日本薬物動態学会 会長 斎藤嘉朗 編集委員長 吉成浩一

2020 年度 DMPK 賞が決定いたしましたのでお知らせいたします。 DMPK 賞は、前年に掲載された論文の中から、編集委員の投票により選ばれ、特に優れた論文に送られる賞です。

なお、今年度は年会がWebシステムで行われることから、第1位の論文につきましては、賞状等を郵送にて著者へお送りします。

会員の先生方におかれましては、今後とも、優れたご研究の論文を、DMPK 誌にご投稿くださいますよう宜しくお願い申し上げます。

編集委員が選ぶ DMPK 最優秀論文賞

(DMPK Editors' Award for the Most Excellent Article in 2019)

1st place

Effect of OATP1B1 genotypes on plasma concentrations of endogenous OATP1B1 substrates and drugs, and their association in healthy volunteers

Daiki Mori, Yushi Kashihara, Takashi Yoshikado, Miyuki Kimura, Takeshi Hirota, Shunji Matsuki, Kazuya Maeda, Shin Irie, Ichiro Ieiri, Yuichi Sugiyama, <u>Hiroyuki Kusuhara</u>

Volume 34, Issue 1, Pages 78-86

https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2018.09.003

2nd place

Quantitative investigation of hepatobiliary transport of [\(^{11}\text{C}\)]telmisartan in humans by PET imaging

Kazuya Maeda, Akihito Ohnishi, Masahiro Sasaki, Yasuhiko Ikari, Kazuki Aita, Yasuyoshi Watanabe, Hiroyuki Kusuhara, Yuichi Sugiyama, Michio Senda

Volume 34, Issue 5, Pages 293-299

https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2019.02.004

3rd place

Investigation of non-linear Mate1-mediated efflux of trimethoprim in the mouse kidney as the mechanism underlying drug-drug interactions between trimethoprim and organic cations in the kidney

Tomoko Kito, Sumito Ito, Tadahaya Mizuno, Kazuya Maeda, Hiroyuki Kusuhara

Volume 34, Issue 1, Pages 87-94

https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2018.08.005

3rd place

Microdosing clinical study to clarify pharmacokinetic and pharmacogenetic characteristics of atorvastatin in Japanese hypercholesterolemic patients

Nora Lee, Kazuya Maeda, Shinya Fukizawa, Ichiro Ieiri, Atsuko Tomaru, Hironobu Akao, Kenji Takeda, Mizuho Iwadare, Osamu Niwa, Tougen Masauji, Naoe Yamane, Kouji Kajinami, Hiroyuki Kusuhara, <u>Yuichi Sugiyama</u>

Volume 34, Issue 6, Pages 387-395

https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2019.08.004