**Таблица: «Гормоны, производные аминокислот»**

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, время полураспада | 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 |
|  | **Гормоны производные аминокислоты ТИРОЗИНА** |
| 1 | Адреналин  |  |  |  |  |  |
| 2 | Норадреналин |  |  |  |  |  |
| 3 | Дофамин |  |  |  |  |  |
| 4 | Йодтиронины |  |  |  |  |  |
|  | **Гормоны производные аминокислоты СЕРИНА** |
| 5 | Ацетилхолин |  |  |  |  |  |
|  | **Гормоны производные аминокислоты ГИСТИДИНА** |
| 6 | Гистамин  |  |  |  |  |  |
|  | **Гормоны производные аминокислоты ТРИПТАФАНА** |
| 7 | Триптамин |  |  |  |  |  |
| 8 | Серотонин |  |  |  |  |  |
| 9 | Мелатонин |  |  |  |  |  |