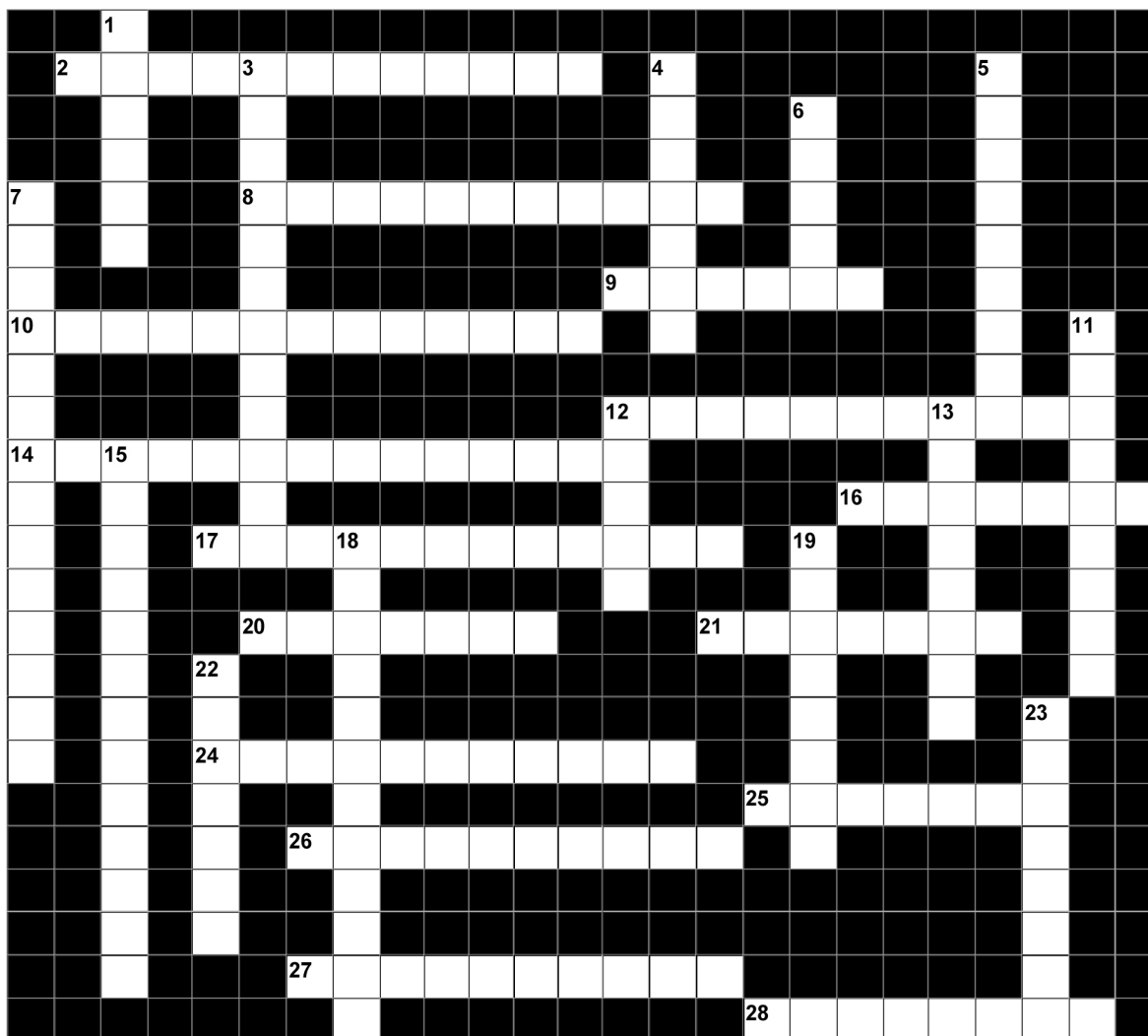


НЕРВНО-ГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

КРОССВОРД



По горизонтали:

- 2 Гормон, который производит мозговой слой надпочечников.
- 8 Как называется регуляция физиологических процессов, осуществляемая с помощью химических веществ?
- 9 Как следствие уменьшения выработки инсулина при нарушении функции поджелудочной железы у человека может развиться тяжелое заболевание - сахарный
- 10 Отдельные группы клеток, органы и системы органов, взаимно влияя друг на друга, обеспечивают всех его физиологических процессов. (в именительном падеже)
- 12 Какие рефлексы не требуют для своего осуществления никаких особых дополнительных условий, так как организм имеет готовые рефлекторные дуги?
- 14 Какие нейроны формируют ответные нервные импульсы и передают их мышцам и железам?
- 16 Назовите гормон, играющий важную роль в регуляции сахаров, вырабатываемый поджелудочной железой.
- 17 Как называются вещества, синтезируемые гипоталамусом и гипофизом?
- 20 Как называется ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемое при участии нервной системы?
- 21 Как называются вещества, вырабатываемые железами внутренней секреции?
- 24 Как называются ядра, представляющие собой скопления серого вещества под корой головного мозга в глубине полушарий?
- 25 Мозговой придаток, расположенный на нижней поверхности головного мозга, являющийся типичной железой внутренней секреции.
- 26 Как называется процесс, не позволяющий возбуждению беспредельно распространяться в нервной системе?
- 27 Одна из долей коры больших полушарий, где находятся зрительные области, ответственные за восприятие зрительных образов.
- 28 Как называется доля коры больших полушарий головного мозга, принимающая информацию, поступающую от кожи, костей, суставов и мышц?

По вертикали:

- 1 Как называется доля мозга, отвечающая за составление программ поведения и управления трудовой деятельностью?
- 3 Как называются нервные волокна, которые входят в спинной мозг через передние корешки?
- 4 Как называется состояние человека, возникающее при расстройстве проводниковой функции спинного или периферических нервов?
- 5 Назовите производное норадреналина, обеспечивающее повышение содержания сахара в крови, усиление сердечной деятельности и работоспособности мышц.
- 6 Как называется вещество, образованное скоплением тел нейронов в ЦНС?
- 7 Какие нейроны передают в мозг нервные импульсы от органов зрения, слуха и др., а также от внутренних органов?
- 11 Одна из форм карликовости, возникающая у плода или новорожденного ребёнка при недостаточности выработки гормонов щитовидной железы.
- 12 Как называется вещество, образованное скоплением отростков тел нейронов?
- 13 Как называется доля мозга, в которой находятся слуховые области, ответственные за восприятие звуков?
- 15 Как называется один из двух отделов переднего мозга?
- 18 Как называется функция спинного мозга, заключающаяся в обеспечении простейших рефлексов?
- 19 Основной гормон щитовидной железы, регулирующий обмен веществ?
- 22 Нервный - это электрическая волна, бегущая по нервному волокну.
- 23 Как называется болезнь, проявляющаяся в ненормальном увеличении функции щитовидной железы, при котором больные быстро худеют, у них неестественно выпучены глаза, нередко увеличена щитовидная железа?