



特集

## 医薬品の環境リスク評価の現状と将来展望

- 502 医薬品の環境リスクとわが国の新医薬品の環境影響評価に関するガイダンス …… 西村 哲治  
508 ヒト用医薬品の全国モニタリングによる水環境中の存在実態の調査 …… 小林 憲弘・他  
517 医薬品を含む化学物質の生態毒性試験と生態リスク評価 …… 山本 裕史  
525 医薬品の生態毒性評価を支援するデータベースと*in silico*予測手法 …… 山田 隆志・他  
532 医薬品環境リスク評価に関する製薬業界の取り組み …… 佐藤 恵一郎・他

## ● 今月の Topic

- 539 アルツハイマー病病態に作用する新薬・レカネマブをどのように使っていくか …… 井原 涼子  
542 日本薬学会連合の発足と今後の活動方針について …… 高倉 喜信  
544 ドローンによる医薬品配送について …… 平谷 洋  
548 「医療情報をわかりやすく発信するプロジェクト」の活動について …… 山田 恵子・他  
552 プログラム医療機器の特性を踏まえた適切かつ迅速な承認及び開発のための  
ガイダンスについて …… 中野 壮陸

## ● 財団 Information ● 研修会 プロシーディング

- 第24回日本薬局方に関する研修会より  
554 第十八改正日本薬局方第一追補の概要 …… 齋藤 理枝子  
567 クロマトグラフィー総論の新規掲載と新規参考情報  
「クロマトグラフィーのライフサイクル  
各ステージにおける管理戦略と変更管理の考え方」について …… 加藤 くみ子

## ● 財団 Information ● 報告書

- 令和3年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告  
574 蛍光X線分析法を用いたICH-Q3Dに基づく  
日本薬局方医薬品の元素不純物管理に関する研究  
EDXRFによるICH-Q3D元素不純物分析（第1報） …… 坂本 知昭・他  
588 製剤中の元素不純物の管理に関する分析法の開発研究  
～水銀の化学形態分析～ …… 鈴木 紀行・他

## ● 財団 Information ● お知らせ

- 595 索引  
601 会務  
第十八改正日本薬局方関連書籍発刊のご案内