Issues

Year 2025

Issue Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 1–129

Browse by volume



Volume 203, Issue 1
January 2025

Cover image

ISSN 1096-6080
EISSN 1096-0929

< Previous Next >

Volume 203, Issue 1, January 2025

CONTEMPORARY REVIEW

硫黄原子を含む低分子量物質による付加体形成を通じた、求電子剤に対する複数の防御経路 FREE

Yoshito Kumagai and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 1–10, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae132

View article

IN-DEPTH REVIEW

常染色体優性多発性嚢胞腎におけるトルバプタンの安全性：特異的な薬物性肝障害のリスクに焦点を当てて

Sean Hammond and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 11–27, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae142

View article

Deepl translation/ AEIC LAB

「FDA近代化法2.0／3.0」に関する業界の視点：医薬品開発における動物使用を削減するためのスポンサーによる今後の取り組みの可能性 FREE

Sarah A Carratt and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 28–34, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae122

View article

RESEARCH BRIEF

in vitro肝モデルを評価するための基準肝毒性物質としてのアセトアミノフェンの限界

Lucia A Livoti and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 35–40, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae133

View article

CARCINOGENESIS

MAD2Llは、マウスにおけるMYC依存性の肝発がんを促進し、ヒトの肝細胞癌において予後不良を予測する FREE

Xinjun Lu and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 41–51, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae126

View article Supplementary data

COMPUTATIONAL TOXICOLOGY AND DATABASES

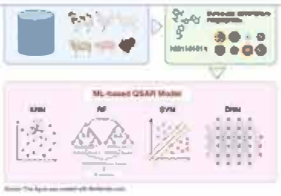
FEATURED

6種の一般的な食用家畜における医薬品の血漿半減期を予測するための、機械学習に基づく定量的構造活性相関モデルの開発 FREE

Pei-Yu Wu and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 52–66, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae125

DeepL Translation AEIC LAB



View article Supplementary data

EMERGING TECHNOLOGIES, METHODS, AND MODELS

FEATURED

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血清アルブミンへの結合を定量するための、in vitroおよび機械学習を用いたフレームワーク

Hannah M Starnes and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 67–78, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae124

View article Supplementary data

治療用低分子医薬品の非臨床肝毒性評価のための、生理学的肝微小組織を用いた384ウェルマイクロプレートシステム

Lola Fäs and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 79–87, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae123

View article Supplementary data

EXPOSURE SCIENCES

PM25曝露を受けた気道上皮細胞のVOEシグネチャの同定

FREE

Angela L Linderholm and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 88–95, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae141

View article Supplementary data

Deepl translation / AEIC LAB

アザシチジンおよびシタラビンは、マウスにおいて、共通リンパ系前駆細胞の異常分化を伴う持続的なリンパ球減少およびDnmt3aおよびDnmt3bの発現の長期にわたる抑制を誘発する FREE

Junya Matsushita and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 96–104, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae121

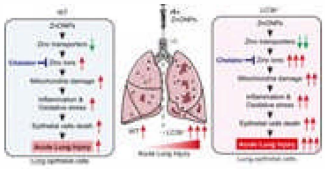
View article Supplementary data

NANOTOXICOLOGY

LC3Bによって調節されるオートファジーは、酸化亜鉛ナノ粒子による上皮細胞の機能障害および急性肺損傷を軽減する FREE

Ruonan Chen and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 105–117, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae146



View article Supplementary data

ORGAN SPECIFIC TOXICOLOGY

臭素系難燃剤であるヘキサブロモシクロドデカンは、マウスの脂質における多価不飽和脂肪酸の取り込みに全身的な変化を引き起こす

Naomi E Kramer and others

Toxicological Sciences, Volume 203, Issue 1, January 2025, Pages 118–129, https://doi.org/10.1093/toxsci/kfae094

View article Supplementary data

Front Matter Table of Contents

Deepl translation/AEIC LAB

DeepL translation/ AEIC LAB