

## 医療薬学研究室

### Medical Pharmaceutics

教授	藤 秀人	Hideto To
助教	岡崎 史泰	Fumiyasu Okazaki
助教	瀬戸 祥弘	Yoshihiro Seto

#### ◆ 原 著

- 1) Ogami C\*, Tsuji Y, Muraki Y, Mizoguchi A, Okuda M, To H. Population Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Teicoplanin and C-Reactive Protein in Hospitalized Patients With Gram-Positive Infections. *Clin Pharmacol Drug Dev.* 2020 Feb; 9(2): 175-88. doi: 10.1002/cpdd.684.
- 2) Tsukada H, Tsuji Y, Yamashina T, Tsuruta M, Hiraki Y, Tsuruyama M, Ogami C, Kawasuji H, Sakamaki I, Yamamoto Y. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of daptomycin in a clinical setting. *J Infect Chemother.* 2020 Feb; 26(2): 230-5. doi: 10.1016/j.jiac.2019.08.017.
- 3) Ogami C\*, Tsuji Y, Nishi Y, Kawasuji H, To H, Yamamoto Y. External evaluation of population pharmacokinetics and pharmacodynamics in linezolid-induced thrombocytopenia: the transferability of published models to different hospitalized patients. *Ther Drug Monit.* 2020 Sep; 28: Online ahead of print. doi: 10.1097/FTD.0000000000000816.
- 4) Seto Y, Yoshihashi T, Tomonari M, To H. Absorption of glucosamine is improved by considering circadian rhythm and feeding time in rats. *Chronobiol Int.* 2020 Nov; 37(11): 1528-37. doi: 10.1080/07420528.2020.1784189.

#### ◆ 学会報告

- 1) 浦辺遥菜\*\*, 友成真理, 藤秀人. 気候条件を考慮した冬季うつ病モデルマウスの作製. 第27回 日本時間生物学会学術大会; 2020 Sep 26-27; オンライン.
- 2) 尾上知佳\*, 辻泰弘, 西圭史, 山本善裕. リネゾリドPK/PDモデルの外部評価および投与設計支援ソフトウェアPycsimの開発. 第69回日本感染症学会東日本地方学術集会・第67回日本化学療法学会東日本支部総会合同学会; 2020 Oct 21-23; 東京 (オンライン).
- 3) 瀬戸祥弘, 丹羽健太郎, 岡崎史泰, 藤秀人. Cisplatin誘発感覚鈍麻発現メカニズム解明のための時間薬理学的アプローチ. 第41回臨床薬理学会学術総会; 2020 Dec 3-5; 福岡.
- 4) 岡崎史泰, 濱村賢吾, 鈴木加代子, 瀬戸祥弘, 辻泰弘, 藤秀人. Dosing time-dependent antitumor effect of sulfasalazine in tumor bearing mice. 第41回臨床薬理学会学術総会; 2020 Dec 3-5; 福岡.
- 5) 辻泰弘, 松永典子, 尾上知佳, 長谷川千尋, 笠井英史, 藤秀人, 北原隆志. ミコフェノール酸の吸収・代謝動態を予測するMultilevel-Mixture modelsの試み. 第41回臨床薬理学会学術総会; 2020 Dec 3-5; 福岡.
- 6) 尾上知佳\*, 辻泰弘, 西圭史, 山本善裕, 藤秀人. リネゾリドの母集団PK/PDモデルの外部評価および投与設計支援ソフトウェアPycsimの開発. 第41回臨床薬理学会学術総会; 2020 Dec 3-5; 福岡.
- 7) 藤秀人, 下山和治. 生体リズムの変容に伴うラットを対象としたメトトレキサートの投薬時刻の違いによる抗リウマチ効果への影響. 第41回臨床薬理学会学術総会; 2020 Dec 3-5; 福岡.
- 8) 金谷大騎, 岡崎史泰, 松永直哉, 小柳悟, 大戸茂弘. Transferrin修飾liposome製剤を用いた癌の時間薬物療法に関する検討. 第42回臨床薬理学会学術総会; 2020 Dec 3-5; 福岡.