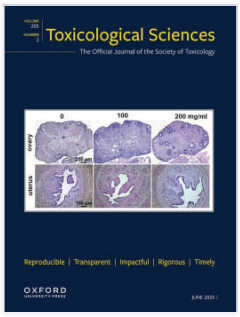
Issues

Year 2025

Issue Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 245–427

Browse by volume



Volume 205, Issue 2
June 2025

Cover image

ISSN 1096-6080
EISSN 1096-0929

< Previous Next >

Volume 205, Issue 2, June 2025

IN-DEPTH REVIEW

発達中の神経系のモデル化：発達神経毒性試験における新たなアプローチ手法の活用に関する神経科学的な視点 FREE

Andrew J Newell and Heather B Patisaul

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 245–273, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf028

View article

RESEARCH BRIEF

FEATURED

アセトアミノフェンの肝毒性を引き起こさない用量および肝毒性を引き起こす用量を投与した後、マウスの脳からはNAPQIが検出されない FREE

Nyera A Ali and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 274–278, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf034

View article

Deepl translation / AEIC LAB

BIOTRANSFORMATION, TOXICOKINETICS, AND PHARMACOKINETICS

ブロイラーおよび採卵鶏におけるタイロシンのオープンソースの対話型生理学的薬物動態モデル FREE

Zhicheng Zhang and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 279–296, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf030

View article Supplementary data

CLINICAL AND TRANSLATIONAL TOXICOLOGY

ガリック酸は、シュワン細胞のリソソーム活性を回復させることで、ボルテゾミブによる末梢神経毒性を軽減した FREE

Xiaoliang Liu and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 297–309, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf032

View article

COMPUTATIONAL TOXICOLOGY AND DATABASES

FEATURED

トランスクリプトームデータおよび主要特性に基づく遺伝子セットを用いた、ヒトの健康リスク評価のためのワークフロー FREE

Han-Hsuan D Tsai and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 310–325, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf036

View article Supplementary data

DeepL translation/AEIC LAB

発生期のゼブラフィッシュを用いた毒性試験において、多環芳香族炭化水素の体内蓄積量を予測するための、生物学的パラメータを用いた混合モデル

Christian I Rude and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 326–343, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf039

View article Supplementary data

ゼブラフィッシュ（Danio rerio）の幼生における、発達初期の鉛（Pb）曝露がストレス関連障害の危険因子として果たす役割に関する研究

Melanie Wilson and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 344–357, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf048

View article Supplementary data

周産期の大麻曝露がマウスの雌の生殖パラメータに及ぼす世代間影響

Mingxin Shi and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 358–368, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf043

View article

EMERGING TECHNOLOGIES, METHODS, AND MODELS

侵襲性細胞表現型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急性曝露と長期曝露を区別するための解析スクリーニングプラットフォーム

Ryan A Lidgett and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 369–379, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf044

View article Supplementary data

DeepL translation / AEC LAB

TOXICOLOGY

ポリフルオロアルキル物質（ナフィオン副生成物2）への曝露後のマウスにおける影響に関する用量反応モデリング FREE

J Christopher Corton and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 380–400, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf042

View article Supplementary data

ORGAN SPECIFIC TOXICOLOGY

ヒト誘導多能性幹細胞由来心筋細胞から作製した三次元心臓組織について、強心薬を用いた使用状況を確立する

Yoshiko Okai and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 401–416, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf033

View article Supplementary data

コラーゲン構造を持つマクロファージ受容体のクッパー細胞における発現は、マクロファージの遺伝子誘導を調節し、急性肝障害を抑制する FREE

Lauren G Poole and others

Toxicological Sciences, Volume 205, Issue 2, June 2025, Pages 417–427, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf037

View article Supplementary data

Front Matter Table of Contents

All issues

DeepL translation/AEIC LAB