

BIOCHIMIE 1977—TOME 59—NUMBER 2

SOMMAIRE

Paru le 30 Mars 1977

Informations

VII

Le chromosome d'*Escherichia coli*. Colloques et Congrès

Chronique de livres

XIX

Revue

Apports de la génétique à la connaissance du ribosome bactérien. M. DE WILDE, T. CABE/ZÓN, A. HERZOG et A. BOLLEN

125

Mémoires originaux

Enzymologie

Structural glycoprotein from the media of pig aorta. Aggregation of the S-carboxamidomethyl subunits. M. MOCZAR, E. MOCZAR and L. ROBERT

141

An iron-containing superoxide dismutase from the strict anaerobe *Desulfovibrio desulfuricans* (Norway 4). E. C. HATCHIKIAN and Y. A. HENRY

153

Mécanismes de régulation et génétique biochimique

L'induction gratuite de la β -glucuronidase d'*Escherichia coli* K 12 et son double mécanisme de répression. M.-A. MANDRAND-BERTHELOT, G. NOVEL et M. NOVEL

163

Multiple molecular forms of phosphorylase phosphatase associated with particulate glycogen and extracted from the cytosol of dog liver. J. GORIS, G. DEFREYN and W. MERLEVEDE

171

Biochimie de la différenciation cellulaire

Single-stranded bacteriophage T5 sto DNA as template for *in vitro* fMet-tRNA binding to ribosomes and protein synthesis. C. HULEN, G. HENCKES and J. LEGAULT-DÉMARE

179

The use of a complementary DNA probe to detect accumulation of mengo RNA in infected cells pretreated with interferon. M. JACQUET, D. CAPUT, E. FALCOFF, R. FALCOFF and F. GROS

189

Membranes, hormones et transmetteurs

Origin of the acetyl moiety of acetylcholine synthesized in rat striatal synaptosomes. P. LEFRESNE, M. HAMON, J. C. BEAUJOUAN and J. GLOWINSKI

197

Brèves communications

Physico-chemical analogies of rat alpha-fetoprotein and rat serum albumin. A.-M. GRIGORAVA, N. CITTANOVA and M.-F. JAYLE

217

Etude de l'activité phosphatase alcaline des fibroblastes de hamster normaux et transformés par le virus SV 40. Effet de l'AMP cyclique. J.-C. MAZIÈRE, C. MAZIÈRE et J. POLONOVSKI

221

Effet de l'AMP cyclique sur l'activité des enzymes lysosomiales des fibroblastes de hamster. C. MAZIÈRE, J.-C. MAZIÈRE et J. POLONOVSKI

225

Erratum

227

Appareillage et produits nouveaux

229

Index des Annonceurs

230