

2023 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

2023 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 2022)

1st place

Yasuto Kido*, Isamu Nanchi, Yasuyuki Fusamae, Takanobu Matsuzaki, Takanori Akazawa, Hiromi Sawada, Makoto Iwasaki, Kimiko Nishida, Eiichi Tsuchiya, Tomohiko Okuda

Species difference in brain penetration of P-gp and BCRP substrates among monkey, dog and mouse.

Volume 42, 100426, February 2022.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2021.100426>

2nd place

Takayoshi Nakaoka, Ken-ichi Kaneko, Satsuki Irie, Aya Mawatari, Ami Iglesia, Yuta Uetake, Hidenori Ochiai, Takashi Niwa, Emi Yamano, Yasuhiro Wada, Masaaki Tanaka, Kohei Kotani, Hideki Kawahata, Joji Kawabe, Yukio Miki, Hisashi Doi, Takamitsu Hosoya, Maeda Kazuya, Hiroyuki Kusuhara, Yuichi Sugiyama, Yasuyoshi Watanabe*

Clinical evaluation of [¹⁸F]pitavastatin for quantitative analysis of hepatobiliary transporter activity.

Volume 44, 100449, June 2022.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2022.100449>

3rd place

Shotaro Uehara, Yuichiro Higuchi, Nao Yoneda, Kenji Kawai, Masafumi Yamamoto, Hidetaka Kamimura, Yuichi Iida, Mitsuo Oshimura, Yasuhiro Kazuki, Hiroshi Yamazaki, Hayato Hikita, Tetsuo Takehara, Hiroshi Suemizu*

An improved TK-NOG mouse as a novel platform for humanized liver that overcomes limitations in both

male and female animals.

Volume 42, 100410, February 2022.

<https://doi.org/10.1016/j.dmpk.2021.100410>

*: Corresponding authors