Issues

Year 2025

Issue Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages...

Browse by volume



Volume 203, Issue 2
February 2025
Cover image

ISSN 1096-6080
EISSN 1096-0929

< Previous Next >

Volume 203, Issue 2, February 2025

CONTEMPORARY REVIEW

ネオニコチノイド系農薬が生殖健康に及ぼす影響 FREE

Jadesola I Oladosu and Jodi A Flaws

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 131–146, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae138

View article

IN-DEPTH REVIEW

トランスクリプトームの起点となる指標を導出するためのバイオインフォマティクス・ワークフロー：現状、データの不足点、および研究の優先課題

Jason O'Brien and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 147–159, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae145

View article

Deepl translation/AEIC LAB

規制毒物学における2つの転換：Chemicals 2.0への移行と動物実験の段階的廃止

Andrew P Worth and Elisabet Berggren

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 160–165, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae130

View article

REGULATORY SCIENCE, RISK ASSESSMENT, AND DECISION MAKING

FEATURED

化学物質のリスク評価における重要な根拠としての疫学研究の有用性を高める

Heather R Schaefer and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 166–170, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae134

View article

BIOMARKERS

血清グルタミン酸デヒドロゲナーゼ活性により、ヒトの肝細胞障害を高感度かつ特異的に診断できる

Jiri Aubrecht and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 171–180, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae143

View article Supplementary data

BIOTRANSFORMATION, TOXICOKINETICS, AND PHARMACOKINETICS

牛および豚におけるフルニキシンの経皮曝露後の生理学的薬物動態モデルの開発

Xue Wu and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 181–194, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae139

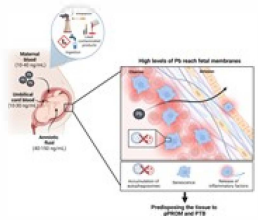
Deepl translation/ AEIC LAB

DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY

胎児・母体間の界面における鉛曝露：胎児膜トロフォブラストにとっての懸念材料 FREE

Pilar Flores-Espinosa and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 195–205, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae149



View article

思春期前におけるジフェニル系除草剤であるオキシフルオフェンへの曝露は、アンドロゲン受容体の活性を拮抗させることで、雄ラットの思春期の発達を遅らせる FREE

Ashley S Murr and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 206–215, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae144

View article

トランスクリプトームシグネチャを用いた、ヒト胎盤栄養膜細胞HTR-8/SVneoにおける無機ヒ素およびマンガンの単独および混合効果の解明 FREE

Anastasia N Freedman and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 216–226, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae147

View article Supplementary data

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY

FEATURED

ナイジェリアの大手セメント工場の土壌および地下水による有毒金属の健康リスク評価ならびに体細胞および生殖細胞におけるDNA損傷 FREE

Okunola A Alabi and others

DeepL Translator / AEIC LAB

https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae140

View article Supplementary data

雄マウスを用いた、分解に伴うテレフタル酸の放出を介した、ポリエチレンテレフタレート（PET）マイクロプラスチックの人工太陽光老化が呼吸機能に及ぼす影響 FREE

Yasuhiro Ishihara and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 242–252, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae135

View article Supplementary data

NEUROTOXICOLOGY

薬物誘発性発作を予測するin vitroヒトイオンチャネルアッセイ

Jennifer D Cohen and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 2, February 2025, Pages 253–268, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae148

View article Supplementary data

Front Matter Table of Contents

All issues

DeepL translation/AEIC LAB