ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Γ

Από το βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ – ΤΕΥΧΟΣ Α΄

Κεφάλαιο 1.

Χημική σύσταση του κυττάρου

1.2 Μακρομόρια, μόνο η υποπαράγραφος: - «Πρωτεΐνες: Διαδεδομένες, πολύπλοκες και εύθραυστες»

Κεφάλαιο 2.

Εισαγωγή «Μια από τις επιδιώξεις των φυσικών επιστημών . . . προϋπήρξαν των ευκαρυωτικών»

Κύτταρο: Η θεμελιώδης μονάδα ζωής

2.3 Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου, μόνο οι υποπαράγραφοι: - «Πυρήνας» - «Ενδομεμβρανικό σύστημα», μόνο το απόσπασμα «Το αδρό ενδοπλασματικό δίκτυο φέρει στην εξωτερική επιφάνεια . . . πρωτεΐνες που τους είναι απαραίτητες», το οποίο συμπεριλαμβάνεται στο «Ενδοπλασματικό δίκτυο». - «Χλωροπλάστες και Μιτοχόνδρια - Οι μετατροπείς ενέργειας των κυττάρων»

Κεφάλαιο 3. Μεταβολισμός

3.2 Ένζυμα και Βιολογικοί Καταλύτες, μόνο οι υποπαράγραφοι: - «Μηχανισμός δράσης των ενζύμων» και - «Ιδιότητες των ενζύμων»

Κεφάλαιο 4. Γενετική

4.1. Κύκλος ζωής του κυττάρου 4.3 Κυτταρική διαίρεση

Από το βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΤΕΥΧΟΣ Β΄

Κεφάλαιο 1. Το γενετικό υλικό Όλες οι παράγραφοι Κεφάλαιο 2. Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 5. Μενδελική κληρονομικότητα Όλες οι παράγραφοι

Κεφάλαιο 6. Μεταλλάξεις Όλες οι παράγραφοι