Issues

Year 2025

Issue Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 1–217

Browse by volume



Volume 206, Issue 1
July 2025
Cover image

ISSN 1096-6080
EISSN 1096-0929

< Previous Next >

Volume 206, Issue 1, July 2025

TOXPOINT

ToxPoint：化学物質のリスクと子どもの健康——パニックではなく、科学に基づく進展を土台に

Samuel M Cohen and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 1–3,
https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf051

View article Supplementary data

CLINICAL AND TRANSLATIONAL TOXICOLOGY

4-メチルピラゾールを介したシトクロムP450 2E1の阻害は、シスプラチンの毒性から腎上皮細胞を保護するが、膀胱がん細胞は保護しない FREE

Jephte Y Akakpo and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 4–18,
https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf053

View article Supplementary data

Deepl Translation / AEIC LAB

代謝ネットワークに基づくグラフニューラルネットワークを用いた、毒性物質による撹乱の同定への応用

Keji Yuan and Rance Nault

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 19–29, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf065

View article Supplementary data

DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY

ジ（2-エチルヘキシル）フタレート（DEHP）曝露に伴う雌の生殖毒性に関するベイズ法に基づくベンチマーク用量モデリング解析および出発点の導出 — 生殖ホルモン、卵胞形成および発情周期への影響

Antero Vieira Silva and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 30–45, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf052

View article Supplementary data

発育期のパーフルオロオクタンスルホン酸への曝露は、ゼブラフィッシュ（Danio rerio）の外分泌膵機能を損なう

Madeline C Tompach and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 46–57, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf041

View article Supplementary data

フタル酸エステルへの曝露は、エストロゲンおよびβ-カテニンシグナル伝達経路を活性化し、マウスにおいて子宮内膜過形成を引き起こす

Ritwik Shukla and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 58–67, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf062

View article

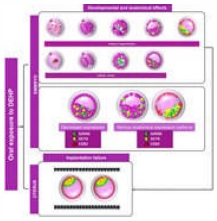
Deepl translation/ AEIC LAB

FEATURED

フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）の経口曝露は、マウスモデルにおいて胚盤胞におけるGATA6、OCT4、およびCDX2の発現を変化させ、着床率を低下させる FREE

Lyda Yuliana Parra-Forero and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 68–85, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf057



View article Supplementary data

環境中に見られる低用量のフタル酸ジブチルへの胎内曝露は、CD-1マウスにおいて胎盤の機能効率を低下させる FREE

Tasha Pontifex and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 86–95, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf050

View article

ナレドおよびその他の 農薬がヒト初代培養胎盤細胞トロフォブラストに及ぼす細胞毒性作用の解析 FREE

Lin Li and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 96–110, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf038

View article

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY

ベンゼンの代謝産物は、ヒートショックタンパク質およびRho GTPaseを活性化することで、血管透過性を高める FREE

Igor N Zelko and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 111–122, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf055

View article Supplementary data

Deepl translation AEIC LAB

生後早期の呼吸器合胞体ウイルス感染に続くカドミウム曝露は、オートファジーの阻害を通じて肺線維症を促進する FREE

Zachery R Jarrell and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 123–133, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf054

View article Supplementary data

PFOS、PFOA、またはPFHxSに曝露された発育中のゼブラフィッシュにおける、トランスクリプトームの初期状態と頂点エンドポイントの比較 FREE

Prarthana Shankar and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 134–146, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf047

View article Supplementary data

FEATURED

高濃度の大気中PM2.5を吸入すると、マウスにおいてテロメラーゼ逆転写酵素の不活性化、テロメアの短縮、および複数の細胞タイプの老化が促進される FREE

Daniel Gomes and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 147–157, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf045

View article Supplementary data

シリカナノ粒子への長期曝露は、ピロプトーシス経路を介して心肥大を誘発する FREE

Fenghong Wang and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 158–168, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf046

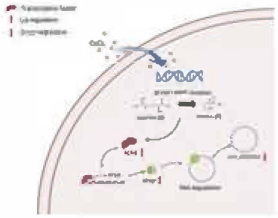
View article Supplementary data

Deepl translation / AEIOLAB

SETBP1-R54P変異は、circ_0007095の発現を低下させることで、カドミウムによって誘導された16HBE細胞の悪性化を促進する FREE

Wei Chen and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 169–182, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf040



View article Supplementary data

MOLECULAR, BIOCHEMICAL, AND SYSTEMS TOXICOLOGY

野生型およびPpara欠損マウスにおける、HFPO-DAと典型なPPARα、PPARγ、ならびに細胞毒性薬剤との表現型およびトランスクリプトームプロファイルの比較肝臓

Melissa M Heintz and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 183–201, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf049

View article Supplementary data

NEUROTOXICOLOGY

マイクロ電極アレイを用いたin vitro発作リスク評価およびin vivoラット研究との比較 FREE

Yuki Seki and others

Toxicological Sciences, Volume 206, Issue 1, July 2025, Pages 202–217, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf056

View article Supplementary data

Front Matter Table of Contents

Deepl translation AEIC LAB

DeepL translation/ AEIC LAB