Société de Chimie Biologique

Colloque sur les glycoconjugués membranaires
(Biochimie, cytochimie, biologie)

Organisé sous l'égide du Cercle Français de Biologie Cellulaire par J. Schrevel et M. Monsigny, ce colloque aura lieu les jeudi 19 et vendredi 20 avril 1979, au Domaine de Seillac, près de Blois.
Le nombre de participants est limité à 70 environ. Les frais d'inscription et de séjour s'élèvent à 500 frs. Les personnes intéressées sont priées d'adresser un résumé de leur communication au Secrétariat du Colloque sur les glycoconjugés membranaires, Centre de biophysique moléculaire, C.N.R.S., 1A, avenue de la Recherche scientifique, 45045 Orléans Cedex. Tél : (38) 63.10.04 avant le 31 décembre 1978.

Parmi les personnalités scientifiques qui ont été contactées MM. Favard, Horisberger, Hughes, Montreuil ont déjà accepté de présenter une conférence.

Les thèmes abordés au cours de ce colloque sont les suivants :

1. Biochimie

- *Structure et biosynthèse des glycoconjugés membranaires.*
- *Propriétés physicochimiques et modifications des glycoconjugés (en relation avec leur détection).*
- *Détection quantitative des glycoconjugés.*

2. Cytochimie

- *Visualisation des sites anioniques.*
- *Visualisation des groupements fonctionnels.*
- *Visualisation des glucides par les lectines, anticorps...*

3. Biologie

- A. *Localisation membranaire : membranes plasmiques, mitochondries, plastes, cytomembranes.*
- B. *Antigènes de surface.*
- C. *Lectines membranaires.*
- D. *Reconnaissance cellulaire : cellules sexuelles, embryonnaires, normales et cancéreuses.*

Chaque participant est invité à présenter sa contribution sous forme d'une ou plusieurs communications orales, au cours de tables rondes. Des communications par affiches sont également possibles.
Un passeur de diapositives 5 × 5 cm et un rétroprojecteur seront à la disposition des participants.

Organisateurs

Michel Monsigny, Professeur de biochimie, Centre de biophysique moléculaire, 45045 Orléans Cedex et Joseph Schrevel, Professeur de biologie cellulaire, Université de Poitiers, 40, avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers.

Journées sur la chimie et la biochimie des glucides

Nous rappelons * que le Groupe Français des Glucides rassemblant les membres de la Société Chimique de France et les membres de la Société de Chimie Biologique (Groupe thématique : Glucides) tient sa réunion annuelle à Neuville-aux-Bois, près d'Orléans, les 18, 19 et 20 décembre 1978.

Cette réunion comprend :
- des conférences données par les personnalités scientifiques suivantes : A. Adam-Chosson (Orsay) ; J.S. Brimacombe (Dundee) ; S. David (Orsay) ; R. Gigg (Londres) ; D. Horton (Columbus) ; R.C. Hughes (Londres) ; M. Rinaudo (Grenoble) et R. Schauer (Kiel) ;
- des communications orales et par affiche ;
- ainsi que des « Tables rondes ».

Tous renseignements peuvent être obtenus au Secrétariat du G.F.G., Centre de biophysique moléculaire du C.N.R.S., 1A, avenue de la Recherche scientifique, 45045 Orléans Cedex.

* *L'actualité chimique*, 1978, n° 7 (septembre), page 86).