

SUMMARY

AFINIDAD 587

Three-dimensional tumor-stroma co-culture system development using self-assembling peptide scaffolds

by N. Betriu and C.E. Semino
Desarrollo de un sistema tridimensional de co-cultivo tumor-estroma en scaffolds peptídicos auto-ensamblantes

Desenvolupament d'un sistema tridimensional de co-cultiu tumor-estroma en scaffolds peptídics auto-ensamblants 163

Influence of microwave treatment conditions of GTR on physico-mechanical and structural properties of NBR/NR/GTR composites

by J. Cañavate, X. Colom, M. R. Saeb, M. Przybysz, L. Zedler and K. Formela

Influencia de las condiciones de tratamiento con microondas de caucho triturado de neumático sobre las propiedades físico-mecánicas y estructurales de composites NBR / NR / GTR

Influència de les condicions de tractament amb microones de cautxú triturat de pneumàtic sobre les propietats físico-mecàniques i estructurals de compòsits NBR/NR/GTR 171

Nanofiber membrane processed by electrospinning with potential use in enzyme encapsulation

by L. Cabrera, M. Felix, V. Perez-Puyana and A. Romero
Membrana de nanofibras procesadas mediante electrohilado con potencial uso en la encapsulación de enzimas

Membrana de nanofibras processades mitjançant electrofilatura amb l'ús potencial en l'encapsulació d'enzims 180

Hydrodynamic characterization of a planar open channel reactor with a radiotracer

by M.A. Abreu-Zamora, D.E. Eloy González-López, J. Domínguez-Catasús, J.I. Borroto-Portela and U.J. Jáuregui-Haza

Caracterización hidrodinámica de un reactor plano de canal abierto con un radiotrazador
Caracterització hidrodinàmica d'un reactor pla de canal obert amb un radiotraqador 189

Total carbohydrates concentration evaluation in products of microbial origin

by P.C. Quero-Jiménez, O.N. Montenegro, R. Sosa, J.B. de la Torre, J. Valero Acosta, D. López Pérez, A. Santana Rodríguez, R. Ramos Méndez, A. Calvo Alonso, A.J. Corrales and N. Broche Hernández.

Evaluación de la concentración total de carbohidratos en productos de origen microbiano

Avaluació de la concentració total de carbohidrats en productes d'origen microbià 195

Rheological behavior and properties of biodiesel and vegetable oil from Moringa oleifera Lam

by Y. Díaz Domínguez, D. Tabío García, L. Goyos Pérez, E. Fernández-Santana, M. Rondón Macías, T. Fischer and R. Piloto-Rodríguez.

Comportamiento reológico y propiedades de biodiesel y aceite vegetal de Moringa oleifera Lam

Comportament reològic i propietats de biodièsel i oli vegetal de Moringa oleifera Lam 204

Relationship between the adsorption capacity and the immersion enthalpy of chemically modified activated carbons on aqueous solutions of methylparaben

by A.R. Moreno-Marengo, L. Giraldo and J.C. Moreno-Piraján.

Relación entre la capacidad de adsorción y la entalpía de inmersión de carbones activados modificados químicamente en soluciones acuosas de metilparabeno
Relació entre la capacitat d'adsorció i l'entalpia d'immersió de carbons activats modificats químicament en solucions aquoses de metilparabè 213

Simulation of a protein enrichment process in a fixed bed bioreactor with MATLAB tools

by M.C. Julián-Ricardo and L.B. Ramos-Sánchez
Simulación de un proceso de enriquecimiento proteico en un biorreactor de lecho fijo con herramientas de MATLAB

Simulació d'un procés d'enriquiment proteic en un bioreactor de llit fix amb eines de MATLAB 221

An integrated approach for the optimal preliminary design of a malt drink production plant from sorghum

by Y. Albornas Carvajal, G.Corsano, I. Gallardo Aguilar and Y. Fleites Avila
Un enfoque integrado para el diseño preliminar óptimo de una planta de producción de malta a partir de sorgo

Un enfocament integrat pel disseny preliminar òptim d'una planta de producció de malta a partir de sorgo 226

General Information	236
Technical News	237
Bussiness News	238
