Société Française de Chimie Thérapeutique

XVes Rencontres internationales de chimie thérapeutique

Ces XVes Rencontres se tiendront **à Bordeaux, les 4, 5 et 6 juillet 1979**

Programme préliminaire

Mercredi 4 juillet

Séance inaugurale

Allocutions de bienvenue de M. le Pr. Jacques Latrille (Président de l'Université de Bordeaux II) et de M. le Pr. René Crockett (Doyen de la Faculté de Pharmacie de Bordeaux).

Ouverture des Rencontres par M. le Pr. J. Boissier (Président de la Société de Chimie Thérapeutique) :
Bilan et perspectives de la chimie thérapeutique : point de vue du pharmacologue.

Radiocristallographie et relations structure-activité

Les molécules biologiques dans le cristal,
par M. le Pr. Gay (Faculté des Sciences, Université de Bordeaux I).
Étude par radiocristallographie de relations structure-activité dans le domaine adrénergique,
par M. le Pr. Michel Gadret (Faculté de Pharmacie, Université de Bordeaux II).
Conformation radiocristallographique de quelques œstrogènes ; relations structure-activité,
par M. Hospital (Maître de recherche au C.N.R.S., Université de Bordeaux I).
Structure cristalline et activités d'hormones polypeptidiques,
par M. le Pr. Blundell * (Birbeck College, Londres).

Table ronde animée par les conférenciers.

** Conférencier dont la participation aux Rencontres n'est pas acquise de façon définitive.*

Jeudi 5 juillet

Action thérapeutique d'inhibiteurs d'enzymes

Relations structure-activité et recherche d'inhibiteurs d'enzymes,
par M. le Pr Carlo Silipo (Institut de Chimie pharmaceutique et de toxicologie de l'Université de Naples).
Les analogues de l'état de transition comme inhibiteurs d'enzymes,
par M. le Pr Lindquist (Département de Chimie de l'Université d'État de San Francisco).
Inhibiteurs du métabolisme des médicaments et chimie thérapeutique,
par M. le Pr Testa (École de Pharmacie de l'Université de Lausanne).
Les inhibiteurs des nucléotides cycliques phosphodiestérases,
par M. le Pr Stoclet (Faculté de Pharmacie de l'Université Louis-Pasteur à Strasbourg).
Les inhibiteurs de l'aldose-réductase,
par M. le Pr Masquelie (Faculté de Pharmacie de l'Université de Bordeaux II) et M. Fauran (Directeur scientifique aux Laboratoires Sarget à Bordeaux-Mérignac).

Table ronde : Intérêt et limites des études d'inhibition enzymatique dans la création de médicaments.
Modérateur : M. le Pr Pacheco (Institut National des Sciences appliquées de Lyon).

Vendredi 6 juillet

Évolution des méthodes de préparation des molécules : de la chimie conventionnelle aux techniques de demain.

La chimie des pyréthrénoïdes,
par M. le Dr Martel (Centre de recherches Roussel-Uclaf, Romainville).
Les transformations microbiologiques en tant qu'étapes de réaction dans la synthèse des médicaments,
par M. le Dr Kieslich (Directeur du Service de chimie microbiologique de Schering, à Berlin).
Les applications de la recombinaison génétique dans le domaine de la pharmacologie,
par M. le Pr Tiollais (Institut Pasteur, Paris).

Criblage pharmacologique *in vitro* par des études de récepteurs.

Introduction, par M. le Pr Jean Cros (Faculté de Pharmacie, Université Paul-Sabatier à Toulouse).
Antihormones,
par M. le Dr Raynaud (Centre de recherches Roussel-Uclaf, Romainville).
Neuroleptiques,
par M. le Dr P. Laduron (Centre de Recherches Janssen Pharmaceutica, Beerse, Belgique).

Antimicrotubulaires,
par M. le Dr M. Wright (Maître de Recherche au C.N.R.S., Toulouse).

Table ronde animée par les conférenciers.

Communications par affiches

Il est prévu deux séances de communications sous forme d'affiches, le mercredi 4 juillet en fin de matinée et le jeudi 5 juillet en début d'après-midi.

Il est conseillé de présenter le texte dans le format 1 × 1,50 m.

• Les résumés des communications devront parvenir au Secrétariat avant le *15 avril 1979*. Ils devront comporter le titre, le nom des auteurs, leur adresse complète et un texte limité au maximum à une page format 21 × 29,7 cm.

Séminaire satellite

Un séminaire-satellite consacré aux méthodes Q.S.A.R. sera organisé les 7 et 8 juillet 1979. Des informations plus précises au sujet de ce séminaire seront diffusées ultérieurement.