

ホルモンの名前・器官・働きの特訓シート ver.①

内分泌腺		ホルモンの名前	ホルモンの働き
視床下部			脳下垂体のホルモンの分泌を促進する。
			脳下垂体のホルモンの分泌を抑制する。
脳下垂体	前葉		タンパク質の合成を促進、骨の発育促進、体の成長促進、血糖濃度の上昇
			甲状腺でのチロキシンの分泌促進 甲状腺の発育に関与
			副腎皮質ホルモンの分泌促進 副腎皮質の発育に関与
	後葉		腎臓の集合管における水分吸収を促進、 血圧上昇
甲状腺			物質の代謝（特に異化）の促進、 成長と分化を促進
			血液中の Ca^{2+} 濃度を低下させる。
副甲状腺			血液中の Ca^{2+} 濃度を上昇させる。
副腎	皮質	※ステロイド	腎臓での Na^+ の再吸収促進、 腎臓での K^+ の排出を促進
		※ステロイド	血糖濃度を上昇させる。 (タンパク質から糖を合成)
	髄質		血糖濃度を上昇させる。 (グリコーゲンを分解してグルコースにする)
すい臓	A細胞		血糖濃度を上昇させる。 (グリコーゲンを分解してグルコースにする)
	B細胞		血糖濃度を低下させる。 (グリコーゲン合成、組織での糖消費促進)
卵巣	ろ胞	※ステロイド	生殖器・子宮の発育促進。 排卵促進。