

Contents

特集

概日時計が制御する 多面的な生理機構

807 はじめに

深田吉孝

809 哺乳類の概日時計機構

本間さと

814 生体リズムの神経制御

李 若詩・櫻井 武

819 睡眠と概日リズム

駒田陽子・志村哲祥

825 代謝と概日リズム

羽鳥 恵

830 栄養と概日リズム

田原 優

835 免疫のリズム

中尾篤人

839 概日リズム障害の病因論

—— 体内時計に従わない生活が続けると何が起こるのか？

八木田和弘

847 疼痛疾患における概日リズム

小柳 悟



TOPICS

- 853 **形成外科学**
**ネキソブリッド外用ゲルを用いた
Enzymatic Debridementが変える熱傷治療**
松村 一
-
- 855 **再生医学**
**ヒトiPS細胞から腎間質前駆細胞を分化誘導する方法の開発と
腎臓再生への道のり**
辻本 啓・長船健二

連載

- 857 **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②⑥**
死細胞クリアランス不全がもたらす炎症慢性化機構の解明
田中 都・菅波孝祥
-
- 862 **細胞を用いた再生医療の現状と今後の展望 —— 臨床への展開⑫**
脂肪組織由来多系統前駆細胞の自己移植による歯周組織再生
竹立匡秀
-
- 869 **ケースから学ぶ臨床倫理推論③**
事前指示 過去の意向をどこまで尊重すべきか
田代志門

FORUM

- 873 **戦争と医学・医療⑭**
日本軍の遺棄化学兵器 —— 被害者実態調査と医療支援
磯野 理