

BIOCHIMIE 1976—TOME 58—NUMBER 7

SOMMAIRE

Paru le 6 septembre 1976

Informations

DNA polymerases d'eucaryotes. L'ère des balbutiements. Colloques et Congrès VII

Chronique de livres

IX

Revue

RNA oncogenic viruses (retroviruses): a very short survey. A. BURNY, Y. CLEUTER, D. DEKEGEL, J. GHYSDAEL, R. KETTMANN, M. MAMMERICKX and D. PORTETELLE 765

Mémoires Originaux

Enzymologie

La cathepsine D de rate de cheval. I.—Purification et étude de quelques propriétés physicochimiques. A. DUCASTAING, J.-L. AZANZA, J.-M. ROBIN, J. RAYMOND et P. CRÉAC'H 771

La cathepsine D de rate de cheval. II.—Etude de quelques propriétés enzymatiques. A. DUCASTAING, J.-L. AZANZA, J. RAYMOND, J.-M. ROBIN et P. CRÉAC'H 783

Purification et caractérisation d'une protéase extracellulaire de *Staphylococcus aureus* inhibée par l'E.D.T.A. S. A. SAHEB 793

Mécanismes de régulation et génétique biochimique

Etude des oligosaccharides riches en fucose présents dans les urines de sujets sains et mélituriques de groupes sanguins A, B et O. G. STRECKER, C. TRENTESAUX-CHAUVET, A. POITAU et J. MONTREUIL 805

Structure et propriétés immunochimiques des oligosaccharides urinaires excrétés au cours de la galactosurie provoquée. G. STRECKER, T. RIAZI-FARZAD, B. FOURNET, S. BOUQUELET et J. MONTREUIL 815

Etude d'un polyside spécifique et d'un antigène de groupe extraits de *Leptospira biflexa patoc*, souche Patoc I. J. GABAY et R. TINELLI 827

Métabolisme intermédiaire et bioénergétique

Some properties of yeast mitochondria prepared by a rapid mechanical procedure. H. CHAMBON and P. LABBE 837

Métabolisme des hydrocarbures chez une bactérie marine. J. C. BERTRAND, H. J. M. DOUX et E. AZOULAY 843

In vivo study of free and esterified cholesterol turnover in various tissues of the rat. F. GIRAUD-D'HOLLANDER, T. MAGOT and F. CHEVALLIER 855

Membranes, hormones et transmetteurs

Affinity chromatography of the uterine estradiol receptor on estradiol-PAB-cellulose: an artefact. M. BEST-BELPOMME, H. RICHARD-FOY, C. SECCO-MILLET and E.-E. BAULIEU 863

Brèves Communications

Dégradation thermique des caséines α_1 et β de vache. III.—Modifications de la protéolyse enzymatique: relation avec la dégradation des acides aminés. D. LORIENT, G. HUMBERT et C. ALAIS 871

The use of cross-linked amylose in establishing the α - or β -amylase activity of an amyolytic preparation. M. A. MATEESCU, H. D. SCHELL, F. MIHAILESCU and I. CORNOIU 875

Phosphotransacétylases du BCG et de *Mycobacterium phlei*. A. ANDREJEW, M.-T. ORFANELLI et J. DESBORDES 879

Effect of triiodothyronine and of cytosol on the hormone binding to rat liver nuclear non histone proteins. N. DEFER, B. DASTUGUE, M.-M. SABATIER and J. KRUIH 881

Analyse quantitative des acides phénoliques par chromatographie liquide-liquide sous haute pression. J. F. MOROT-GAUDRY, S. LEFÈVRE et E. JOLIVET 885

On the recognition site of tRNA^{Phe} from yeast. M. YANEVA and B. BELTCHEV 889

The N-terminal sequence of human serum transferrin. M.-H. BOUTIGUE, J. JOLLÈS, P. CHARET, J. MONTREUIL and P. JOLLÈS 891