

# Περιεχόμενα

- 1 Ανθρώπινος Καρυότυπος και η Δομή του DNA
- 2 Επιδιόρθωση του DNA και Θεραπεία του Καρκίνου
- 3 Αντιγραφή του DNA
- 4 Κλινικές Δοκιμές Βασισμένες σε DNA ή RNA
- 5 Βασική Γενετική για Βιοχημεία
- 6 Μεταγραφή και επεξεργασία του RNA
- 7 Μετάφραση και Μεταμεταφραστική Επεξεργασία Πρωτεϊνών
- 8 Κυτταρικός Κύκλος και Καρκίνος
- 9 Δομή των πρωτεϊνών και Συσσωματωμάτων Πρωτεϊνών σε Εκφυλιστικές Ασθένειες
- 10 Ένζυμα και Συνέπειες των Ανεπαρκειών Ενζύμων
- 11 Βιολογικές Μembrάνες
- 12 Κολλαγόνο, Κολλαγονοπάθειες και Ασθένειες Μεταλλοποίησης
- 13 Παθολογικές Μεταβολές της Εξωκυττάριας Ουσίας που Εμπλέκουν Φιβριλλίνη, Ελαστίνη, ή Πρωτεογλυκάνες
- 14 Μεταβολισμός της Αίμης, Πορφυρίες και Υπερχολερυθριναιμίες
- 15 Μεταβολισμός Σιδήρου: Ανεπάρκεια Σιδήρου Αναιμία και Υπερφόρτωση Σιδήρου
- 16 Ερυθροποίηση, Λειτουργία της Αιμοσφαιρίνης και η Πλήρης Απαρίθμηση Κυττάρων Αίματος
- 17 Αιμοσφαιρινοπάθειες
- 18 Μεταφορά Υδατανθράκων, Κακή Απορρόφηση Υδατανθράκων και Δυσανεξία στη Λακτόζη
- 19 Γλυκόλυση και Ρύθμιση της από Ορμόνες και Υποξία
- 20 Ο Μεταβολισμός της Φρουκτόζης και της Γαλακτόζης: Κληρονομική Δυσανεξία στη Φρουκτόζη και Γαλακτοζαιμία

- 21 Η Πορεία των Φωσφορικών Πεντοζών, Οξειδωτικό Στρες και Ανεπάρκεια της Αφυδρογονάσης της 6-Φωσφορικής Γλυκόζης
- 22 Ο Κύκλος του Κιτρικού Οξέος και Ανεπάρκεια Θειαμίνης
- 23 Οξειδωτική Φωσφορυλίωση και Μιτοχονδριακές Νόσοι
- 24 Ο Μεταβολισμός του Γλυκογόνου και Νόσοι Αποθήκευσης Γλυκογόνου
- 25 Γλυκονεογένεση και Υπογλυκαιμία
- 26 Ινσουλίνη και Αντισταθμιστικές Ορμόνες
- 27 Λιπαρά Οξέα, Κετονοσώματα και Κετοξέωση
- 28 Τριγλυκερίδια και Υπερτριγλυκεριδαιμία
- 29 Ο Μεταβολισμός της Χοληστερόλης και Υπερχοληστερολαιμία
- 30 Ο Μεταβολισμός της Αιθανόλης και οι Συνέπειες του Συνδρόμου Εξάρτησης από το Αλκοόλ
- 31 Στεροειδείς Ορμόνες και Βιταμίνη D
- 32 Εικοσανοειδή
- 33 Σηματοδότηση
- 34 Πέψη της Διατροφικής Πρωτεΐνης και Καθαρή Σύνθεση Πρωτεΐνης στο Σώμα
- 35 Αποικοδόμηση Πρωτεϊνών, Μεταβολισμός Αμινοξέων και Ισοζύγιο Αζώτου
- 36 Μεταβολισμός Μονοανθρακικών Μονάδων, Ανεπάρκεια Φυλλικού και Ανεπάρκεια Κοβαλαμίνης
- 37 Νουκλεοτίδια Πυριμιδίνης και Χημειοθεραπεία
- 38 Ουρική Αρθρίτιδα και Άλλες Ασθένειες που Σχετίζονται με τον Μεταβολισμό των Νουκλεοτιδίων Πουρίνης
- 39 Διαβήτης

Απαντήσεις στις Ερωτήσεις Ανασκόπησης

Ευρετήριο