

医薬品安全性学研究室

Clinical Pharmacokinetics

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) Yamaura S, Fukao M, Ishida K, Taguchi M, Hashimoto Y. Effect of chronic hypoxic hypoxia on oxidation and glucuronidation of carvedilol in rats. *Eur J Drug Metab Pharmacokinet.* 2014 Mar; 39(1):53-9.
- 2) Fukao M*, Ishida K, Horie A, Taguchi M, Nozawa T, Inoue H, Hashimoto Y. Variability of bioavailability and intestinal absorption mechanisms of metoprolol. *Drug Metab Pharmacokinet.* 2014; 29(2): 162-7.
- 3) Horie A*, Ishida K, Shibata K, Taguchi M, Ozawa A, Hirono K, Ichida F, Hashimoto Y. Pharmacokinetic variability of flecainide in younger Japanese patients and mechanisms for renal excretion and intestinal absorption. *Biopharm Drug Dispos.* 2014 Apr; 35(3): 145-53.
- 4) Kohno H, Ichida F, Hirono K, Ozawa S, Yoshimura N, Nakamura T, Akita C, Ishida K, Taguchi M. Plasma concentrations of tadalafil in children with pulmonary arterial hypertension. *Ther Drug Monit.* 2014 Oct; 36(5): 576-83.
- 5) Horie A*, Ishida K, Watanabe Y, Shibata K, Hashimoto Y. Membrane transport mechanisms of choline in human intestinal epithelial LS180 cells. *Biopharm Drug Dispos.* 2014 Dec; 35(9): 532-42.

◆ 学会報告

- 1) Ishida K, Horie A, Watanabe Y, Shibata K, Hashimoto Y. Membrane transport mechanisms of choline in human intestinal epithelial LS180 cells. 19th North American ISSX/29th JSSX Meeting; 2014 Oct 19-23; San Francisco.
- 2) 田口雅登, 高広理佳子, 中村早稀, 河野寛之, 石田和也, 秋田千里, 中村常之, 芳村直樹, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田露子. タダラフィルの脱メチレン代謝に関与する P450 分子種 の速度論的解析. 第 20 回日本小児肺循環研究会 ; 2014 Feb 1 ; 東京.
- 3) 高広理佳子, 田口雅登, 中村早稀, 河野寛之, 石田和也, 秋田千里, 中村常之, 芳村直樹, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田露子. タダラフィルの脱メチレン代謝に関与する P450 分子種 の速度論的解析. 第 134 回日本薬学会年会 ; 2014 Mar 27-30 ; 熊本.
- 4) 深尾美紀*, 石田和也, 伊東裕通, 上村治, 橋本征也. ミゾリビンの母集団薬物動態解析における FOCE 法の利点と欠点. 日本薬剤学会第 29 年会 ; 2014 May 20-22 ; 埼玉.
- 5) 田口雅登, 蒲沼美里, 高広理佳子, 當山貴和子, 渡邊柚梨, 星野顕宏, 野村恵子, 金兼弘和, 足立雄一. 小児の同種造血幹細胞移植患者におけるタクロリムスの血中濃度モニタリングとバイオアベイラビリティの個体内変動. 第 31 回日本 TDM 学会・学術大会 ; 2014 May 31-Jun 1 ; 東京.