

# ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

WILLIAM J. MARSHALL

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ - ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

**Α. Καλοφούτης**

Καθηγητής Βιολογικής Χημείας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

**Π. Μουτσάτσου-Λαδικού**

Επ. Καθηγήτρια Βιολογικής Χημείας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

**Κ.Ε. Σέκερης**

Καθηγητής Βιολογικής Χημείας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

**ιατρικές εκδόσεις Λίτσας**

ISBN 960-372-014-3

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος Ελληνικής Έκδοσης ι'χ

Πρόλογος της 3ης Έκδοσης xi

Πρόλογος της 1ης Έκδοσης xiii

1 Βιοχημικές Δοκιμασίες στην Κλινική Ιατρική 1

2. Ύδωρ, Νάτριο και Κάλιο 15

3. Ομοιοστασία Ιόντων Υδρογόνου και Αέρια Αίματος 45

4. Οι Νεφροί 71

5. Το Ήπαρ 97

6. Ο Γαστρεντερικός Σωλήνας 117

7 Ο Υποθάλαμος και η Υπόφυση 137

8. Τα Επινεφρίδια 161

9. Ο θυρεοειδής Αδένας 183

10. Οι Γονάδες 201

11. Διαταραχές του Μεταβολισμού των Υδατανθράκων 217

12. Ασβέστιο, φωσφορικό Άλας, Μαγνήσιο και Οστούν 245

13. Πρωτεΐνες Πλάσματος 269

14. Λιπίδια και Λιποπρωτεΐνες 285

15. Κλινική Ενζυμολογία 305

16. Κληρονομικές Μεταβολικές Ασθένειες 319

17 Αιμοπρωτεΐνες, Πορφυρίνες και Σίδηρος 337

18. Υπερουριχαιμία και Ποδάγρα 351

19. Μεταβολικές Πλευρές των Κακοηθών Νόσων 361

20. Μέτρηση Φαρμάκων και Παρακολούθηση του θεραπευτικού τους Αποτελέσματος. Χημικές Πλευρές της Τοξικολογίας 377

21 Κλινική Διατροφή 395

22. Η Κλινική Χημεία στις Ακραίες Ηλικίες 407

Ευρετήριο