

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

REVISTA FINANCIADA COM RECURSOS DO

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



Financiada pela FAPESP

ARTIGOS

- Tereza Cristina R. de Souza, Eduardo Stadler, Valderes Drago e Noel H. Levy 133 Espectroscopia e Eletroquímica de um Complexo Macrocíclico de Ferro Heptacoordenado, com Ligante Axial 2-Amino Metil Piridina
- Antonio C. C. Freitas, Eliezer J. Barreiro, Anibal de Lima Pereira, Edna F. R. Pereira e Nuno A. Pereira 138 Síntese, Avaliação das Propriedades Antiedematogênicas e Relação Estrutura-Atividade de Derivados 5-Arilidrazonil-N-Fenil Pirazolas
- Dalci J. Brondani e Lothar W. Bieber 144 Regioselective Lithiation and Alkylation of 2-Methoxy-Hydroquinone
- Nelson Maniasso, Antonio Octavio Jacintho e Maria Fernanda Giné 147 Determinação Espectrofotométrica Catalítica de Sulfato em Águas Naturais Empregando Sistemas de Injeção em Fluxo
- Júlio C. Afonso, Karen Lajter, Flávia Pacheco T. da Silva e Helena Torquilha 151 A Importância do Grau de Oxidação do Catalisador NiMo/Al₂O₃ na Lixívia de Metais por Ácido Oxálico
- L. V. Lavagnoli; M. Navarro; W. F. De Giovanni e J. R. Romero 157 Oxidações Eletrocatalíticas de Substratos Orgânicos em Sistema Bifásico Utilizando um Complexo de Rutênio(IV)

REVISÃO

- Adrian M. Pohlit e Helena M. C. Ferraz 160 Estudos de RMN de Epóxidos: Uma Visão Geral
- Renato S. Hiratsuka, Celso V. Santilli e Sandra H. Pulcinelli 171 O Processo Sol-Gel: Uma Visão Físico-Química

DIVULGAÇÃO

- Artur J. Motheo 181 Relação do Coeficiente de Atividade de um Sal em Misturas Binárias com os Coeficientes de Atividade dos Sais em Soluções Puras
- Daniel Grosjean 184 Atmospheric Chemistry of Biogenic Hydrocarbons: Relevance to the Amazon
- Cláudio J. A. Mota 202 Química e Tecnologia para o Desenvolvimento. Aplicações e Necessidades da Petrobrás à Produção de Gasolina

EDUCAÇÃO

- Roberto R. da Silva, Elizabeth Tunes, Luís C. L. Pachá e Rozania Maria P. Junqueira 210 Evasão e Reprovações no Curso de Química da Universidade de Brasília

NOTA TÉCNICA

- Peter S. Berlot e Guillermo A. Locascio 215 Teaching Fundamentals of pH-Meters: Instrument Theory and Practice. Step-by-Step Analysis of a Simple, Low Cost Laboratory Built pH- and mV-Meter

ASSUNTOS GERAIS

- Carlos A. L. Filgueiras 219 A Revolução Química de Lavosier: Uma Verdadeira Revolução?
- 225 Pós-Graduação em Química: Resumos de Dissertações e Teses Defendidas em 1994
- 236 Cartas ao Editor
- 236 Errata

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