

BIOCHÉMIE 1977—TOME 59—NUMBER 1 SOMMAIRE

Para le 19 Février 1977

<i>Informations</i>	VII
La réplication du DNA dans les cellules eucaryotes. Colloques et Congrès.	
<i>Chronique de livres</i>	XIX
<i>Revue</i>	
Actin and myosin in neurones: a first review. D. BRAY	1
<i>Mémoires originaux</i>	
<i>Enzymologie</i>	
Propriétés catalytiques de l' α -glucosidase neutre du rein humain. G. de BURLET et P. SUDAKA	7
Mise en évidence et séparation d'une γ -D-glutamyl-(L) meso-diaminopimélate endopeptidase et d'une LD-carboxypeptidase exocellulaires à partir de <i>Bacillus sphaericus</i> 9602. M.-J. VACHERON, M. GUINAND, F. ARMINJON et G. MICHEL	15
Immobilized ACP and electrofocusing used to purify the palmitoyl CoA-ACP-transacylase from <i>Mycobacterium smegmatis</i> . A. KERVABON, B. ALBERT and A. H. ETÉMADI	23
<i>Physicochimie et macromolécules</i>	
Purification and specificity of antibodies to adenosine. J. LAVAYRE and M. LENG	33
<i>Mécanismes de régulation et génétique biochimique</i>	
Evidence that proteins bound to the polysomal messenger RNA exist also free in the cytoplasm of HeLa cells. B. SETYONO, M. GROSSMANN and J.-P. LIAUTARD	43
Effect of the protein synthesis inhibitor cycloheximide on RNA synthesis in radish seedlings. M. DELSENY, L. ASPART and Y. GUITTON.	51
Stability of 70S ribosomes in relation to misreading and antibacterial activity of aminoglycosides. M.-A. COUSIN, D. LANDO, T. OJASOO and J.-P. RAYNAUD	59
<i>Biochimie de la différenciation cellulaire</i>	
Differentiation <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> of pyruvate kinase isozymes in rat muscle. C. GUGUEN-GUILLOUZO, M.-F. SZAJNERT, J. MARIE, D. DELAIN and F. SCHAPIRA	65
<i>Métabolisme intermédiaire et bioénergétique</i>	
Bépridil, a new effector of oxidative phosphorylations. A. YOUNÈS, N. MOINS and M. HABERT	73
Thermosensitive respiratory deficiency in yeast associated with specific effects on particulate cytochrome oxidase. F. BEX and A. A. SELS	79
Présence d'une voie de biosynthèse de l'UDP-glucose dans l'appareil de Golgi des hépatocytes de rat. G. BERTHILLIER et R. GOT	85
<i>Membranes, hormones et transmetteurs</i>	
Effets des glucocorticostéroïdes sur l'activité des enzymes du cycle de l'urée dans le foie fœtal de rat. C. GAUTIER, A. HUSSON et R. VAILLANT	91
<i>Biochimie des substances naturelles</i>	
Lipids of the yeast <i>Hansenula anomala</i> . KIM HENG NG and M.-A. LANÉEELLE	97
<i>Brèves communications</i>	
Effect of low doses of Actinomycin D on RNA synthesis in chick embryo fibroblasts transformed by Rous Sarcoma Virus. G. CONNAN, G. SUSKIND and G. F. RABOTTI	105
Improvement of peptide sequencing by the use of apocytochrome C as a protecting protein. J. BONICEL, M. BRUSCHI, P. COUCHOUD and G. BOVIER-LAPIERRE	111
Etude de la phospholipase A ₂ de la membrane cytoplasmique de l'adipocyte. C. WOLF, O. COLARD-TORQUEBAU, G. BÉRÉZIAT et J. POLONOVSKI	115
On the mechanism of conversion of dethiobiotin to biotin in <i>Escherichia coli</i> . G. GUILLERM, F. FRAPPIER, M. GAUDRY and A. MARQUET	119
<i>Appareillage et produits nouveaux</i>	123
<i>Index des Annonceurs</i>	124