

## 2022 年度 DMPK 賞決定のお知らせ

一般社団法人日本薬物動態学会  
会長 山下 富義  
編集委員長 吉成浩一

2022 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、第 1 位の論文につきましては、賞状等を著者へ贈呈いたします。  
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ひ申し上げます。

編集委員が選ぶ DMPK 最優秀論文賞  
(DMPK Editors' Award for the Most Excellent Article in 2021)

### DMPK Award 2021

#### 1st place

Yukihiro Shibata, Yuta Tamemoto, Sheelendra Pratap Singh, Aoi Yoshitomo, Shizuka Hozuki, Hiromi Sato, Akihiro Hisaka\*

Plausible drug interaction between cyclophosphamide and voriconazole via inhibition of CYP2B6.

Volume 39, 100396, August 2021.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2021.100396>

#### 2nd place

Katsunori Sasahara\*, Masakazu Shibata, Hiroyuki Sasabe, Tomoki Suzuki, Kenji Takeuchi, Ken Umehara, Eiji Kashiyama

Predicting drug metabolism and pharmacokinetics features of in-house compounds by a hybrid machine-learning model.

Volume 39, 100395, August 2021.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2021.100395>

#### 3rd place

Chikako Shibasaki, Tomoyuki Ohe, Kyoko Takahashi, Shigeo Nakamura, Tadahiko Mashino\*

Development of fluorescent-labeled trapping reagents based on cysteine to detect soft and hard electrophilic reactive metabolites.

Volume 39, 100386, August 2021.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2021.100386>

\*: Corresponding author