

巻頭言

- 578** 自立したプレーヤーを目指して……………一般社団法人 日本 CRO 協会 会長 植松 尚

座談会

- 580** がんパネル検査とがん医療の今後……………中西 洋一, 西尾 和人, 武藤 学, 堤 正好 (司会)

総 説

- 596** 経皮デリバリー技術を応用した貼付型ワクチンの開発……………岡田 直貴
602 モノクローナル抗体医薬品の翻訳後修飾 [その 2]……………新見 伸吾
615 トランスジェニックカイコを用いて製造されるバイオ医薬品の
品質管理戦略構築に関する考え方……………石井 明子・他

シリーズ：医療機器をめぐる現状と展望<96>

- 628** 日米の QMS 監査及び指摘事項の比較……………中村 雅彦

シリーズ：医薬品の品質をめぐる<106>

- 634** 原子間力顕微鏡を利用したナノ粒子のサイズ及び形態解析……………加藤 くみ子・他

Data Science への誘い<10>

- 641** ギネスビールと統計家 ～ペンネーム スチューデント～……………酒井 弘憲

コラム

- 646** 薬事温故知新< 118 >
再生医療等製品に条件及び期限付き承認制度導入……………土井 脩

報告書

平成 29 年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告

- 648** 経皮吸収型製剤のコールドフロー評価法に関する研究……………宮崎 玉樹・他

お知らせ

658 会務

日本薬局方フォーラム Vol.28, No.3 目次

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

第十七改正日本薬局方関連書籍発刊のご案内

書籍「日英対訳 日本における医薬品のリスクマネジメント (第 3 版)」のご案内

レギュラトリーサイエンス エキスパート研究会のご案内