

Hormóny :)

Sekréty žliaz s vnútorným vylučovaním. Produkujú sa buď v endokrinných žľazách, alebo v žliazkach (vtedy ide o tzv. tkaninové hormóny), ktoré majú inú funkciu (napríklad obličky alebo tenké črevo či mozog).

Hormóny sú látky, ktoré majú špecifický biokatalický účinok na niektoré orgány alebo tkanivá. Ich charakteristickou vlastnosťou je, že aj veľmi malé množstvo vyvoláva silnú reakciu. Pôsobia ako regulátory špecifických funkcií. Buď ich brzdia (*inhibujú*), alebo posilňujú (*aktivujú*). Krvou sa dostávajú do celého tela, ale pôsobia len na tzv. cieľové bunky, ktoré sú schopné reagovať iba na určitý hormón. Základný princíp hormonálnych regulácií je charakterizovaný ako spätná väzba.