

# química nova

Órgão de divulgação da SBQ

REVISTA FINANCIADA COM RECURSOS DO

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



Financiada pela FAPESP

## ARTIGOS

- Eveline S. Barreira, F. J. Queiroz Monte, Mário G. de Carvalho e Raimundo Braz F<sup>o</sup> 245 Obtenção de Dímero Tipo Arilindano em Meio Básico. Atribuição Inequívoca dos Deslocamentos Químicos dos Átomos de Hidrogênio e Carbono
- Iolanda da Cruz Vieira e Orlando Fatibello F<sup>o</sup> 250 Determinação Espectrofotométrica de Aspartame em Produtos Dietéticos Usando Ninidrina como Reagente
- M. L. M. Rocco, G. G. B. de Souza, C. A. Lucas e C. M. Quintella 255 Excitação Eletrônica na Região do Ultravioleta de Vácuo das Moléculas de Si(CH<sub>3</sub>)<sub>x</sub>Cl<sub>4-x</sub> (x=2,3,4). I. Valência
- Pedro O. Luccas, Alex V. Krusche, Joaquim A. Nóbrega e Antonio A. Mozeto 259 Aplicação de uma Reação de Neutralização como Fonte de Calor em Sistema de Injeção em Fluxo
- Maria Lúcia Patitucci, Valdir F. Veiga Jr., Angelo C. Pinto, Maria das Graças B. Zoghbi e Jeferson Rocha de A. Silva 262 Utilização de Cromatografia Gasosa de Alta Resolução na Detecção de Classe de Terpenos em Extratos Brutos Vegetais

## REVISÃO

- Vitor Francisco Ferreira 267 Carboidratos Abundantes em Síntese Orgânica
- Aldo José G. Zarbin, Oswaldo L. Alves e Maria Domingues Vargas 274 Precursores Organometálicos para a Obtenção de Materiais Semicondutores

## DIVULGAÇÃO

- Roberto de Barros Faria 281 Introdução aos Sistemas Químicos Oscilantes
- Nigel S. Simpkins 295 Recent Advances in Asymmetric Synthesis Using Chiral Lithium Amide Bases

## NOTA TÉCNICA

- T. D. Z. Atvars e M. Talhavini 298 Modificações em um Espectrofluorímetro para o Uso Dedicado ao Estudo de Relaxações em Polímeros
- E. Almeida, E. C. Pereira, E. Longo, L. O. S. Bulhões, S. A. Pianaro e J. A. Varela 301 Construção e Análise do Desempenho de um Porta-Amostra para Medidas Elétricas a Altas Temperaturas

## EDUCAÇÃO

- Rajendra M. Srivastava 303 Preparação de Benزامidoxima e 5-Etil-3-Fenil-4,5-Dihidro-1,2,4-Oxadiazol
- Éder Tadeu G. Cavalheiro, Massao Ionashiro, Susete T. Breviglieri, Glimaldo Marino e Gilberto O. Chierice 305 A Influência de Fatores Experimentais nos Resultados de Análises Termogravimétricas

## ASSUNTOS GERAIS

- Hervásio Guimarães de Carvalho 309 Aspectos da História da Química em Pernambuco de 1935 a 1945
- Robert J. Pidgeon, Joaquim T. S. Campos e Antonio C. Guastaldi 313 As Patentes: Um Guia para o Principiante

# química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

## Editores

Eliezer J. de L. Barreiro  
Joel C. Rubim  
Vera L. Pardini

## Gerente Editorial

Sueli Murakami

## Conselho Editorial

Alfredo Arnobio de S. da Gama (PE)  
Ana M. A. Goldfarb (SP)  
Elias A. G. Zagatto (SP)  
Fernanda M. B. Coutinho (RJ)  
Francisco R. Aquino Neto (RJ)  
Heloiza H. R. Schor (MG)  
Jailson B. de Andrade (BA)  
Luis A. Avaca (SP)  
Marcos C. Rezende (SC)  
Nidia F. Roque (SP)  
Oswaldo L. Alves (SP)  
Ronaldo A. Pilli (SP)



SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

## Diretoria

*Presidente:* Hans Viertler  
*Vice Presidente:* Vitor Francisco Ferreira  
*Secretário Geral:* Romeu Cardozo Rocha Filho  
*1º Secretário:* Paolo Roberto Livotto  
*Tesoureiro:* Maria Domingues Vargas  
*1º Tesoureiro:* Carlos Roque Duarte Correia  
*Secretária Executiva:* Dirce M. F. Campos

## Conselho

Anita J. Marsaioli  
Carlos Alberto L. Filgueiras  
Eliezer J. de L. Barreiro  
Henrique Bergamin Filho  
Jailson B. de Andrade  
Marco-Aurelio De Paoli

Química Nova é distribuída gratuitamente a todos os sócios da SBQ

### Pedido de assinatura e distribuição:

Secretaria Executiva - SBQ  
Instituto de Química - USP  
C. Postal 26.037  
05599-970 - São Paulo (SP) - Brasil  
Tel.: (011) 210-2299  
Fax: (011) 814-3602

### Envio de manuscritos:

Química Nova (Editoria)  
Instituto de Química - USP  
C. Postal 26.037  
05599-970 - São Paulo - (SP) - Brasil