

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

◆ 原著

- 1) Takahiro R, Nakamura S, Kohno H, Yoshimura N, Nakamura T, Ozawa S, Hirono K, Ichida F, Taguchi M. Contribution of CYP3A isoforms to dealkylation of PDE5 inhibitors: a comparison between sildenafil N-demethylation and tadalafil demethylation. *Biol Pharm Bull.* 2015; 38(1): 58-65.
- 2) Ishida K, Horie A, Matsuba E, Watanabe Y, Fukao M, Hashimoto Y. Importance of lipophilicity and polar surface area of compounds on the transport activity of intestinal H⁺/tertiary amine antiporter. *Jpn J Pharm Health Care Sci.* 2015 Apr; 41(4): 236-43.

◆ 学会報告

- 1) 深尾美紀*, 石田和也, 松葉映美, 渡邊柚梨, 堀江明日佳, 橋本征也. 小腸 H⁺/三級アミン対向輸送系の活性における基質の脂溶性および極性表面積の重要性. 日本薬学会第 135 年会; 2015 Mar 25-28; 神戸.
- 2) 中村早稀*, 高広理佳子, 関本 真, 渡辺 直, 廣野恵一, 市田露子, 田口雅登. ヒト肝ミクロソームの CYP3A 活性に及ぼすタダラフィルとその代謝物の影響. 日本薬学会第 135 年会; 2015 Mar 25-28; 神戸.
- 3) 近藤栄里*, 大久保翔悟, 松葉映美, 深尾美紀, 石田和也, 橋本征也. ヒト腎上皮 HEK293 細胞におけるキニジンの輸送. 日本薬学会北陸支部会第 127 回例会; 2015 Nov 15; 富山.
- 4) 坂井友里絵*, 深尾美紀, 橋本征也. バイオアベイラビリティの個体差を考慮したミゾリビンの母集団動態解析. 第 25 回日本医療薬学会年会; 2015 Nov 21-23; 横浜.
- 5) 田口雅登, 中村早稀, 渡辺 直, 芳村直樹, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田露子. 小児期におけるワルファリン抗凝固作用の共変量に関する長期データ解析. 第 42 回日本小児臨床薬理学会学術集会; 2015 Nov 14-15; 熊本.

◆ その他

- 1) 田口雅登. 小児に対する肺循環治療薬投与の最適化を目指して. 医療薬学フォーラム 2015/第 23 回クリニカルファーマシーシンポジウム; 2015 Jul 4; 名古屋.