

## 巻頭言

**362** モダリティ新時代のイノベーション

..... 第一三共株式会社 常勤顧問 中山 讓治

## 総説

**364** アルファ線核医学治療のための薬剤開発の考察（その4）

— First-in-Human 臨床に向けた要件— ..... 矢野 恒夫・他

**378** 創薬の可能性を広げる RNA 編集技術 ..... 野瀬 可那子, 福田 将虎**386** 新型コロナウイルス感染症と治療薬候補の概要 ..... 大川 則行

## シリーズ：医療機器をめぐる現状と展望&lt; 101 &gt;

**395** 医療機器を介した更なるイノベーションの実現に向けて

— 具体的な指標からエコシステムを再考する— ..... 佐藤 智晶, 大西 昭郎

## シリーズ：医薬品の品質をめぐる&lt; 115 &gt;

**403** ヤンセンファーマにおける革新的な連続生産の導入事例 ..... 下野 龍太郎, 原沢 喜久子

## Data Science への誘い&lt; 13 &gt;

**410** 統計で真贋判定？ ～計量文献学～ ..... 酒井 弘憲

## コラム

**416** 薬事温故知新< 127 >

抗がん剤の併用療法に適応拡大策 ..... 土井 脩

## 報告書

平成 30 年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告

**418** バイオ医薬品の品質確保の基本的考え方に関する検討 ..... 柴田 寛子, 石井 明子

## お知らせ

**426** 会務

第十七改正日本薬局方関連書籍発刊のご案内