

1. Συμπληρώστε την απάντηση/απαντήσεις

Η χημική φύση των κυριότερων ορμονών στον άνθρωπο:

2. Συμπληρώστε την απάντηση/απαντήσεις

Πώς γίνεται η μεταφορά των ορμονών

3. Συμπληρώστε περιληπτικά την απάντηση/απαντήσεις

Είδη ορμονικών υποδοχέων

4. Γράψτε τις φυσικοχημικές ιδιότητες των στεροειδών ορμονών

1	Οι στεροειδείς ορμόνες είναι	10	50
2	Ορμόνες παράγωγα αμινοξέων είναι	η καλσιτονίνη	Η επινεφρίνη
4	Η ινσουλίνη αποτελείται από	80 αμινοξέα	από 51
6	Στις υδρόφοβες ορμόνες περιλαμβάνονται	η θυροξίνη	Τα κορτικοστεροειδή

Με ποιους τρόπους αυξάνεται η δράση των γλυκοκορτικοειδών

Ποιές τροποποιήσεις ενισχύουν την σύνδεση των κορτικοστεροειδών με τον υποδοχέα
Ποιους Αναστολείς της σύνθεσης αδρενοκορτικοειδών γνωρίζετε. Γράψτε τα ονόματά τους.
Πως ενισχύεται η δράση των αλατοκορτικοειδών?ποιά είναι τα δομικά χαρακτηριστικά
Δομικά στοιχεία αναβολικών/αδρενοκορτικοειδών

Η δαναζόλη αναστέλλει την έκκριση	Της T4	Των γοναδοτροπινών
Η αμινογλουτεθιμίδη	Προάγει την σύνθεση της πρεγνενολόνης	Την αναστέλλει
Η σπιρονολακτόνη μειώνει τα επίπεδα	Του νατρίου	του του καλίου
Στη μεσαία περιοχή του φλοιού παράγονται	Τα αλατοκορτικοειδή	Τα γλυκοκορτικοειδή

Ποια είναι τα δομικά στοιχεία του υποδοχέα των στεροειδών ορμονών

Ποιο είναι το ένζυμο που σχετίζεται με την σύνθεση της προγεστερόνης; Τι γνωρίζετε γιαυτό

Γράψτε τη σύνθεση της στιλβεστρόλης

Ποιές τροποποιήσεις μειώνουν την αλατοκορτικοειδή δράση

Οι Ορμόνες ενεργούν σε	$10^{-3}M$	$10^{-8}M$
Η ινσουλίνη αποτελείται από	80 αμινοξέα	από 51
Η λιποδιαλυτότητα των στεροειδών αυξάνεται	με αιθεροποίηση	Με εστεροποίηση
Η φλουταμίδη είναι	οιστρογόνο	αντιανδρογόνο

Με ποιούς τρόπους επηρεάζουν οι ορμόνες τις μεταβολικές δραστηριότητες του κυττάρου

Ποιες είναι οι γλυκοπρωτεϊνικές ορμόνες

Τι δομικές αλλαγές προτείνετε για να αυξήσετε την γλυκοκορτικοειδή και αντιφλεγμονώδη. Ποια ομάδα είναι ουσιώδης για την σύνδεση με τον υποδοχέα και σε ποια θέση