

巻頭言

- 728** 関西の強みを活かして ―健康長寿社会の実現― …… 関西医薬品協会 会長 前川 重信

総説

- 730** 疼痛管理の新時代へ―痛みと鎮痛薬の感受性と遺伝子配列について― …… 井上 理恵・他
- 741** 医薬品開発及び品質管理におけるラマンスペクトル測定法の利用 …… 加藤 くみ子・他
- 747** バイオ医薬品における凝集体及び不溶性微粒子評価法について …… 柴田 寛子・他

シリーズ：医薬品の品質をめぐる<95>

- 754** 承認後の原薬のリスクベース変更申請について：FDA ガイダンス「Postapproval Changes to Drug Substances Guidance for Industry」から …… 古澤 久仁彦

海外医療機器便り<7>

- 765** 生体工学のすすめ …… 鈴木 啓介

研修会プロシーディング

<第18回日本薬局方に関する研修会より>

- 770** 第十八改正日本薬局方及び今後の日局の課題等について …… 奥田 晴宏

コラム

- 780** 薬事温故知新<107>
血液事業関係法の改正 …… 土井 脩

お知らせ

- 782** 会務
日本薬局方等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