



特集

生体模倣システムの現状と課題

- 386** 序論：AMED-MPS事業の現状と今後の展望 小島 肇
- 387** AMED-MPSプロジェクトの成果と今後の展望 奈良岡 準
- 395** 腸管/肝臓モデルの開発 松永 民秀
- 402** 腎臓MPSの現状と課題 木村 啓志, 土肥 浩太郎
- 409** 血液脳関門モデルの開発 佐藤 薫

● 今月の Topic

- 416** アルツハイマー病：治療薬開発の現況と展望 岩坪 威
- 422** 医薬品横断的なコンパニオン診断を目的とする体外診断用医薬品について … 福田 英理子・他
- 424** 遺伝子改変されたブタ心臓のヒトへの移植について 平井 孝昌, 佐藤 陽治

● 投稿 ● 原著

- 427** カルタヘナ法（第一種使用等）に関わる医薬品業界の過去と現在
..... 日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 基礎研究部会
革新的医薬品・医療技術課題対応チーム

● 財団 Information ● 研修会 プロシーディング

- 436** 第44回ICH即時報告会より
品質に関するトピックの動向
ICH Q13：Continuous Manufacturing of Drug Substances and
Drug Products（原薬及び製剤の連続生産） 伊藤 浩介

● 財団 Information ● 報告書

- 令和2年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告
- 440** 単球活性化試験法による新規発熱性物質試験法の開発 奥 輝明, 菊池 裕

● 財団 Information ● お知らせ

- 446** 会務
日本薬局方等標準品の頒布のご案内
USP 標準品の取次販売のご案内
LGC Standards社からの取次販売（EP標準品／BP標準品／WHO ICRS／不純物標準物質等）
のご案内
第十八改正日本薬局方発刊のご案内
第十八改正日本薬局方英文版発刊のご案内
薬害教育映像シリーズのご案内