



НЕЙРОГОРМОНЫ

НЕЙРОГОРМОНЫ (от *нейро...* и *гормоны*), биологически активные вещества животных, вырабатываемые нейросекреторными клетками нервной ткани. Н. поступают в кровь (гемолимфу), в тканевую или спинномозговую жидкость и оказывают воздействие на клетки и ткани, расположенные на значит. расстоянии от места их образования (дистантное действие). Участвуют в поддержании *гомеостаза*, способствуя сохранению динамич. постоянства состава и свойств внутр. среды, в осуществлении защитно-приспособительных реакций организма, регуляции тонуса гладкой мускулатуры, разл. сторон метаболизма, функциональной активности желёз. У млекопитающих к Н. относят *окситоцин*, *вазопрессин* (у амфибий, рептилий и птиц — *вазотоцин*), *рилизинг-гормоны*, *дофамин*, *адреналин*, *норадреналин*, *серотонин* и его производное *мелатонин*. См. также *Нейросекреция*.