

# 医薬品安全性学研究室

## Clinical Pharmacy

教授	橋本 征也	Yukiya Hashimoto
准教授	田口 雅登	Masato Taguchi
助教	石田 和也	Kazuya Ishida

### ◆ 原著

- 1) Ishida K., Kaneda H., Uemura O., Ushijima K., Ohta K., Goto Y., Satomura K., Shimizu M., Fujieda M., Morooka M., Yamada T., Yamada M., Wada N., Takaai M., and Hashimoto Y. : Evaluation of limited sampling designs to estimate maximal concentration and area under the curve of mizoribine in pediatric patients with renal disease. *Drug Metab. Pharmacokinet.*, 26: 71-78, 2011.
- 2) Kato Y.\*, Ichida F., Saito K., Watanabe K., Hirono K., Miyawaki T., Yoshimura N., Horiuchi I., Taguchi M., and Hashimoto Y. : Effect of the VKORC1 genotype on warfarin dose requirements in Japanese pediatric patients. *Drug Metab. Pharmacokinet.*, 26: 295-299, 2011.
- 3) Taguchi M., Ichida F., Hirono K., Miyawaki T., Yoshimura N., Nakamura T., Akita C., Nakayama T., Saji T., Kato Y., Horiuchi I., and Hashimoto Y. : Pharmacokinetics of bosentan in routinely treated Japanese pediatric patients with pulmonary arterial hypertension. *Drug Metab Pharmacokinet.*, 26: 280-287, 2011.
- 4) Horie A.\*, Sakata J., Nishimura M., Ishida K., Taguchi M., and Hashimoto Y. : Mechanisms for membrane transport of metformin in human intestinal epithelial Caco-2 cells. *Biopharm Drug Dispos.*, 32: 253-260, 2011.
- 5) Fukao M.\*, Ishida K., Sakamoto T., Taguchi M., Matsukura H., Miyawaki T., and Hashimoto Y. : Effect of genetic polymorphisms of SLC28A1, ABCG2, and ABCC4 on bioavailability of mizoribine in healthy Japanese males. *Drug Metab. Pharmacokinet.*, 26: 538-543, 2011.
- 6) Ishida K., Okamoto M, Ishibashi M, and Hashimoto Y. : Population pharmacokinetics of mizoribine in adult recipients of renal transplantation. *Clin. Exp. Nephrol.*, 15: 900-906, 2011.

### ◆ 学会報告

- 1) Ishida K., Fukao M., Watanabe H., Taguchi M., Matsukura H., Miyawaki T., and Hashimoto Y. : Effect of Genetic Polymorphisms of SLC28A1, ABCG2, and ABCC4 on Bioavailability of Mizoribine in Healthy Japanese Males. 2011 American Association of Pharmaceutical Scientists Annual Meeting, 2010, 11, 23-27, Washington, D.C.
- 2) 堀江明日佳\*, 西邑麻希, 石田和也, 坂田淳平, 田口雅登, 橋本征也 : 培養ヒト腸上皮 Caco-2 細胞におけるメトホルミンの膜輸送機構. 日本薬剤学会第 26 年会, 2011, 5, 29-31, 東京.
- 3) 田口雅登, 市田蒔子, 齋藤和由, 渡邊一洋, 芳村直樹, 橋本征也 : 日本人小児患者のワルファリン投与量に及ぼす VKORC1 遺伝子多型の影響. 第 12 回 Pharmaco-Hematology シンポジウム, 2011, 6, 17, 富山.
- 4) Fukao M.\*, Ishida K., Taguchi M., Matsukura H., Miyawaki T., and Hashimoto Y. : Effect of genetic polymorphisms of nucleoside and efflux transporters on bioavailability of mizoribine. 日本薬物動態学会第 26 年会, 2011, 11, 16-18, 広島.
- 5) 横田 篤\*, 森川真圭, 石田和也, 田口雅登, 橋本征也 : 培養ヒト腸上皮細胞を用いたミゾリビンの消化管吸収機構解析. 日本薬学会北陸支部第 123 回例会, 2011, 11, 27, 金沢.
- 6) 深尾美紀\*, 渡邊ひとみ, 石田和也, 田口雅登, 橋本征也, 松倉裕喜, 宮脇利男 : 健常成人のミゾリビンの消化管吸収に対する遺伝と食塩摂取の影響. 日本薬学会北陸支部第 123 回例会, 2011, 11, 27, 金沢.

### ◆ その他

- 1) 田口雅登 : ピーク・トラフ 2 点採血デザインを用いた臨床薬物動態試験の臨床応用, 薬学研究の進歩, 27 : 85-89, 薬学研究奨励財団, 2011.