Issues

Year 2025

Issue Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 1–244

Browse by volume



Volume 205, Issue 1
May 2025

Cover image

ISSN 1096-6080
EISSN 1096-0929

< Previous Next >

Volume 205, Issue 1, May 2025

CONTEMPORARY REVIEW

カドミウム曝露と骨粗鬆症：疫学的証拠とメカニズム FREE

Cai Tang and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 1–10, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf031

View article

IN-DEPTH REVIEW

胎盤の健康と疾患における上皮成長因子受容体：シグナル伝達経路、機能障害、および化学的撹乱

FREE

Anita A Waye and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 11–27, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf024

View article

Deepl translation / AEIC LAB

ブロイラーおよび採卵鶏を対象とした生理学的薬物動態モデルの構築におけるPK-SimとRプログラムの比較：メロキシカムを事例として FREE

Zhicheng Zhang and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 28–41, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf016

View article Supplementary data

RESEARCH BRIEFS

ナフタレンの経口曝露後、マウスの肺および肝臓にDNA付加物が形成される

Morgan C Domanico and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 42–46, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf017

View article Supplementary data

パーフルオロヘキサンスルホン酸によるマウスおよびヒトのペルオキシソーム増殖因子活性化受容体αの肝臓における異なる活性化 FREE

Yahya Khan and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 47–52, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf026

View article Supplementary data

RESEARCH ARTICLES

BIOMARKERS

C57BL/6マウス、Sprague-Dawleyラットおよびビーグル犬におけるアムホテリシンB誘発性腎毒性における尿中miRNAプロファイルの変化に関する検討

Adeyemi O Adedeji and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 53–64, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf029

Deepl Honyaku / AEIC LAB

CLINICAL AND TRANSLATIONAL TOXICOLOGY

卵巣摘出済みの雌ウィスター・ハン系ラットにおける、エストラジオール誘発性プロラクチン急増に対するドーパミンアゴニストの影響 FREE

Atish Patel and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 65–73, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf027

View article Supplementary data

COMPUTATIONAL TOXICOLOGY AND DATABASES

FEATURED

データが不十分な化学物質の評価に向けた新たなアプローチ手法の統合 FREE

Katie Paul Friedman and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 74–105, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf019

View article Supplementary data

DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY

トランスクリプトーム解析により、先天性水俣病のショウジョウバエモデルにおいて、メチル水銀毒性の標的となる筋特異的なミトコンドリアおよび小胞輸送関連遺伝子が同定された FREE

Catherine R Beamish and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 106–123, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf018

View article Supplementary data

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY

パーフルオロアルキル物質およびポリフルオロアルキル物質の作用機序の解明：ヒト肝臓スフェロイドにおける遺伝子発現の比較解析

Andrea Rowan-Carroll and others

DeepL translation AEIC LAB

https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf023

View article Supplementary data

熱中性条件または熱ストレス条件下における、曝露された思春期後の雌豚におけるパーフルオロオクタン酸の分布

Samantha L Good and others

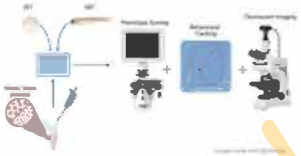
Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 143–153, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf013

View article Supplementary data

ゼブラフィッシュ（Danio rerio）の幼魚におけるマイクロプラスチックおよびナノプラスチックポリスチレン粒子の表現型および行動毒性の評価

Bailey Levesque and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 154–165, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf015



View article Supplementary data

IMMUNOTOXICOLOGY

Hsd:Sprague Dawley（SD）系ラットを用いた、トリス（クロロプロピル）リン酸の、投与飼料による曝露下における発生免疫毒性試験

Victor J Johnson and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 166–179, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf006

View article

マスト細胞は、ホルムアルデヒド曝露に対する肺の炎症反応において重要なメディエーターである

Matthew Gibb and others

DeepL Translation / AEIC LAB

https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf025

View article Supplementary data

MIXTURES TOXICOLOGY

FEATURED

ハイスループット型エストロゲン受容体アッセイシステムにおける特定化学物質混合物の評価から得られた知見 FREE

Fred Parham and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 191–204, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf020

View article Supplementary data

MOLECULAR, BIOCHEMICAL, AND SYSTEMS TOXICOLOGY

遺伝的に多様なCaenorhabditis elegans系統における、パーフルオロアルキル物質およびポリフルオロアルキル物質の毒性の構造特異的変動 FREE

Tess C Leuthner and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 205–219, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf014

View article Supplementary data

ORGAN SPECIFIC TOXICOLOGY

混合系キナーゼドメイン様タンパク質の欠損は、アセトアミノフェンによる肝毒性のマウスモデルにおいて、初期の損傷を悪化させる FREE

Giselle Sanchez-Guerrero and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 220–232, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf022

View article

DeepL translation/AEIC LAB

ラットにおけるABBV-712による心病変は、オフターゲット作用に起因する急性血管拡張、頻脈、および心収縮力の増強に関連している FREE

Rebecca Kohnken and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 1, May 2025, Pages 233–244, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf021

View article Supplementary data

Front Matter Table of Contents

All issues

DeepL translation/ AEIC LAB