

BIOCHIMIE 1975—TOME 57—NUMBER 11—12 SOMMAIRE

Informations

Motilité et chemotaxis chez les bactéries. Colloques et Congrès.

Chronique de livres

Revue

Heart contractile proteins. J. J. LÉGER, G. BERSON, C. DELCAYRE, C. KLOTZ, K. SCHWARTZ, J. LÉGER, M. STEPHENS and B. SWYNGHEDAUW 1249

Mémoires originaux

Physico-chimie et macromolécules

Deoxyribonucleic acid of *Cancer pagurus*. IV—Elution behaviour on hydroxyapatite chromatographic column. D. LONDOS-GAGLIARDI, M. CAPRI and G. AUBEL-SADRON 1275

Etude du mécanisme d'établissement des liaisons glutaraldéhyde-protéines. P. MONSAN, G. PUZO et H. MAZAR-GUIL 1281

Polymorphisme et caractère glycoprotéique des lectines de *Ricinus communis* purifiées par chromatographie d'affinité. M. LHERMITTE, G. LAMBLIN, P. DEGAND et P. ROUSSEL 1293

A double coil chromatin sub-unit model. S. BRAM 1301

Transcription of chromatin from mouse fibroblasts. C. REISS, M. CREPIN, D. PAULIN and F. GROS 1307

Mécanismes de régulation et génétique biochimique

Methylation process of mammalian ribosomal precursor RNA. P. TIOLLAIS, M.-A. AUGER and F. GALIBERT 1315

Phosphorylation and protein kinase activities of chromosomal non histone proteins from chick embryo fibroblasts. J. KRUEH, Y. COURTOIS and L. TICHONICKY 1323

Métabolisme intermédiaire et énergétique-Membranes

Biosynthesis of acid mucopolysaccharides by the surviving new born rat skin. I—Kinetics of the biosynthesis at the polymer level. B. HERVÉ and H. CLAUSER 1331

Biosynthesis of acid mucopolysaccharides by the surviving new born rat skin. II—Specific labelling of individual monosaccharides from [U¹⁴C] glucose. Metabolic origin of L-duronic acid. B. HERVÉ and H. CLAUSER 1341

Acétylcholinestérase. I—Considérations d'ordre cinétique sur l'interaction avec les effecteurs réversibles. B. DÉSIRÉ et G. BLANCHET 1347

Acétylcholinestérase. II—Aspects expérimentaux de l'interaction avec les effecteurs réversibles en milieu de force ionique élevée. B. DÉSIRÉ, G. BLANCHET, G. DEFINOD et R. ARNAUD 1359

Adénylate-cyclase/Lipase. Induction des récepteurs hormonaux. T. CRESTEIL, R. COUNIS et J. RAULIN 1371

Biochimie des substances naturelles

Etude comparative des phosphopeptides dans divers tissus animaux. M. LEDIG et P. MANDEL 1377

Brèves communications

Free and membrane-bound ribosomes. V—Iodination of rabbit reticulocyte polysomes. M. FEHLMANN, A. TANGUAY, C. GODIN and G. BELLEMARE 1385

Purification et propriétés des acétokinases du BCG et de *M. phlei*. A. ANDREJEW, M.-T. ORFANELLI et J. DESBORDES 1389

Etude comparative de l'incorporation d'acide érucique et d'acide palmitique dans les phosphatidylcholines de mitochondries isolées de cœur de rat. J. C. FALAISE, G. MOSCOVE et L. DOUSTE-BLAZY 1391

The synthesis of amino acid polymers by thermal condensation at 105°C without a catalyst. G. HENNON, R. PLAQUET and G. BISERTE 1395

Effet du pH du milieu de culture sur la teneur en phospholipides des membranes de *Bacillus coagulans*. R. FRADE et M.-T. GUENAN-SIBERIL 1397

Effect of 2,4 dinitrophenol on mitochondria of *Vigna sinensis* cv. seridó. M. DA GUIA SILVA LIMA and P. A. PINHEIRO 1401

Table des Auteurs du tome LVII de BIOCHIMIE 1407