ТАЛАМУС

Автор: словарь
12.11.2009 15:16 -

Таламус (от гр. thalamus; thalami optici — зрительный бугор) — основной отдел промежуточного мозга, представляющий собой скопление ядер серого вещества латеральнее среднего желудочка, расположенный между средним мозгом и корой больших полушарий. Т. наибольшего развития и дифференцировки достигает у млекопитающих. Т. воспринимает импульсы всех видов чувствительности (кроме обоняния) и передает их в кору больших полушарий, а также в другие образования ЦНС. Выделяют вентральный Т., в состав которого входят срединные, медиальные, вентральные и задние ядра, а также дорзальный Т., включающий переднее, медиальное, дорзальное и др. ядра. В Т. выделяют релейные проекционные ядра, ассоциативные и неспецифические.