

EVENTS

Biopharmacie appliquée – Stage

Faculté de pharmacie de Clermont-Ferrand, France

28-30 janvier 1986

Méthodologie de l'interprétation des résultats des études pharmacocinétiques. Application à la pharmacie clinique et à la biopharmacie.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de: Centre de formation continue des universités, 34 avenue Carnot, 63000 Clermont-Ferrand, France.

Chromatographie liquide haute performance – Stage

Faculté de pharmacie de Clermont-Ferrand, France

12-14 février 1986

Exposés: – Introduction et généralités sur l'HPLC, description de l'appareillage (pompes, injecteurs, détecteurs, colonnes) – Fondements théoriques, étude des principaux paramètres (efficacité, capacité, résolution, sélectivité). – Phases stationnaires (absorption, partage, exclusion stérique, échange d'ions...). – Phases mobiles. – Analyse qualitative et quantitative (méthodes des étalons internes et externes). – HPLC préparative.

Manipulations: – Initiation à l'analyse qualitative et quantitative. – HPLC préparative. – Maintenance de l'appareillage.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de: Centre de formation continue des universités, 34 avenue Carnot, 63000 Clermont-Ferrand, France.

Spectrométrie de masse, applications analytiques

Faculté de pharmacie de Clermont-Ferrand, France

1ère session: 7 au 11 avril 1986

2ème session: 22 au 26 septembre 1986

Enseignement théorique:

Le stage comprend un enseignement théorique de base sur les principes: – de la spectrométrie de masse et des différentes méthodes d'ionisation, – de son couplage avec la chromatographie en phase gazeuse et avec la chromatographie liquide haute performance (HPLC $1/2$), et sur le rôle de l'informatique dans la conduite des diverses opérations.

Il est prévu également une initiation aux mécanismes de fragmentation des molécules organiques et à l'interprétation des spectres de masse.

Enseignement pratique: – Introduction directe des échantillons. – Couplage avec la chromatographie en phase gazeuse. – Couplage avec la chromatographie liquide (HPLC). – Fragmentographie de masse.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de: Centre de formation continue des universités, 34 avenue Carnot, 63000 Clermont-Ferrand, France.

3rd International Symposium on Autoradiography

University of Sheffield, U.K.

16-18 September 1986

Topics will include quantitative and qualitative aspects of targeting radio ligands and precursors in the whole animal, individual organs, cells, subcellular particles and to specific receptors.

Emphasis will be placed on the use of particular radiochemicals, photographic techniques and materials, image analysis and *in vitro* labelling methods.

Biomedical fields included within the programme will be neurobiology, pharmacology, toxicology and cell kinetics.

Further information can be obtained from: The Administrator, Royal Microscopical Society, 37/38 St Clements, Oxford OX4 1AJ, U.K.