

巻頭言

- 170** ユーシービージャパン株式会社 代表取締役社長 ジョエル・ピーターソン

緊急連載

- 172** 科学的な安全対策への転換をめざして(3)
..... 市販後・データサイエンスアドバイザーグループ 有志

総説

- 180** 細胞外小胞顆粒による多彩な生命現象と医療応用 吉岡 祐亮・他
188 妊産婦等における適正使用情報の収集・活用の現状と問題点
—SEA 分類と「使用上の注意」への記載について— 濱田 洋実

シリーズ 無菌医薬品製造の規制と技術動向<5>

- 194** II. 無菌医薬品の製造環境と製造設備；BFS（ブローフィルシール） 樋本 勉

シリーズ 医療機器をめぐる現状と展望<51>

- 200** 研究医療機関での機器開発拠点化の現況と展望
—産学連携をともなった知的資産活用の観点から— 赤川 英毅・他

シリーズ 医薬品の品質をめぐる<39>

- 206** 医薬品添加剤 GMP 自主基準と審査制度について 長江 晴男

研修会プロシーディング

< 第9回 日本薬局方に関する説明会より >

- 212** 動的光散乱法による液体中の粒子径測定法 芦澤 一英

< 第11回 日本薬局方に関する説明会より >

- 222** 改正「滅菌法及び滅菌指標体」 佐々木 次雄

コラム

- 230** 薬事温故知新<51>
審査センターの設立 土井 脩

投稿/原著

- 232** Application of the International Medical Alarm Standard in Clinical Practice
..... Masahiro ECHIGO, *et al.*
243 日本薬局方における定量 NMR (qNMR) の利用に関する準備研究 (第1報) 細江 潤子・他
251 OTC 医薬品に対する企業勤務者の意識調査 黒沢 智佳子・他

お知らせ

- 261** 会務
日本薬局方標準品の頒布のご案内
レギュラトリーサイエンス エキスパート研修会のご案内