M. : A new methodology for simultaneous quantification of total-A $\beta$ , A $\beta$  x-38, A $\beta$  x-40, and A $\beta$  x-42 by column-switching LC/MS/MS. *Anal. Bioanal. Chem.* 402: 2033-2042, 2012.

### ◆ 学会報告

- 1) Li F., Kadota S., and Tezuka Y. : Two New Cytotoxic Phenylallylflavanones from Mexican Propolis. 日本薬学会第132年会, 2012, 3, 28-31, 札幌.
- 2) 李 峰, 渡辺志朗, 手塚康弘, 田中 謙 : Phytochemical study on the root of *Dipsacus asper*, a Kampo medicine. 日本生薬学会第59回年会, 2012, 9, 17-18, 木更津.
- 3) Tanaka K., and Li F. : Quality evaluation of Cinnamomi Cortex by metabolomics approach. The 24th Federation of Asian Pharmacist Association (FAPA) Congress, organized by the Indonesian Pharmacist Association, 2012, 9, 13-16, Bali.
- 4) 渡辺志朗 : コール酸/高脂肪添加食によって誘導される脂肪性肝炎様症状に及ぼすエイコサペンタエン酸の影響. 日本脂質栄養学会第21回大会, 2012, 9, 7-8, 相模原.
- 5) 渡辺志朗, 李 峰, 米山惇志, 湖間戸俊輔 : 豚胆の脂質低下作用. 第29回和漢医薬学会学術大会, 2012, 9, 1-2, 東京.
- 6) 渡辺健一, 石川千裕, 桑原 弘, 佐藤公彦, 小室勢津子, 中川徹也, 野村成章, 矢吹昌司, 渡辺志朗 : A new methodology for simultaneous quantification of total-A $\beta$ , A $\beta$  x-38, A $\beta$  x-40, and A $\beta$  x-42 by column-switching-LC/MS/MS. 日本薬物動態学会第27回年会, 2012, 11, 20-22, 東京.
- 7) Watanabe S. : Eicosapentenoic acid supplementation attenuates hepatic accumulation of cholesterol esters but aggravates liver injury in mice fed a fat and sodium cholate-supplemented diet in mice. The 1st International Conference on Pharma and Food, 2012, 11, 15-16, Shizuoka.
- 8) 渡辺志朗 : 胆汁酸添加高脂肪食によって誘導される脂肪性肝炎様症状に及ぼすエイコサペンタエン酸の影響. 胆汁酸研究会, 2012, 12, 1, 名古屋.

### ◆ その他

- 1) 渡辺志朗 : 豚胆の脂質低下作用の機構解析. 富山大学コラボフェスタ 2012, 2012, 9, 24, 富山.
- 2) 渡辺志朗 : 豚胆の脂質低下作用の機構解析. 富山大学産学官金交流会 2012, 2012, 9, 24, 高岡.