

特集

ミトコンドリア病 ——病態解明を基盤とした治療薬開発

1119 はじめに

阿部高明

1121 ミトコンドリアDNAの複製・維持機構と関連疾患

安川武宏・康 東天

1128 体細胞におけるミトコンドリアゲノム置換技術

五條理志

1135 ミトコンドリアゲノム標的薬剤によるミトコンドリア関連疾患の
治療法開発

高取敦志・竹永啓三

1140 ミトコンドリア標的型核酸ナノ医薬品の創製を目指して

山田勇磨・原島秀吉

1145 マイトファジーとミトコンドリア病

井上敬一・神吉智文

1151 ミトコンドリアタンパク質の膜透過と膜組込機構

遠藤斗志也・他

1157 自然免疫応答におけるミトコンドリアの役割

平田聖里菜・小柴琢己

1162 NRF2によるミトコンドリア機能制御

成 恩圭・他



医学のあゆみTwitter
@IGAKU_AYUMI

連載

- 1173 バイオインフォマティクスの世界⑩
画像診断用人工知能——コンピュータ支援診断(CAD)
近藤世範

TOPICS

- 1168 疫学
中高年のLDLコレステロール高値は認知症のリスク
—— 英国のプライマリケアデータベースの解析
岩上将夫
-
- 1170 臨床検査医学
臨床検査を終了した既存試料(残余検体)の研究, 業務,
教育のための使用について
—— 日本臨床検査医学会の見解2021年改訂
横崎典哉
-
- 1171 癌・腫瘍学
がん遺伝子パネル検査からがん治療へ,
そして遺伝医療との連携
高田弘一

FORUM

- 1179 中毒にご用心——身近にある危険植物・動物⑮
ナツメグ中毒——YouTuberのマネにはくれぐれもご注意を
小林憲太郎

1183 次号の特集予告