Автор: словарь
29.11.2007 03:59 -

Вероятного функционирования мозга принцип — закономерность работы целостного мозга, характеризующаяся вариабельностью его структурно-функциональных взаимоотношений при взаимодействии с постоянно меняющимися условиями внешней и внутренней среды организма. Он предусматривает как возможность достижения одинакового эффекта (в регуляции функций, поведения) с участием различных нейронных сетей, так и возможность достижения различных эффектов при одной и той же нейронной структуре. Вероятностное взаимодействие нейронных структур мозга является одним из возможных механизмов динамичной (пластичной) деятельности функциональных систем и адаптации организма.