

2020年 第6回優秀発表賞 受賞者

インターネットを介して個人輸入した抗肥満薬に含まれる未知成分の同定

- 高橋知里¹、佐々木瑞紀¹、吉田直子²、谷本剛³、木村和子²、前川京子¹ (1同女大薬、
²金沢大薬、³レギュラトリーサイエンス財団)

硫黄含有化合物の慢性毒性の無毒性量を予測する *in silico* 手法の開発

- 高嶋良汰¹、小野敦¹ (1岡山大薬)

機械学習による薬物性肝障害の予測手法の開発～大規模副作用データベースを利用した予測法～

- 高田和季¹、安部賀央里¹、頭金正博¹ (1名市大院薬)

COVID-19 治療薬の催不整脈リスク評価へのヒト iPS 細胞由来心筋細胞の利用

- 柳田朔太^{1,2}、佐塚文乃¹、林紗代¹、小野敦²、諫田泰成¹ (1国立衛研・薬理、²岡山大・
院医歯薬・薬学系)

化学物質の核内受容体プロファイルとラット反復投与毒性試験における毒性フェノタイプ
の関連解析

- 吉井奈穂¹、児玉進¹、大田明弘¹、吉成浩一²、小野敦¹ (1岡山大薬、²静岡県大薬)

アバカビルによる HLA-B*57:01 を介した特異体質性副作用 *in vitro* 評価系での T 細胞活
性化指標の探索

- 半田有紀¹、頭金正博¹ (1名市大院薬)

医薬品代謝・毒性評価のための CYP3A4 欠損 iPS 細胞由来肝細胞・腸管細胞の作製

- 出口清香¹、新谷友啓¹、岡本徹²、竹村晃典³、伊藤晃成³、高山和雄^{1,4,5}、水口裕之^{1,5,6,7} (1阪大院薬、²阪大微研、³千葉大院薬、⁴京大 iPS 研、⁵医薬健栄研、⁶阪大 MEI
セ、⁷阪大先導)