

Société de Chimie Thérapeutique

XVII^{es} Rencontres internationales de chimie thérapeutique

La Société de Chimie Thérapeutique organise à Besançon, les 9, 10 et 11 septembre 1981, ses XVII^{es} Rencontres Internationales. Quatre thèmes ont été retenus et le programme scientifique est le suivant (sous réserve de modifications mineures) :

Thème « Chimie et pharmacologie des immunomodulateurs »

M. G. H. Werner (Société Rhône-Poulenc, Vitry-sur-Seine) : exposé introductif.

Professeur J. F. Robert (Faculté de Médecine et de Pharmacie, Besançon) : *Chimie des immunomodulateurs « de synthèse »*.

Professeur G. Renoux (Faculté de Médecine, Tours) : *Pharmacologie des immunomodulateurs « de synthèse »*.

Melle J. Audibert, (Institut Pasteur, Paris) : *Pharmacologie et biochimie des immunomodulateurs « naturels »*.

M. P. Lefrancier (Laboratoires Choay, Paris) : *Chimie des immunomodulateurs « naturels »*.

Professeur J. F. Bach (Hôpital Necker, Paris) : *Intérêt clinique des immunomodulateurs et conclusion*.

Le Professeur J. P. Girard (Hôpital cantonal de Genève) présidera la Table ronde.

Thème « Chronopharmacologie »

Professeur Bouyard (Faculté de Médecine, Marseille) : *Chronobiologie, chronopharma-*

cologie, chronopharmacocinétique et chronothérapie.

Docteur Frairia (Istituto di Medicina Interna, Université de Turin) : *Chronophysiopathologie du système hypothalamo-hypophyso-surrénalien et chronothérapie corticoïde*.

Thème « Chimie et pharmacologie des nouveaux dérivés de l'ergot de seigle »

Docteur Stadler (Société Sandoz, Bâle) : *Chimie* et Docteur J. M. Vigouret (Société Sandoz, Bâle) : *Pharmacologie (système nerveux central)*.

Docteur J. R. Kiechel (Société Sandoz, Rueil-Malmaison) : *Pharmacocinétique*.

Thème « Neuropeptides »

Thème organisé sous la direction du Professeur J. Boissier (Société Roussel-Uclaf, Romainville) qui dirigera la Table ronde.

La liste des conférenciers n'est pas encore définitive mais les personnalités suivantes ont déjà donné leur accord :

Professeur E. Costa (National Institute of Mental Health, Washington) U.S.A. : *What's new in the neuropharmacology of CNS peptides*.

Professeur B. P. Roques (Faculté de Pharmacie, Université de Paris V) : *Analogues d'enképhalines à action spécifique sur les récepteurs δ ou μ et les inhibiteurs d'enképhalinase*.

M. F. Cesselin (Laboratoire du Professeur Glowinski, Collège de France, Paris) : *Aspect dynamique de la neurotransmission enképhalinergique*.

Melle S. de La Baume (Laboratoire du Professeur J. C. Schwartz, Unité 109 de neurobiologie de l'INSERM, Paris) : *Enképhalinase et son rôle dans l'inactivation biologique des enképhalines*.

Des séances de communication par affiches sur ces thèmes, plus généralement sur la chimie thérapeutique, sont prévues au cours de ces Rencontres qui se tiendront à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Besançon et permettront aux congressistes qui le désirent d'assister au Festival international de musique.

Les personnes intéressées sont cordialement invitées à prendre contact, le plus rapidement possible, avec le Secrétariat du Congrès, Laboratoire de chimie pharmaceutique I, Professeur Jacques J. Panouse, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Besançon, Place St-Jacques, 25030 Besançon Cedex, qui fournira renseignements et dossiers d'inscription (Date limite : 15 avril 1981).

G.A.M.S.

Session de perfectionnement ESCA

La spectroscopie photoélectronique (ESCA) est, à l'heure actuelle, l'une des méthodes les plus performantes dans l'analyse et la caractérisation des surfaces et cette session est destinée aux ingénieurs qui désirent aborder cette technique nouvelle d'analyse. Le programme provisoire est le suivant :

Cours théoriques (10 h)

- Concept de base,
- Aspects expérimentaux,
- Analyse quantitative,
- Déplacement chimique,
- Traitement numérique des spectres,
- Bande de valence,

- Techniques complémentaires,
- Domaines d'application.

Travaux dirigés (5 h)

- Dépouillement et traitement des spectres,
- Structure de satellites,
- Calculs de déplacement chimique,
- Calculs d'épaisseur, croissance de couches d'oxydes.

Travaux pratiques (20 h)

- Initiation et mise en route des appareils,
- Analyse élémentaire et quantitative,
- Abrasion et profils de concentration,

- Oxydation et distribution angulaire des électrons,
- Couche mince, UPS.

Ce stage est assuré par le Centre ESCA, Faculté des sciences, Université de Lyon I, sous la direction du Prof. Tran Minh Duc, et fait l'objet d'une convention entre le GAMS et les entreprises ou organismes employeurs, en application de la loi du 16 juillet 1971 relative à la formation permanente.

Renseignements pratiques

- Nombre de participants limité à 8 travaillant par groupe de deux.

- Lieu : Centre ESCA, Université de Lyon, 43, bd du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex.
- Dates : 18-22 mai 1981

- Horaires : 8 h 30-12 h 30; 14 h-18 h
- Frais de participation : 5 500 F
- Repas : Possibilité de prendre les repas sur place et en commun

- Renseignements et inscriptions : GAMS, 88, bd Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 563.93.04. Il est recommandé de s'inscrire longtemps à l'avance.

Création d'une nouvelle commission « Méthodes thermiques d'analyse »

Dans le cadre du G.A.M.S., une Commission « Méthodes thermiques d'analyse » vient d'être créée.

Les buts de cette Commission viennent compléter ceux du Groupe de thermodynamique expérimentale de la Société Chimique de France et de l'Association française de calorimétrie et d'analyse thermique : ils sont orientés vers les aspects industriels des méthodes thermiques d'analyse.

La première réunion de cette Commission

aura lieu, le **mercredi 17 juin 1981** de 9 h à 13 heures dans l'amphithéâtre de l'École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA), 32, boulevard Victor, Paris, 15^e (Métro : Porte de Versailles ou Place Balard).

L'ordre du jour est le suivant :

- *Présentation générale des techniques thermiques d'analyse et de leurs applications*, par Paul Barberi et H. Tachoire.
- *Calorimétrie de combustion*, par M. Ducros.

- *Analyses thermique et calorimétrie différentielles, thermogravimétrie*, par J. Mercier.

Une Table ronde suivra au cours de laquelle seront dégagés les sujets d'intérêt de la Commission et son mode d'action. Ses activités se dérouleront en liaison étroite avec la Commission de chimio-métrie dont une réunion est également prévue, le 17 juin, à 14 heures, à l'École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA).

Vient de paraître : un livre indispensable à tous les chimistes



LE COMPENDIUM DE LA NOMENCLATURE EN CHIMIE ANALYTIQUE

Traduction française du « Compendium of analytical nomenclature » (règles définitives de 1977) publié, en 1978, par la Division de chimie analytique de l'IUPAC.

1 volume de 256 pages édité par la S.C.F.

- Prix pour France, Europe, Afrique du Nord : 300 F. T.T.C.
- Pour les autres pays : 330 F.
- Pour les Membres de la S.C.F. (1 exemplaire par personne physique ou morale) : 180 F. T.T.C.

Adresser les commandes à la **Société Chimique de France, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris**, accompagnées du règlement par chèque bancaire ou chèque postal (280-28 Paris W) à l'ordre de la Société Chimique de France. Le livre est aussi en vente au siège de la Société.