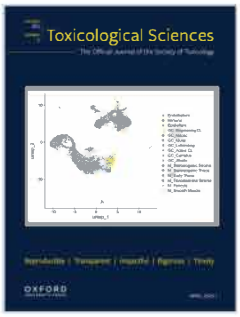
Issues

Year 2025

Issue Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 121–254

Browse by volume



Volume 204, Issue 2
April 2025
Cover image

ISSN 1096-6080
EISSN 1096-0929

< Previous Next >

Volume 204, Issue 2, April 2025

IN-DEPTH REVIEW

薬用植物の変異原性に影響を与える要因に関する総説およびその健康への影響

Victoria Fasiku and others

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 121–142, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf004



View article

Deep translation/ AEIC LAB

CLINICAL AND TRANSLATIONAL TOXICOLOGY

TAK-994による薬物性肝障害のメカニズムに関する研究

Tadahiro Shinozawa and others

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 143–153, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf003

View article Supplementary data

COMPUTATIONAL TOXICOLOGY AND DATABASES

ラットのゲノム規模代謝モデルを用いた、用量依存的な化学物質曝露による肝毒性反応の定量化

Venkat R Pannala and others

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 154–168, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf005

View article Supplementary data

DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY

EDITOR'S CHOICE

単一細胞RNA-seqの解析により、顆粒膜細胞が卵巣におけるフタル酸系化合物の毒性の標的であることが明らかになった

Erik Mattson and Genoa R Warner

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 169–180, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf001

View article Supplementary data

DeepL translation/AEIC LAB

MODELS

腸透過性のゲルおよび膜を用いたバリアモデルにおける、Caco-2細胞とヒト空腸・十二指腸由来エンテロイド細胞の比較解析 FREE

Haley L Moyer and others

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 181–197, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf011

View article Supplementary data

MOLECULAR, BIOCHEMICAL, AND SYSTEMS TOXICOLOGY

魚類および哺乳類を用いたアッセイにおける、タイヤ保存剤として広く使用されている6PPDおよびその分解生成物である6PPD-キノン生物活性の評価 FREE

Mark D Jankowski and others

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 198–217, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf008

View article Supplementary data

大麻中の有機リン系およびピレスロイド系農薬に関する規制動向、ならびに「比較毒性ゲノミクス・データベース」および「カイネロハブディティス・エレガンス」の応用

Albert B Rivera and others

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 218–227, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf009

View article Supplementary data

ORGAN SPECIFIC TOXICOLOGY

肝臓スフェロイドを用いたトランスクリプトーム解析により、アムセネストランによる肝毒性の犬特有のメカニズムが明らかになった FREE

Piyush Bajaj and others

DeepL translation by EIC LAB

https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf012

View article Supplementary data

REGULATORY SCIENCE, RISK ASSESSMENT, AND DECISION MAKING

EDITOR'S CHOICE

共同交配マウス集団を用いた、母乳育児における鉛曝露の遺伝的および用量依存的な動態がリスク評価に及ぼす影響の検討 FREE

Danila Cuomo and others

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 242–250, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfaf010

View article Supplementary data

LETTERS TO EDITOR

アセトアミノフェンは、ヒトに関連するin vitroモデルを評価する上で、重要な基準となる肝毒性物質であるべきである FREE

Hartmut Jaeschke and Anup Ramachandran

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 251–252, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae163

View article

「アセトアミノフェンは、ヒトに関連するin vitroモデルを評価する上で、重要な参照肝毒性物質であるべきだ」という主張に対する反論 FREE

Lucia A Livoti and others

Toxicological Sciences, Volume 204, Issue 2, April 2025, Pages 253–254, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae164

View article

Front Matter Table of Contents

Deepl translation/ AEIC LAB

DeepL translation/ AEIC LAB