

	ホルモン名	内分泌腺		作用
1	メラトニン	松果体(視交叉前核)	/	体内時計に関わる(睡眠促進)
2	甲状腺刺激ホルモン	脳下垂体前葉	⑧	チロキシン分泌促進
3	副腎皮質刺激ホルモン	脳下垂体前葉	⑧	コルチコイド分泌促進
4	成長ホルモン	脳下垂体前葉	⑧	成長促進・血糖値上昇
5	濾胞刺激ホルモン	脳下垂体前葉	⑧	濾胞の発育(雄：精細管・精子形成促進)
6	黄体形成ホルモン	脳下垂体前葉	⑧	排卵・黄体形成(雄性ホルモン分泌)促進
7	黄体刺激ホルモン (プロラクチン)	脳下垂体前葉	⑧	乳腺発育・乳分泌促進
8	インテルメジン	脳下垂体中葉	⑨	メラニン合成・両生類で体色黒化
9	オキシトシン	脳下垂体後葉	⑦	子宮平滑筋の収縮
10	バソプレシン	脳下垂体後葉	⑦	集合管で水の再吸収促進
11	チロキシン	甲状腺	①	代謝促進・両生類での変態促進
12	パラトルモン	副甲状腺	②	血中 Ca^{2+} 濃度上昇
13	カルシトニン	甲状腺	①	血中 Ca^{2+} 濃度低下
14	ガストリン	胃上皮	/	胃液分泌促進
15	セクレチン	十二指腸上皮	/	膵液分泌促進
16	グルカゴン	膵臓ランゲルハンス島A細胞	③	グリコーゲン分解促進・血糖値増加
17	インスリン	膵臓ランゲルハンス島B細胞	③	グリコーゲン合成促進・血糖値減少
18	鉱質コルチコイド	副腎皮質	⑥	腎細管で Na^+ 再吸収促進・皮膚炎促進
19	糖質コルチコイド	副腎皮質	⑥	タンパク質から糖生成促進・皮膚炎抑制
20	アドレナリン	副腎髄質	⑤	交感神経の作用で血糖値上昇
21	濾胞ホルモン (エストロゲン)	卵巣(濾胞)	④	雌の二次性徴 子宮壁の肥厚
22	黄体ホルモン (プロゲステロン)	卵巣(黄体)	④	妊娠の維持
23	アンドロゲン (テストステロン)	精巣	/	雄の二次性徴の発現
24	幼若ホルモン	アラタ体(脳)	昆	幼虫形態維持
25	エクジステロイド	前胸腺(前胸部)	虫	蛹化・変態促進
26	サイナス腺ホルモン	サイナス腺	甲 殻 類	甲殻類の体色変化 Y 器官抑制
27	脱皮抑制ホルモン	X 器官		脱皮抑制
28	脱皮促進ホルモン	Y 器官		脱皮促進

※脳下垂体後葉からのホルモンの生産場所は間脳視床下部

