**Таблица: «Белково-пептидные гормоны»**

Введение в биохимию регуляций. Механизм действия гормонов. Классификация гормонов. Гипоталамо-гипофизарная система. Реферативные сообщения.

Информация и гормоне должна быть развернутой и содержать основные сведения как в таблице.

Таблицу нужно заполнить в верде каждому полностью все 9-ть гормонов и выслать в ответ на задание.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название гормона | Молекулярный вес, количество АК-остатков | Место синтеза | Мишень (клетки, ткани, органы) | Эффекты биохимические: как влияют на процессы обмена углеводов, липидов, белков и азотосодержащих соединений | Патологии гиперсекреции и (или) гипосекреции |
|  | 1 | 3 | 2 |  | 4 | 5 |
| 1 | Инсулин |  |  |  |  |  |
| 2 | Глюкагон |  |  |  |  |  |
| 3 | Паратиреоидный гормон (пара́тгормон, ПТГ, паратирин) |  |  |  |  |  |
| 4 | Кальцитонин |  |  |  |  |  |
| 5 | Тимозин  |  |  |  |  |  |
| 6 | Тимулин  |  |  |  |  |  |
| 7 | Тимопоэтин I и II |  |  |  |  |  |
| 8 | Предсердный натрийуретический пептид (АНП) |  |  |  |  |  |
| 9 | Грелин |  |  |  |  |  |
| 10 | Ренин |  |  |  |  |  |
| 11 | Эритропоэтин |  |  |  |  |  |
| 12 | Саливапаратин |  |  |  |  |  |