

Гормоны (греч. *hormaino* — привожу в движение, возбуждаю) — биологически активные вещества, вырабатываемые железами внутренней секреции или специализированными эндокринными клетками, поступающие непосредственно во внутреннюю среду организма, способные в ничтожно малых концентрациях оказывать специфическое химическое действие на конкретные клетки, ткани, органы (клетки-мишени, органы-мишени), вызывая изменения обмена веществ и энергии, структуры и функции органов и тканей.