

特集

X染色体不活化と疾患 ——新たな展開

-
- 839 **はじめに**
小林 慎
-
- 841 **X染色体不活性化の分子メカニズム**
佐渡 敬
-
- 847 **不活性X染色体の三次元構造と遺伝子発現制御**
平谷伊智朗・プーンパーム ラウウィン
-
- 853 **非メンデル遺伝とX染色体不活性化異常
—— 思い込みを除いて, 新たな発見へ**
小林 慎
-
- 859 **霊長類におけるX染色体遺伝子量補正**
岡本郁弘
-
- 865 **生殖細胞初期化におけるX染色体再活性化のイメージング**
原本悦和・小林 慎
-
- 871 **iPS細胞誘導におけるX染色体再活性化**
西村 健・他
-
- 875 **女性多能性幹細胞における不可逆的X染色体不活化破綻と
病態モデリング**
福田 篤
-
- 881 **女性特有の神経発達障害に関するX染色体不活性化
—— MICPCH症候群**
田淵克彦



連載

- 891 **人工臓器の最前線⑭**
バイオマテリアルと組織再生型人工臓器
山岡哲二
-
- 897 **医療AI技術の現在と未来——できること・できそうなこと・できないこと⑨**
**公共シークエンスレポジトリを用いた
大規模トランスクリプトーム解析からの知識発見**
白石友一・岡田 愛
-
- 905 **医療DX——進展するデジタル医療に関する最新動向と関連知識③**
行動変容を伴う医療機器プログラム評価の考え方
佐久間一郎

TOPICS

- 885 **解剖学**
歯の硬化に必要な血管新生と象牙質形成のカップリング
高橋智子
-
- 887 **臨床検査医学**
新型コロナウイルス核酸検査手引き書
——日本遺伝子診療学会 新型コロナウイルス感染症検査委員会編
「はじめて新型コロナウイルス検査を行う方のために」
松下一之

FORUM

- 911 **グローバルヘルスの現場力⑩**
**コロナ禍でベトナム人技能実習生が自分自身の健康を
守るためには**
梶 藍子

915 次号の特集予告