

## 巻頭言

- 456** ..... 東レ株式会社 代表取締役社長 日覺 昭廣

## 総説

- 458** 国際的にみたがん免疫細胞治療の研究開発の現状と展望 ..... 後藤 重則, 阿曾沼 元博  
**464** 日本におけるワクチン開発の課題と展望 (下)  
— これからのワクチン開発 — ..... 中山 哲夫  
**471** データベース研究への誘い ..... 漆原 尚巳・他

## 和訳資料

- 480** リスクに基づくモニタリングに関する欧米のガイダンス案紹介 < 1 > ..... 小宮山 靖・他

## レポート

- 491** 第132回レギュラトリーサイエンス エキスパート研修会 RMP 実装後の安全対策を考える (2)  
市販直後の安全対策 (市販直後調査や全例調査) はどのように実施されるべきか  
— 総合討論を中心として —  
..... 高橋 洋一郎, 林 昌洋, 久保田 潔, 森 和彦, 土井 脩, 古閑 晃, 白杵 浩志

## シリーズ 医療機器をめぐる現状と展望 &lt;42&gt;

- 501** C2 保険適用申請の事例から学ぶ包括制度への提言 ..... 児玉 順子

## シリーズ 医薬品の品質をめぐる &lt;30&gt;

- 509** 最近の医薬品回収あれこれ ..... 橋都 なほみ

## 研修会プロシーディング

< ICH 日本シンポジウム 2012 (第 26 回 ICH 即時報告会) より >

- 512** 安全性に関するトピックの動向  
S1 : がん原性試験 (見直し) ..... 久田 茂

## コラム

- 516** 薬事温故知新 <42>  
審査と医療の二一ズ ..... 土井 脩

## お知らせ

- 518** 会務  
**519** 正誤表  
日本薬局方標準品の頒布のご案内  
【【英文版】第十七改正日本薬局方原案作成要領 CD-ROM】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 (旧称 : 薬事エキスパート研修会) のご案内