

ПСИХОНЕЙРО- ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Под редакцией
П. Д. Шабанова
Н. С. Сапронова

Коллективная монография ведущих ученых из разных городов России (Санкт-Петербург, Москва, Новосибирск, Пермь, Ханты-Мансийск, Сочи, Ставрополь) объединяет современные представления о психонейроэндокринологии, пограничной специальности, изучающей психические феномены в зависимости от гормональных механизмов. Монография включает пять разделов. Раздел I посвящен изучению гормональных механизмов подкрепления, базисной функции мозга, определяющей адаптивное поведение человека и животных. С привлечением методологии экспериментального изучения медиаторных и гормональных механизмов подкрепления авторы рассматривают участие гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы в обеспечении подкрепляющей функции мозга. Особое внимание отводится внегипоталамическим механизмам подкрепления, в частности системе расширенной миндалины. Раздел II описывает центральные эффекты гормонов и гормонозависимые патологические состояния центральной нервной системы. Раздел III посвящен становлению гормональных систем в онтогенезе и перинатальной психонейроэндокринологии. В разделе IV рассматриваются вопросы старения, зависящие от гормонального статуса. Раздел V обобщает актуальные проблемы клинической психонейроэндокринологии. Книга предназначена для физиологов, фармакологов, эндокринологов, неврологов, акушеров-гинекологов, перинатологов, нейрохимиков, всех, кто интересуется вопросами функциональной организации мозга и гормональных систем. Рис. — 173, табл. — 142, библиография — 3190 назв.