

# BIOCHIMIE 1978, TOME 60 NUMBER 10 SOMMAIRE

*Paru le 13 Janvier 1979*

## *La revue des revues*

III

## *Informations*

VII

Les effets de l'acide butyrique sur les cellules en cultures.  
Colloques et Congrès.

## *Chronique de livres*

XV

### **Les mécanismes de réparation du DNA**

Ecole de Roscoff, 31 mai-2 juin 1978

Avant-propos. C. HÉLÈNE

1081

The accuracy of DNA replication. F. BERNARDI and J. NINIO

1083

Changements de conformation du DNA modifié par des agents chimiques. M. DAUNE

1097

Réactions photochimiques et photoréactivation du DNA. C. HÉLÈNE et M. CHARLIER

1111

Recent progress in excision repair of DNA. J. LAVAL

1123

Inducible error-prone repair: one of the cellular response to DNA damage. R. DEVORET

1135

Induced DNA repair processes in eucaryotic cells. A. SARASIN

1141

Replication of Chemically modified DNA. G. VILLANI, S. SPADARI, S. BOITEUX, M. DEFAIS, P. CAILLET-FAUQUET and M. RADMAN

1145

Introduction à l'étude des relations entre mutagenèse et cancérogenèse. M. J. HOFNUNG

1151

DNA repair defects in genetics diseases in man. D. BOOTSMA

1173

## *Brèves communications*

Properties of an hydrophobic protein from yeast mitochondria inner membrane. S. FELTER and A. STAHL

1175

A kinetic study of rat liver 17 $\beta$ -hydroxysteroid-dehydrogenase. C. LAURENT, S. DE LAUZON, N. CHRISTEFF, N. CITTANOVA and M.-F. JAYLE

1181

A thermal sensitive function of KB cell DNA-dependent RNA polymerase I<sub>n</sub> involved in RNA chain growth. B. HOFLACK, J. C. D'HALLUIN, S. POPIC, G. NICHOLSON and V. KRSMANOVIC

1187

Identification of factors affecting electrophoretic properties of chromatin nonhistone proteins. (Chromatin, chromosomal proteins, electrophoretic separation, artifacts). L. SEVALJEVIC and M. KONSTANTINOVIC

1193

Echange d'une lécithine radioactive et paramagnétique entre plaquettes sanguines et lipoprotéines HDL. P. LOISEAU, C. WOLF, F. LETERRIER, J. POLONOVSKI et R. MOREAU

1201

Determination of elastolytic activity using a conductimetric method. H. BAKALA, J. WALLACH and M. HANSS

1205

Specificity of antibodies in sera of rabbits immunized with poly(X)-poly(U). M. GUIGUES and M. LENG

1209

A lipase with high phospholipase activity in guinea pig pancreatic juice. S. DURAND, F. CLEMENTE, J.-P. THOUVENOT, J. FAUVEL-MARMOUYET and L. DOUSTE-BLAZY

1215

## *Appareillages et produits nouveaux*

1219

## *Index des annonceurs*

1220