БАЗАЛЬНЫЕ ЯДРА

Автор: словарь
05.10.2007 09:30 -

Базальные ядра (nuclei basales — лат.) — подкорковые образования, расположенные в белом веществе коры больших полушарий мозга. К Б. я. относятся хвостатое ядро, бледный шар, скорлупа, ограда, миндалина и др. Функции Б. я. разнообразны. Основная функция хвостового ядра и бледного шара, входящих в стриопаллидарную систему, — участие в организации и построении движения. Миндалина является частью лимбической системы (см. Лимбическая система) и связана с мотивационно-эмоциональной сферой. Б. я. вовлечены в организацию высших психических функций.