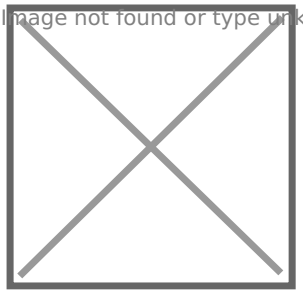
SMS - SCIENCES ET MÉTHODES SÉPARATIVES - UR 3233

Image not found or type unknown



Le laboratoire Sciences et Méthodes Séparatives (UR 3233, SMS) a été créé en 1997 par le Professeur Gérard Coquerel, sous la tutelle de l'Université de Rouen. Le laboratoire opère à l'interface entre la physique et la chimie; il composé de deux équipes de recherche : une équipe en cristallogenèse et une équipe spécialisée en chromatographie.

Plaquette de présentation du Sms

Rapport d'évaluation – Campagne HCERES 2020-2022 (vague B)

Direction
Pascal CARDINAEL

Direction adjointe
Valérie DUPRAY

Infos pratiques
Mont-Saint-Aignan
http://labsms.univ-rouen.fr/

pascal.cardinael@univ-rouen.fr

Tutelles
Université de Rouen NormandUniversité de Rouen Normandie (UFR sciences et techniques)

Ecoles doctorales
ED508 – Normande de Chimie (EDNC)

ED591 – Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Energie (PSIME)

En savoir plus sur le SMS

Production scientifique

►Publications

Portail HAL : https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/LABO-SMS/

► Brevets actifs

- WO2018015677 – PROCÉDÉ DE DÉDOUBLEMENT DE SELS DE BACLOFÈNE
- WO2019215326 – DISPOSITIF ANTI-GIVRAGE ET ANTI-ROSÉE POUR EFFECTUER DES MESURES SPECTROSCOPIQUES
- FR1053419 – PHASE PRECURSEUR ET SON UTILISATION POUR PREPARER LE SEL DE MAGNESIUM TETRAHYDRATE D'UN ENANTIOMERE D'OMEPRAZOLE
- WO2009027614 – PROCEDE DE DEDOUBLEMENT DE SELS DE L'OMEPRAZOLE
- PROCEDE DE MESURE DE DIFFRACTION DES RAYONS X, SES APPLICATIONS ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE
- PROCEDE DE DEDOUBLEMENT D'ENANTIOMERES PAR EVAPOCRISTALLISATION PREFERENTIELLE
- COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DE POLYSILOXANE COMPRENANT UN ANNEAU DE PHTALOCYANINE OU UN ANNEAU DE PORPHYRINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PHASES STATIONNAIRES EN CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE À HAUTE TEMPÉRATURE
- SYSTEME DE CHROMATOGRAPHIE

Mots-clés / keywords

Chromatographie, cristallogenèse

THERMODYNAMIQUE, CROISSANCE CRISTALLINE, DISCRIMINATION CHIRALE A L’ETAT SOLIDE, DETERMINATION STRUCTURALE ET MODELISATION MOLECULAIRE, PURIFICATION DE COMPOSES MOLECULAIRES PAR VOIE DE CRISTALLISATION, ELABORATION DE PHASES STATIONNAIRES POUR LA CHROMATOGRAPHIE

Chromatography, cristallogenesis

THERMODYNAMICS, CRYSTAL GROWTH, CHIRAL DISCRIMINATION IN THE SOLID STATE, STRUCTURAL DETERMINATION AND MOLECULAR MODELING, PURIFICATION OF MOLECULAR COMPOUNDS BY CRYSTALLIZATION, DEVELOPMENT OF STATIONARY PHASES FOR CHROMATOGRAPHY

Publié le : 2024-10-25 10:50:26