

BIOCHIMIE 1984, TOME 66 No. 7/8 SOMMAIRE

Informations

La cellule adipeuse: un modèle expérimental privilégié pour analyser l'interaction fonctionnelle des deux récepteurs adrénergiques à effets antagonistes, l' α_2 et le bêta-récepteur IX

Colloques et congrès XV

Chronique de livres XXIII

Revue

Le facteur de croissance épidermique: structure, localisation, phosphorylation et régulation de son récepteur.
R. ST-ARNAUD, J.-G. CHABOT, G. PELLETIER, F. LABRIE et P. WALKER 515

Mémoires originaux

Actin purification from a gel of rat brain extracts. N. LEVILLIERS, M. PERON-RENNER, G. COFFE and J. PUDLES 531

Complete sequence of one of the mRNAs coding for the small subunit of ribulose biphosphate carboxylase of *Nicotiana sylvestris*. M. PINCK, E. GUILLEY, A. DURR, M. HOFF, L. PINCK and J. FLECK 539

Cloning and expression in *Escherichia coli* of the TL-DNA gene 4 of *Agrobacterium tumefaciens* under the control of the P_R promoter of bacteriophage λ . L. SIBOLD, N. GUISSO, M. DE BEUCKELEER and M. VAN MONTAGU 547

Isolation and partial characterization of glabrin, a neurotoxin from *Cnestis glabra* (Connaraceae) root barks.
V. L. R. JEANNODA, E.-E. CREPPY and G. DIRHEIMER 557

Brèves communications

Further studies of the glucomannan from *Aloe vahombe* (liliaceae). II. Partial hydrolyses and NMR ^{13}C studies.
F. RADJABI-NASSAB, C. RAMILIARISON, C. MONNERET and E. VILKAS 563

Glycerokinase activity in brown and white adipose tissues of cold-adapted obese Zucker rats. R. BERTIN, M. ANDRIAMIHAJA and R. PORTET 569

Characteristics of β adrenergic receptors in isolated cells and in crude membranes of brown adipose tissue.
C. SENAULT, V. LE COMTE and R. PORTET 573

The nucleotide sequence of mannosyl-Q-containing tRNA^{Asp} from *Xenopus laevis* oocyte. E. HAUMONT, K. NICOGHOSIAN, H. GROSJEAN and R. CEDERGREN 579

Influence of oxygen on the microsomal electron transport system in *Saccharomyces cerevisiae*. J.-C. BERTRAND, G. MATTEI, C. PARRA, R. GIORDANI and M. GILEWICZ 583

Appareillages et produits nouveaux 589

Index des annonceurs 590