

特集

褐色・ベージュ・白色 脂肪細胞研究UPDATE

1127 **はじめに**

脇 裕典

1128 **褐色・ベージュ脂肪細胞の分化・発生の多様性と全身代謝**

安部一太郎・梶村真吾

1134 **ヒト褐色脂肪組織の全身代謝改善作用とそのメカニズム**

斉藤昌之

1139 **心理ストレスによる褐色脂肪熱産生と体温上昇の
中枢神経回路**

中村和弘

1144 **熱産生性脂肪のエピジェネティクス**

稲垣 毅・酒井寿郎

1150 **M2マクロファージ/前駆脂肪細胞相互作用からみた
皮下脂肪組織と内臓脂肪組織の違い**

戸邊一之・他

1160 **褐色脂肪組織の機能制御における分岐鎖アミノ酸代謝の役割**

米代武司



連載

- 1171 オンラインによる医療者教育⑩
コロナ禍における医学生の実態と考察
—— Withコロナの時代に必要な学生支援とは
伊東元親
- 1180 COVID-19診療の最前線から —— 現場の医師による報告⑫
クルーズ船と災害時感染制御支援チーム
櫻井 滋
- 1188 バイオインフォマティクスの世界①
はじめに
奥田修二郎
- 1189 ゲノム解析におけるバイオインフォマティクスの役割
奥田修二郎

TOPICS

- 1166 遺伝・ゲノム学
スプライシング疾患の低分子創薬に向けて
—— 家族性自律神経失調症に対する候補化合物RECTAS
網代将彦・萩原正敏
- 1167 解剖学
Delta-Notchシグナル経路を介したパターン形成原理の解明
—— 肝発生を場とした数学的アプローチ
西野哲平・吉原雅大
- 1169 腎臓内科学
メタボリック症候群におけるCD147/Basiginの役割
龍華章裕

FORUM

- 1195 中毒にご用心 —— 身近にある危険植物・動物⑤
ジャガイモは危険？
—— 芽が出たジャガイモ、緑のジャガイモは要注意
薬師寺泰匡
- 1200 バリから見えるこの世界⑩(最終回)
「人類の遺産に分け入る旅」を超えて
矢倉英隆
- 1204 オンライン診療の二元論②
シニア世代と若者世代 —— デジタルデバイド for オンライン診療
横山優二

1207 次号の特集予告