

Contents

特集

神経系による呼吸・循環調節 ——ホメオスタシスとアロスタシスによる制御

267 はじめに
小金澤禎史

269 呼吸による脳機能制御の新たな視点
——時間情報の制御因子としての役割
中村 望

276 生体ガスによる呼吸パターンの維持機構
岡崎実那子

280 皮質視床ネットワークによる意図的な心拍数制御
吉本愛梨・池谷裕二

286 日常生活における交感神経活動による動的な動脈圧調節
——睡眠, 運動から精神的ストレスまで
三木健寿・吉本光佐

293 皮膚循環調節に関わる神経回路と神経薬理
大塚曜一郎

299 外側手綱核が制御するストレス性循環調節機構
佐藤優真・小金澤禎史



TOPICS

- 304 **社会医学**
公衆衛生大学院が目指すもの
鈴木康裕・山本尚子
-
- 306 **生理学**
親しい人の顔を表現する線条体尾部の神経応答
國松 淳

連載

- 309 **ケースから学ぶ臨床倫理推論㉔**
小児の輸血拒否 —— 15歳未満の場合
掛江直子
-
- 316 **イチから学び直す医療統計⑦**
医学研究におけるベイズ統計学
長島健悟・他
-
- 326 **医療分野におけるブロックチェーンとNFTの活用⑦**
日本と世界におけるWeb3.0医療の最前線
水島 洋
-
- 333 **医師の働き方改革 —— 取り組みの現状と課題⑥**
オンコール体制の現状と課題
平松祐司

FORUM

- 339 **病院建築への誘い —— 医療者と病院建築のかかわりを考える⑫**
亀谷佳保里
-
- 346 **人間社会の未来 —— 専門家が予見する人類の行方②**
日本社会と移民 —— 変化する人口の見通しとその要因
是川 夕