



## イマリキレン (SCO-272) に関する論文掲載について

当社で開発を進めているイマリキレン (開発コード: SCO-272) の「微量アルブミン尿を呈する2型糖尿病患者を対象としたSCO-272の第2相用量設定試験」に関する論文が下記のとおり *Clinical Journal of the American Society of Nephrology (CJASN)* 誌に掲載されましたのでお知らせいたします。

Ito S, Kagawa T, Saiki T, Shimizu K, Kuroda S, Sano Y, *et al.* Efficacy and Safety of Imarikiren in Patients with Type 2 Diabetes and Microalbuminuria: A Randomized, Controlled Trial. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2019 Feb 12. [Epub ahead of print]

なお、イマリキレンの臨床試験に関連する論文は下記の4報が既に公開されております。

Gebremichael Y, Lahu G, Vakilynejad M, Hallow KM. Benchmarking renin suppression and blood pressure reduction of direct renin inhibitor imarikiren through quantitative systems pharmacology modeling. *J Pharmacokinet Pharmacodyn.* 2019 Feb;46(1):15-25.

Shimasaki Y, Sakaki M, Itou M, Kobayashi T, Aso M, Kagawa T, *et al.* Pharmacokinetics and Safety After a Single Dose of Imarikiren in Subjects with Renal or Hepatic Impairment. *Clin Drug Investig.* 2018 Nov;38(11):1041-1051.

Matsuno K, Kuroda S, Tanaka S, Nakamichi H, Kagawa T, Koumura E. Pharmacokinetics, Pharmacodynamics and Safety of a Single Dose of Imarikiren, a Novel Renin Inhibitor, in Healthy Male Subjects. *Basic Clin Pharmacol Toxicol.* 2018 Nov;123(5):607-614.

Matsuno K, Tanaka S, Hashimoto T, Nakamichi H, Kagawa T, Koumura E. A Randomized, Single-Center, Double-Blind, Placebo-Controlled Multiple-Dose Phase 1 Study to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of Imarikiren in Healthy Adult Nonelderly and Elderly Male Subjects. *J Clin Pharmacol.* 2018 Nov;58(11):1516-1524.

以上

本件に関するお問い合わせ先  
info@scohia.com