

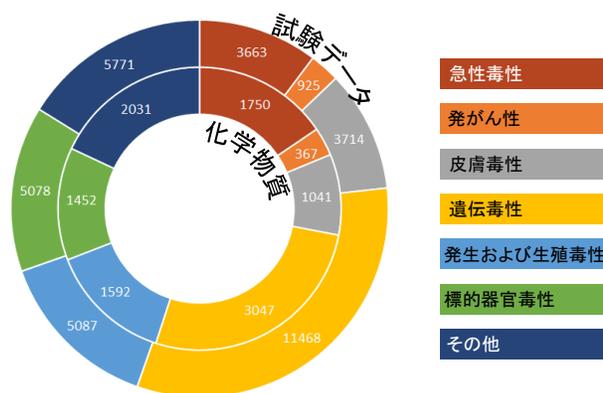
ChemTunes は、化学物質の安全性とリスク評価を促進しサポートする情報化学プラットフォームです。
in vivo および *in vitro* の毒性・安全性評価や代謝物データとともに化合物の保管・管理・検索を行えます。

ChemTunes は、安全性・リスク評価の分野に従事する毒性学研究者のニーズに応じて化合物と毒性データを組合わせて関連情報を検索できる使いやすいユーザーインターフェイスを提供します。

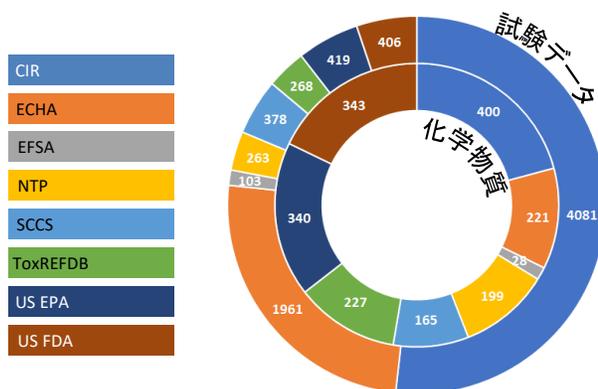


データベースの統計

■ 毒性データベース



■ 安全性評価データベース



収載データ

- 約10万件の化合物
- 32,000 以上の毒性試験と 70 種類のエンドポイント
- 食品、医薬品、化粧品、工業用化合物、農薬等多様なケミカルスペースと規制用途の種類

利用可能なデータベース

- 毒性データベース
 - 投与レベルでの所見を有するエンドポイントで整理された試験データ
 - US NTP, US EPA ToxRefDB, US FDA, EFSA, CIR, CPDB, Fraunhofer ITEM RepDose (オプション)
- 安全性と有害性のデータベース
 - NOEL/LOEL に集約した試験結果と試験判定
 - 重要な試験情報と安全率、暴露幅、参照用量、一日摂取用量、一日摂取許容量を含む安全性評価
 - US EPA, US FDA, EFSA, ECHA, SCCS/SCCP/SCCNFP, CIR, JECFA/WHO, NITE Japan, HESS
- 代謝データベース
 - 生体異物の代謝反応
 - 主要文献および新薬申請書 (FDA)

● 詳細につきましては、お問い合わせください。● 記載の商品名は各社の商標または登録商標です。● 本カタログの記載内容は予告なく変更される場合があります。