

ホルモンと働き

実線 ——— ハサミで切る ⇒ 点線 - - - 山折り ⇒ 両面をのり付けして完成
✂

内分泌腺とホルモン	働き
視床下部 放出ホルモン 放出抑制ホルモン	脳下垂体のホルモン分泌の調整
脳下垂体 → 前葉 成長ホルモン	タンパク質の合成促進 骨・筋肉の成長促進 血糖濃度 上昇
脳下垂体 → 前葉 甲状腺刺激ホルモン	チロキシン の分泌促進
脳下垂体 → 前葉 副腎皮質刺激ホルモン	糖質コルチコイド の分泌促進
脳下垂体 → 後葉 バソプレシン	血圧の上昇 腎臓の集合管における 水分 の再吸収促進
甲状腺 チロキシン	代謝を促進（エネルギー消費）
副甲状腺 パラトルモン	血中 カルシウムイオン 濃度の上昇
すい臓ランゲルハンス島 → A細胞 グルカゴン	血糖濃度 上昇 (グリコーゲン分解 → グルコース)
すい臓ランゲルハンス島 → B細胞 インスリン	血糖濃度 減少 (グリコーゲン合成 & 組織での糖消費促進)
副腎 → 皮質 糖質コルチコイド	血糖濃度 上昇 (タンパク質から糖を合成)
副腎 → 皮質 鉱質コルチコイド	体液中のイオン濃度の調節 (腎臓での カリウムイオン の排出を促進) (腎臓での ナトリウムイオン の再吸収を促進)
副腎 → 髄質 アドレナリン	血圧・心拍上昇 血糖濃度 上昇 (グリコーゲン分解 → グルコース)