

特集

大脳皮質-視床の機能連関

企画 本誌編集委員会

大脳皮質は、皮質下深部に位置する視床との緊密な機能連関によって、多様な統合や分化が支えられる。視床は長らく観察が困難であったが、近年の技術・観察法の進展によってその多様な働きが明らかになりつつある。本特集では、意思決定や運動制御、社会行動、連合記憶、言語の動的制御、そして養育行動に至るまで、視床回路の役割を俯瞰する。脳を動的に制御する大脳皮質-視床連関を捉え直す機会としたい。