

BIOCHEMIE 1976—TOME 58—NUMBER 11-12 SOMMAIRE

Paru le 26 Janvier 1977

Informations

Mutants du SV 40. Colloques et Congrès. Table des matières des Informations publiées en 1976 VII

Chronique de livres

XV

Mémoires originaux

Enzymologie

Purification d' α -amylases par chromatographie d'affinité sur amidon réticulé. M. WEBER, M.-J. FOGLIETTI et F. PERCHERON 1299

Physicochimie et macromolécules

Structure primaire de la caseinomacropéptide de la caséine K caprine. J.-C. MERCIER, F. ADDEO et J.-P. PÉLISSIER 1303

Préparation et dosage immunonéphélométrique du fibrinogène de lapin. D. DHERMY, C. JUDON, R. ENGLER and M.-F. JAYLE 1311

Mécanismes de régulation et génétique biochimique

Lysogenization by bacteriophage Lambda IV inhibition of phage DNA synthesis by the products of genes *cII* and *cIII*. P. KOURILSKY and D. GROS 1321

Régulation de la biosynthèse de l'aspartate-ammonium lyase (aspartase) de *Pseudomonas fluorescens*. J.-C. HUBERT et B. WURTZ 1329

Biochimie de la différenciation cellulaire

Transfer ribonucleic acid methylase activity in adult and foetal rat liver. R.-M. LANDIN and N. ROUSSEAU 1337

Natural antibodies and immune antibodies of human ABO blood group system. S. FILITTI-WURMSER 1345

Méthylations biologiques chez le crabe *Carcinus maenas*: inhibition *in vitro* par une fraction purifiée extraite des glandes androgènes. A. TEKITEK, J. BERREUR-BONNENFANT, J.-P. FERZOU, J.-J. MEUSY, M. BARBIER et E. LEDERER 1355

Métabolisme intermédiaire et bioénergétique

Studies on the mechanism of NADPH oxidation by the granule fraction isolated from human resting polymorphonuclear blood cells. C. AUCLAIR, E. CRAMER, J. HAKIM and P. BOIVIN 1359

Biochimie des substances naturelles

Structures, teneurs et compositions des esters sulfuriques, sulfoniques, phosphoriques des glycosyldiglycérides de trois fucacées. PHAM QUANG LIEM et M.-H. LAUR 1367

Les alcools aliphatiques sulfatés: nouveaux lipides polaires isolés de diverses fucacées. PHAM QUANG LIEM et M.-H. LAUR 1381

Brèves communications

Etude comparative du dosage du phosphate inorganique libéré après action d'une ATPase. J. Y. LE DEAUT, M. LEDIG et P. MANDEL 1397

Purification de la catéchol-O-méthyltransférase (EC. 2.1.1.6) du placenta humain et étude de quelques propriétés. P. DARMENTON, L. CRONENBERGER et H. PACHECO 1401

Pyruvate dehydrogenase in *Escherichia coli*: an active 17S species in crude extracts. B. SCHMITT 1405

Evidence for high-molecular weight active peptides originating from porcine plasmin autolysis. M. GRIMARD 1409

Integrated procedure for the determination of free fatty acid, glycerol, triacylglycerol and prostaglandins in rat epididymal fat pads. C. GODARD, B. LAMBERT and C. JACQUEMIN 1413

Utilisation du polyéthylène glycol pour la précipitation du complexe hormone-anticorps dans le dosage radioimmunologique des gonadotrophines de rat. H. KERCRET et J. DUVAL 1417

Purification and structure of arginase of *Bacillus licheniformis*. J.-P. SIMON and V. STALON 1419

Glycérokinases des mycobactéries (BCG, H₃₇Ra, *M. phlei*). A. ANDREJEW, M.-T. ORFANELLI et J. DESBORDES 1423

A sensitive radioimmunoassay for PGE₂ using dialysis equilibrium. R. BERTIN and R. PORTET 1427

Nouvelle méthode de préparation de l'hémopexine de rat. N. BERNARD, C. LOMBART et M.-F. JAYLE 1429

Table des Auteurs du tome LVIII de Biochimie.