

Artigo

- 157 Estudo Fitoquímico e Avaliação da Atividade Moluscicida da *Kielmeyera variabilis* Mart (Clusiaceae)
Lucimar Pinheiro, Diógenes A. G. Cortez, Gentil J. Vidotti, M^a Claudia M. Young e Antônio G. Ferreira
- 161 Influência da Calcinação sobre a Remoção de Ferro da Caulinita e Illita e seus Efeitos sobre a Acidez
Cleber S. de Araújo e Lindomar R. D. da Silva
- 165 Influência do Material do Destilador na Composição Química das Aguardentes de Cana. Parte II
Daniel R. Cardoso, Benedito S. Lima-Neto, Douglas W. Franco e Ronaldo F. do Nascimento
- 170 Desidrogenação do Etilbenzeno sobre Compostos de Ferro e Alumínio
Alcinéia C. Oliveira e M^a do Carmo Rangel
- 177 Formação e Caracterização Óptica de Filmes Automontados de POMA/PPV
Rodrigo M. Melo, Noelio O. Dantas, Nara C. de Souza, Osvaldo N. Oliveira Jr., Roberto M. Faria e Alexandre Marletta
- 181 Catalisadores Ni/Al₂O₃ Promovidos com Molibdênio para a Reação de Reforma a Vapor de Metano
Silvia S. Maluf, Elisabete M. Assaf e José M. Assaf
- 188 The Interaction between Mercury(II) and Sulfathiazole
Sebastián Bellú, Estela Hure, Marcela Trapé, Marcela Rizzotto, Emma Sutich, Mirna Sigrist e Virtudes Moreno
- 193 Pré-Concentração de Nitrosaminas a Partir de Amostras Aquosas por Extração em Fase Sólida e Cromatografia Capilar Eletrocinética Micelar
Pedro J. Sanches Filho, Kelen D. Zanin, Elina B. Caramão, Ronaldo C. Garcia, Angel Rios e Miguel Valcárcel
- 197 Determinação Enzimática de Dopamina em Formulações Farmacêuticas Utilizando Sistema de Análise por Injeção em Fluxo com Extrato Bruto de Abacate (*Persea americana*)
Karina O. Lupetti, Luiz A. Ramos e Orlando Fatibello-Filho
- 202 Cristalização e Taxa Crítica de Resfriamento para Vitrificação do Poli(Sebacato de Decametileno)
Luciana M^a Guimarães e Edgar D. Zanotto
- 208 Extração de Matéria Orgânica Aquática por Abaixamento de Temperatura: Uma Metodologia Alternativa para Manter a Identidade da Amostra
Rosana N. H. M. de Almeida, Antonio A. Mozeto, Luiz F. Zara, André H. Rosa, Julio C. Rocha, Luciane P. C. Romão e Ézlio Sargentini Jr.

Revisão

- 213 Escalas Termoquímicas e Espectroscópicas de Basicidade: Breve Revisão
Robson F. de Farias
- 216 Metodologias de Síntese de 2-Arilcicloexanonas
Roberto P. Santos, Mauro B. de Amorim, Rosângela S. C. Lopes e Claudio C. Lopes

- 223 Breve Revisão de Métodos de Determinação de Resíduos do Herbicida Ácido 2,4-Diclorofenoxiacético (2,4-D)
Ozelito P. de Amarante Jr., Teresa C. R. dos Santos, Gilvanda S. Nunes e M^a Lúcia Ribeiro
- 230 Aspectos Químicos e Potencial Terapêutico de Imidas Cíclicas: Uma Revisão da Literatura
Valdir Cechinel Filho, Fátima de Campos, Rogério Corrêa, Rosendo A. Yunes e Ricardo J. Nunes
- 242 Organometallic Catalysis: Some Contributions to Organic Synthesis
Elena V. Gusevskaya
- 249 Padronização Interna em Espectrometria de Absorção Atômica
Kelly G. Fernandes, Mercedes de Moraes, José A. Gomes Neto, Joaquim A. Nóbrega e Pedro V. Oliveira

Divulgação

- 253 Modelagem de Proteínas por Homologia
Osvaldo A. Santos Filho e Ricardo B. de Alencastro
- 260 Da Geração Espontânea à Química Prebiótica
Dimas A. M. Zaia
- 265 Impacto dos Catalisadores Automotivos no Controle da Qualidade do Ar
M^a do Carmo Rangel e Marly F. A. Carvalho

Nota Técnica

- 278 Confecção de um Perfurador de Lamínulas de Vidro por Corrosão Ácida
Heron D. T. da Silva e Claudimir L. do Lago
- 281 Sistema de Alimentação Gás-Líquido para Medidas de Atividade Catalítica
Oscar W. Perez-Lopez e Nilson R. Marcílio

Educação

- 284 Síntese dos Analgésicos Paracetamol e Fenacetina e do Adoçante Dulcina: Um Projeto para Química Orgânica Experimental
Lúcia H. B. Baptistella, Rosana A. Giacomini e Paulo M. Imamura
- 287 Utilizando o Monitoramento Ambiental para o Ensino da Química. Pedagogia de Projeto
Helvécio C. Menezes e Ariane G. de Faria

Assuntos Gerais

- 291 Laboratório de Resíduos Químicos do Campus USP-São Carlos – Resultados da Experiência Pioneira em Gestão e Gerenciamento de Resíduos Químicos em um Campus Universitário
Leny B. A. Alberguini, Luis C. Silva e M^a Olímpia O. Rezende

In Memoriam

- 296 Geraldo Vicentini (04/04/1928 - 08/02/2003)