

BIOCHIMIE 1977 TOME 59 NUMBER 5/6 SOMMAIRE

Paru le 13 Novembre 1976

<i>Informations</i>	VII
Compte rendu du "IIIrd International Symposium on Pulse Cytophotometry". Colloques et Congrès	
<i>Chronique de livres</i>	XII
<i>Mémoires originaux</i>	
<i>Enzymologie</i>	
Zone electrophoresis study of the bile lipoprotein complex. H. LAFONT, G. NALBONE, D. LAIRON, J.-C. DAGORN, N. DOMINGO, J. AMIC et J. C. HAUTON	445
The yeast aminoacyl-tRNA synthetases. Methodology for their complete or partial purification and comparison of their relative activities under various extraction conditions. D. KERN, A. DIETRICH, F. FASIOLO, M. RENAUD, R. GIEGÉ and J.-P. EBEL	453
<i>Physicochimie et macromolécules</i>	
Localisation of part of the binding sites of 30S ribosomal proteins S4 and S20 in a small uninterrupted fragment of 16S RNA. D. BARRITAU and D. H. HAYES	463
<i>Biochimie de la différenciation cellulaire</i>	
Effect of cyclic nucleotides in <i>in vitro</i> assays of rat liver galactosyltransferase. P. DEBEIRE, B. HOFACK, R. CACAN, A. VERBERT and J. MONTREUIL	473
Préparation de microtubules hautement purifiés et mise en évidence d'un arrangement nouveau des molécules de tubuline à basse température. A. DELACOURTE, M.-T. PLANCOT, F. BOUTTEAU, K.-K. HAN, H. F. HILDEBRAND et G. BISERTE	479
<i>Métabolisme intermédiaire et bioénergétique</i>	
Signification des acides gras essentiels dans le métabolisme intermédiaire. Hypothèses sur la synthèse de l'acide lipéique. J. P. CARREAU, D. LAPOUS et J. RAULIN	487
Effects of grisorixin on glutamate transport and oxidation in rat liver mitochondria. Relationships between transport and oxidation. R. DEBISE, Y. BRIAND, R. DURAND, P. GACHON and G. JEMINET	497
Influence of adenine nucleotides on oligomycin inhibition of energy-transducing reactions in intact rat-liver mitochondria. M. SAINT-MACARY, B. GUÉRIN and B. FOUCHER	509
Are monoglyceride-lipase, triglyceride-lipase and phospholipase A of rat liver microsomes distinct protein entities? A. COLBEAU, H. NGO-TRI, J. CHABERT and P. M. VIGNAIS	517
<i>Membranes, hormones et transmetteurs</i>	
The combined action of insulin and phlorizin on transport and metabolism of sugars and nucleotide turnover in the isolated rat diaphragm. D. ÉBOUÉ-BONIS and H. CLAUSER	527
<i>Brèves communications</i>	
Microanalyse rapide de dimyocérosate de phitiocérol, de mycosides et de glycérides dans les extraits à l'éther de pétrole de <i>Mycobacterium kansasii</i> et du BCG, souche Pasteur. A. K. KOUL et M. GASTAMBIDE-ODIER	535
Protohème synthesis system in the cytoplasmic "petite" mutant of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . R. LABBE-BOIS and C. VOLLAND	539
Purification et caractérisation partielle de la lipoprotéine Lp(a). C. DESREUMAUX, J.-C. FRUCHART, P. DEWAILLY, J. JAILLARD et G. SÉZILLE	543
Influence d'analogues à diacides des phosphatidylcholines sur l'activité phospholipasique A ₂ du venin de <i>Naja naja</i> . G. MOSCOVE, N. DOUSSET et L. DOUSTE-BLAZY	547
Specific binding of purified Human Chorionic Somatomammotrophin antibody to polyribosomes from term human placenta. C. HUBERT, F. MONDON and L. CEDARD	551
<i>Appareillages et produits nouveaux</i>	555
<i>Index des annonceurs</i>	556