

2019 年度 DMPK 賞決定のお知らせ

日本薬物動態学会  
会長 山崎浩史  
編集委員長 吉成浩一

2019 年度編集委員が選ぶ DMPK 最優秀論文賞 (DMPK 賞) が決定いたしましたのでお知らせいたします。第 1 位の論文につきましては、第 34 回年会時に授賞式を行い表彰いたします。

編集委員が選ぶ DMPK 最優秀論文賞  
(DMPK Editors' Award for the Most Excellent Article in 2018)

**1st place**

Quantitative analysis of elevation of serum creatinine via renal transporter inhibition by trimethoprim in healthy subjects using physiologically-based pharmacokinetic model  
Tomohisa Nakada, Toshiyuki Kudo, Toshiyuki Kume, Hiroyuki Kusuvara, Kiyomi Ito

Volume 33, Issue 1, Pages 103-110, 2018  
<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2017.11.314>

**2nd place**

miR-141-3p commonly regulates human UGT1A isoforms via different mechanisms  
Naoyuki Tatsumi, Shinsaku Tokumitsu, Masataka Nakano, Tatsuki Fukami, Miki Nakajima  
Volume 33, Issue 4, Pages 203-210, 2018  
<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2018.05.002>

**3rd place**

Physiological based pharmacokinetic modeling to estimate in vivo Ki of ketoconazole on renal P-gp using human drug-drug interaction study result of fesoterodine and ketoconazole  
Masayo Oishi, Yuma Takano, Yutaka Torita, Bimal Malhotra, Koji Chiba  
Volume 33, Issue 1, Pages 90-95, 2018  
<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2017.11.005>