Issues

Year 2025

Issue Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages...

Browse by volume



Volume 207, Issue 2
October 2025
Cover image

ISSN 1096-6080
EISSN 1096-0929

< Previous Next >

Volume 207, Issue 2, October 2025

IN-DEPTH REVIEWS

化学感覚を伴うタバコ製品の毒性学 第1部：感覚メカニズム FREE

Weihong Lin and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 261–271, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf090

View article

化学感覚を刺激するタバコ製品の毒性学 第2部：毒性試験、アッセイ、および科学の現状 FREE

Weihong Lin and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 272–288, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf091

View article

Deepl Translation AEIC LAB

マイクロプラスチックが引き起こす可能性のある発生毒性および生殖毒性に関するシステマティック・レビュー

Seneca Fitch and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 289–305, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf108

View article Supplementary data

FORUM

発作に関する責任リスクの軽減：有害転帰経路（AOP）、新たなアプローチ手法（NAM）、およびインシリコ手法を統合しつつ、知識のギャップを明らかにする FREE

Mamta Behl and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 306–319, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf109

View article Supplementary data

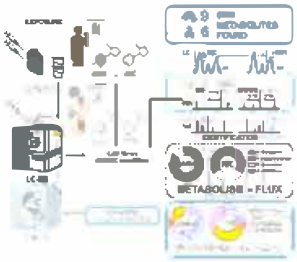
RESEARCH ARTICLES

BIOMARKERS

6-メチルニコチン（6MN、別名メタチン）の酸化代謝産物の特性解析：ニコチンとは異なる代謝経路と、曝露を示す尿中バイオマーカーの同定 FREE

Zhengzhi Xie and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 320–330, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf107



View article Supplementary data

DeepL translation / AEC LAB

PHARMACOKINETICS

PBPKモデルにおけるパラメータ部分集合の選択に向けた変動性と不確実性の特徴付け FREE

Celia M Schacht and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 331–347, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf103

View article Supplementary data

腸管における毒性動態の組み込みによる、高スループットなin vitro-in vivo外挿モデリングの精緻化 FREE

Evgenia Korol-Bexell and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 348–360, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf105

View article Supplementary data

COMPUTATIONAL TOXICOLOGY AND DATABASES

FEATURED

AIVIVE：毒性ゲノミクスデータのin vitroからin vivoへの外挿（IVIVE）を強化するための新しいAIフレームワーク

Mansi Chandra and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 361–371, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf100

View article Supplementary data

DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY

フタル酸ジシクロヘキシルに曝露された胎児ラットの精巣を対象としたターゲットRNAシーケンシングは、その毒性および有害結果経路の解明に役立つ FREE

Carolyn R Waterbury and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 372–382, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf106

View article Supplementary data

DeepL translation/ AEIC LAB

MODELS

FEATURED

ラットとイヌの4種混合培養肝チップモデル：特性評価および、ヒスタミン受容体拮抗薬のフラビン含有モノオキシゲナーゼを介した種特異的毒性の解明への応用 FREE

David A Kukla and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 383–400, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf099

View article Supplementary data

ENDOCRINE TOXICOLOGY

ビスフェノールSおよび代替発色剤がKGN顆粒膜細胞に及ぼす影響に関するハイコンテンツイメージングおよびトランスクリプトーム解析

Lama Iskandarani and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 401–414, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf096

View article Supplementary data

ヒト甲状腺アッセイにおける甲状腺刺激ホルモン受容体モジュレーターの直交スクリーニング FREE

Briana Foley and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 415–434, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf102

View article Supplementary data

NEUROTOXICOLOGY

環境由来の鉛曝露は、神経分化の全過程においてSH-SY5Y細胞の遺伝子発現に影響を及ぼす FREE

Rachel K Morgan and others

DeepL translation LAEIC LAB

448, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf072

View article Supplementary data

パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）は、ゼブラフィッシュの幼魚および哺乳類モデルにおいて、γ-アミノ酪酸（GABA）受容体の拮抗作用を示す

Renee Owen and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 449–466, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf101

View article Supplementary data

着床前のエタノール曝露は、遺伝子発現の乱れや大脳皮質の形態形成および行動の異常を引き起こす

Rei Sugiyama and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 467–486, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf104



View article Supplementary data

ORGAN SPECIFIC TOXICOLOGY

オゾンに対する耐性における肺胞マクロファージの役割の評価

Gregory J Smith and others

Toxicological Sciences, Volume 207, Issue 2, October 2025, Pages 487–497, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf095

View article Supplementary data

Front Matter Table of Contents

All issues

DeepL Translation/AEIC LAB