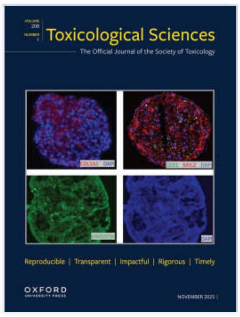
Issues

Year 2025

Issue Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 1–185

Browse by volume



Volume 208, Issue 1
November 2025
Cover image

ISSN 1096-6080
EISSN 1096-0929

< Previous Next >

Volume 208, Issue 1, November 2025

CONTEMPORARY REVIEW

「新アプローチ法（NAMs）」は、毒物学における「聖杯」と言えるのだろうか？ FREE

Hartmut Jaeschke and Anup Ramachandran

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 1–8, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf113

View article

IN-DEPTH REVIEW

アルコール関連肝疾患とPFAS曝露における相乗的毒性 FREE

Arthur D Stem and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 9–31, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf110

View article

Deepl translation/AEIC LAB

現代の毒性学における複雑性への対処：短期生体内試験におけるオミクス技術の役割

Constance A Mitchell and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 32–37, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf120

View article

TOXPOINTS

ToxPoint：現行の規制ガイダンスにおける平衡型ヌクレオシドトランスポーターの根拠 Get access

Lucy Martinez-Guerrero and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 38–39, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf122

View article

ToxPoint：毒性学における新たなアプローチ手法(NAM)としてのゼブラフィッシュの不可欠な役割

Robyn L Tanguay

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 40–41, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf121

View article

RESEARCH BRIEF

なぜ、ラットの口腔腫瘍を、六価クロムへの経口曝露に関する定量的がんリスク評価の根拠とすべきではないのか

Deborah Proctor and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 42–47, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf112

View article Supplementary data

DeepL translation / AEIC LAB

BIOTRANSFORMATION, TOXICOKINETICS, AND PHARMACOKINETICS

ラットおよびヒトにおけるアヤワスカ由来のN,N-ジメチルトリプタミン、ハルミン、およびそれらの相互作用に関する生理学的薬物動態モデルの構築 FREE

Naphat Wittayakarn and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 48–60, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf118

View article Supplementary data

DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY

FEATURED

システム毒性学的なアプローチにより、PFAS曝露による生殖障害には転写後調節ネットワークが関与していることが示唆される

Abigail P Bline and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 61–81, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf111

View article Supplementary data

思春期のマウスがテトラヒドロカンナビノール（THC）に曝露されると、若年成体の雄マウスにおいて精巣機能が損なわれる

Jinhwan Lim and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 82–94, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf035

View article

EMERGING TECHNOLOGIES, METHODS, AND MODELS

ドキソルビシン誘発性心毒性の研究のための高度な心臓オルガノイドモデル FREE

Xian Wu and others

DeepL translation/AEIC LAB

103, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf115

View article Supplementary data

多エンドポイント表現型スクリーニングの統計解析により、プラナリアを用いた神経毒性試験の感度が向上する FREE

Danielle Ireland and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages

104–121, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf117

View article Supplementary data

MOLECULAR, BIOCHEMICAL, AND SYSTEMS TOXICOLOGY

環状RNA hsa_circ_0099188は、4,4'-メチレンジフェニルジイソシアネート-グルタチオン複合体への曝露に応答して、hsa-miR-381-3p/PPP3CAおよびhsa-miR-381-3p/KLF4経路を標的とすることで、マクロファージにおける誘導型一酸化窒素合成酵素およびケモカインの転写を調節する FREE

Chen-Chung Lin and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages

122–135, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf114

View article Supplementary data

ORGAN SPECIFIC TOXICOLOGY

FEATURED

急性および慢性肝毒性物質曝露における好中球細胞外トラップの形成および肝障害に対するペプチジルアルギニンデイミナーゼ4（PAD4）の文脈依存的な寄与

Gina E Capece and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages

136–154, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf123

View article Supplementary data

DeepL translation AEIC LAB

重度のMASH様肝障害マウスモデルにおける分子表現型の媒介分析 FREE

Zhuolin Song and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 155–166, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf116

View article Supplementary data

REGULATORY SCIENCE, RISK ASSESSMENT, AND DECISION MAKING

メタ解析を用いた、亜慢性から慢性への外挿のためのベンチマーク線量比分布の推定 FREE

Todd Blessinger and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 167–175, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf119

View article Supplementary data

難燃剤であるトリフェニルリン酸を用いたトランスクリプトームに基づく化学物質リスク評価に対し、2つの異なるゼブラフィッシュ曝露パラダイムが及ぼす影響の検証

Michael G Morash and others

Toxicological Sciences, Volume 208, Issue 1, November 2025, Pages 176–185, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf124

View article Supplementary data

Front Matter Table of Contents

All issues

Deepl translation/AEIC LAB