

Contents

特集

骨格筋の再生・維持・適応 メカニズムの新知見

——最先端研究がもたらしたパラダイムシフト

725 はじめに

上住聡芳

726 幹細胞ニッチを中心とした骨格筋幹細胞の制御機構

辻 諒介・藤田 諒

731 免疫細胞による筋再生制御

大石由美子

736 間葉系間質細胞による筋維持機構

上住 円・上住聡芳

740 遅発性筋痛(いわゆる運動後の筋肉痛)はどこまでわかったか

田口 徹

746 非再生性の筋形成メカニズムと筋制御因子の役割

岩森歌奈子・深田宗一郎

751 筋疾患に対する細胞治療

櫻井英俊

756 筋オルガノイド収縮力評価系の開発と応用

清水一憲



TOPICS

- 762 細菌学・ウイルス学
ABCF因子による病原性グラム陽性細菌の薬剤耐性化
尾花 望
-
- 764 循環器内科学
脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)からみた心不全
福田弘毅・北風政史

連載

- 766 臨床医のための微生物学講座⑫
インフルエンザウイルス
迫田義博
-
- 771 緩和医療のアップデート⑨
非がん慢性呼吸器疾患：エビデンスアップデート
松田能宣
-
- 777 自己指向性免疫学の新展開 —— 生体防御における自己認識の功罪①
はじめに
山崎 晶
-
- 778 免疫システムにおける自己認識機構の解明に向けた
有機化学的取り組み
—— 可視光応答性光触媒を利用した近接依存性ラベリング技術
井貫晋輔・松岡巧朗

FORUM

- 783 死を看取る —— 死因究明の場にて⑮
死亡診断⑦
大澤資樹

785 次号の特集予告