



今月の表紙：大脳皮質と視床の結びつきが、行動や認知の成立に関わることが明らかになりつつある。

特集

大脳皮質-視床の機能連関

- 761 前頭皮質における皮質間入力と視床入力の相互作用と機能的作用 川口泰雄, 孫 在隣
- 769 行動決定に関わる視床-大脳皮質回路の役割 松崎政紀
- 774 うつ病の「止まらないネガティブ思考」はどこから来るのか？
右視床-皮質回路の解明から超音波による非侵襲的神経修飾へ
土屋垣内 晶
- 781 発達期社会経験が形成する前頭前野-視床傍正中核回路による社会行動制御 山室和彦
- 787 視床網様核における感覚情報と高次脳機能の機能連関
木村晃久
- 793 霊長類の適応行動を支える前頭前野-皮質下回路の機能的作用
—— 経路選択的機能操作法が解き明かす「経験」と「推論」の神経基盤
小山 佳
- 799 運動学習における小脳-視床-運動野の役割 井上雅仁
- 805 意思決定・運動実行に関わる視床回路 田中康裕
- 813 連合記憶に関わる皮質-視床回路による制御機構
井ノ口 霞, 他
- 821 養育行動に関わる視床-皮質回路の構造と機能の理解
田坂元一
- 829 視床性失語 —— 視床からみる言語 西尾慶之

連載

- 840 脳の「部分と全体」
第2回 視床下部, 下垂体, 松果体 小澤一史
- 847 原著・過去の論文から学ぶ
第22回 ジストロフィン遺伝子の発見 辻 省次

書評

- 853 音の聴こえるメカニズム 評者：市原 真
- 854 投稿規定
- 856 Information for Authors
- 858 バックナンバー
- 859 次号予告
- 860 あとがき