

## 第 25 回 JPS 優秀論文賞受賞論文プロフィール

第 25 回 JPS 優秀論文賞として 2017 年度から 2019 年度に Journal of Pharmacological Sciences に掲載された 348 篇の中から厳正なる審査の結果, 1 論文が選考されました. 賞状及び副賞が授与されます.

Vol. 133(2017), pp. 25-33

doi: 10.1016/j.jphs.2016.12.001

### **A novel JAK inhibitor, peficitinib, demonstrates potent efficacy in a rat adjuvant-induced arthritis model**

Misato Ito, Shunji Yamazaki, Kaoru Yamagami, Masako Kuno, Yoshiaki Morita, Kenji Okuma, Koji Nakamura, Noboru Chida, Masamichi Inami, Takayuki Inoue, Shohei Shirakami, Yasuyuki Higashi

筆頭著者

Misato Ito

Astellas Pharma Inc.

関節リウマチに対する新規経口 JAK1/3 阻害剤 peficitinib の有用性を in vitro および in vivo の多様な実験系で示した論文である. 引用回数も多く優秀論文賞に相応しい内容である.