

## BIOCHEMIE 1977—TOME 59—NUMBER 4

### SOMMAIRE

Paru le 12 Juin 1977

<i>Informations</i>	VII
Colloques et Congrès.	
Lien entre le métabolisme des purines et les déficiences immunitaires.	
<i>Chronique de livres</i>	XIII
<i>Mémoires originaux</i>	
<i>Enzymologie</i>	
La photorégulation de la L-phénylalanine ammoniac-lyase: approche immunochimique. L. FAYE	345
Subunit structure of human $\alpha_2$ -macroglobulin ( $\alpha_2$ -MG) with respect to its interaction with trypsin. J.-P. FRÉNOY and R. BOURRILLON	351
Phospholipases de l'intestin de rat: mode d'action. M.-J. BONNEFIS, G. REY, J.-P. THOUVENOT et L. DOUSTE-BLAZY	355
Subunit composition and some properties of palmityl-CoA-ACP-transacylase of <i>Mycobacterium smegmatis</i> . A. KERVABON, B. ALBERT and A. H. ETEMADI	363
<i>Physicochimie et macromolécules</i>	
Structure primaire du caséinomacropéptide de la caséine $\chi$ de buffle. F. ADDEO et J.-C. MERCIER	375
Structure primaire des tRNA <sup>Thr</sup> <sub>1a</sub> et <sub>b</sub> de levure de bière. J. WEISSENBACH, I. KIRALY et G. DIRHEIMER	381
<i>Mécanismes de régulation et génétique biochimique</i>	
<i>In vitro</i> synthesis of simian virus 40 DNA. III—Preliminary characterization of the active components in the system. C. CAJEAN, L. MARTY, F. SUAREZ and M. GIRARD	393
Oxidative phosphorylation in intact <i>chl-r</i> mutants of <i>Escherichia coli</i> K 12. G. GIORDANO, C. RIVIÈRE and E. AZOULAY	403
<i>Biochimie de la différenciation cellulaire</i>	
Preparation and metabolic characterization of isolated rat lung cells. J. PÉREZ-DIAZ, B. CARBALLO, M. AYUSO-PARRILLA and R. PARRILLA	411
Essential fatty acid metabolism in cultured astroblasts. J. ROBERT, G. REBEL and P. MANDEL	417
<i>Membranes, hormones et transmetteurs</i>	
Activité 5'-nucléotidase des membranes plasmiques de lymphocytes. Effet de la concanavaline. A. J. DORNAND, C. RÉMINIAC et J.-C. MANI	425
Lipolytic activities against trioctanoïn and monooleïn in rat intestinal mucosa. R. NEGREL, G. SERRERO and G. AILHAUD	433
<i>Brève communication</i>	
Comparative effect of three deoxyribonucleases on rat liver chromatin. P. P. BASKEVITCH	439
<i>Appareillages et produits nouveaux</i>	443
<i>Index des Annonceurs</i>	444