

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|---|-----|--|
| Robson Fernandes de Farias | 165 | Estimativa da Entalpia Reticular de Adutos ($\Delta_M H_m^0$) Utilizando-se Formas Modificadas da Equação de Kapustinskii |
| Lindomar R. D. da Silva e Luis C. Garla | 169 | Atividade e Seletividade de Catalisadores a Base de Caulium Modificado |
| Rose L. R. P. Jácome, Alaíde B. de Oliveira, Délio S. Raslan, Andreas Müller e Hildebert Wagner | 175 | Análise de Naftoquinonas em Extratos Brutos de Raízes de <i>Zeyheria montana</i> M. (Bolsa-de-Pastor) |
| Geraldo Magela de Lima | 178 | Síntese e Caracterização de Compostos Organometálicos de Estanho (IV) |
| Márcia C. C. de Oliveira, Mário G. de Carvalho, Dalva T. Ferreira e Raimundo Braz-Filho | 182 | Flavonóides das Flores de <i>Stiffitia chrysantha</i> Mikan |
| Carla C. Mendes, Frederico G. Cruz, Jorge M. David, Ivan P. Nascimento e Juceni P. David | 185 | Triterpenos Esterificados com Ácidos Graxos e Ácidos Triterpênicos Isolados de <i>Byrsonima Microphylla</i> |
| César Reis, João Carlos de Andrade e Roy E. Bruns | 189 | Estudo Comparativo da Seletividade de um Método Cinético-Catalítico: a Determinação de Cr(VI) pela Oxidação da o-Dianisidina pelo Peróxido de Hidrogênio |
| Antonio C. S. Costa, Júlio C. R. Assis, André L. C. Torres, Sérgio L. C. Ferreira, Maria das Graças A. Korn e Leonardo S. G. Teixeira | 194 | Uso de Irradiação de Microondas na Determinação Espectrofotométrica de Cromo com EDTA |
| Fernando C. Silva, Zenilda de L. Cardeal e Ciomara R. de Carvalho | 197 | Determinação de Pesticidas Organofosforados em Água Usando Microextração em Fase Sólida e CGAR-EM |
| Viviane M. Ivama, Letícia N. C. Rodrigues, Cláudia C. I. Guaratini e Maria Valnice. B. Zanoni | 201 | Spectrophotometric Determination of Cefaclor in Pharmaceutical Preparations |
| Robson Fernandes de Farias | 205 | Entalpia Reticular, Entalpia de Fusão e Temperatura de Fusão de Adutos: Algumas Correlações Empíricas Utilizando DSC |

REVISÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Carlos A. B. De Maria, Ricardo F. A. Moreira e Luiz C. Trugo | 209 | Componentes Voláteis do Café Torrado. Parte I: Compostos Heterocíclicos |
| Maria Luiza A. von Holleben, Carmen I. W. Calcagno e Raquel S. Mauler | 218 | Métodos para a Hidrogenação de Ligações Olefínicas em Polímeros |
| Antonio W. O. Lima e Lúcio Angnes | 229 | Biocatálise em Meios Aquo-Restritos: Fundamentos e Aplicações em Química Analítica |
| Luíza N. H. Arakaki e Claudio Airoldi | 246 | O Relevante Papel do Agente Sililante na Modificação de Superfícies de Polímeros |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Vania E. Barlette e Luiz C. G. Freitas | 254 | Termodinâmica Estatística de Líquidos com o Método de Monte Carlo. I. Metodologia |
| Paulo H. G. Zarbin, J. Tércio B. Ferreira e Walter S. Leal | 263 | Metodologias Gerais Empregadas no Isolamento e Identificação Estrutural de Feromônios de Insetos |
| Michele Aresta | 269 | Perspectives in the Use of Carbon Dioxide |
| Steven M. Bachrach | 273 | The 21st Century Chemistry Journal |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|---|-----|---|
| Lídia S. Iwamoto, Osvaldo A. Serra, Cynthia M. C. P. Manso e Yassuko Iamamoto | 277 | One Pot Obtention of a Tetrabutylammonium Hydroxide Solution for Ironporphyrin-OH Interaction Studies in Organic Solvents |
|---|-----|---|

EDUCAÇÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| José F. Vianna, Ray J. Sleet e Alex H. Johnstone | 280 | Designing an Undergraduate Laboratory Course in General Chemistry |
| Otávio Aloisio Maldaner | 289 | A Pesquisa como Perspectiva de Formação Continuada do Professor de Química |

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|------------------------|-----|--|
| Luiz Carlos G. Freitas | 293 | Prêmio Nobel de Química em 1998: Walter Kohn e John A. Pople |
|------------------------|-----|--|

química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores

Eliezer J. de L. Barreiro
Vera L. Pardini

Gerente Editorial

Pricila E. A. Gil

Conselho Editorial

Ademir Neves (SC)	Manfredo Hörner (RS)
Ana M. A. Goldfarb (SP)	Maria Eunice R. Marcondes (SP)
Benício de Barros Neto (PE)	Miguel Jafelicci Jr (SP)
Elias A. G. Zagatto (SP)	Raimundo Braz Filho (RJ)
Fernanda M. B. Coutinho (RJ)	Roberto G. S. Berlinck (SP)
Francisco R. Aquino Neto (RJ)	Ronaldo A. Pilli (SP)
Helena M. C. Ferraz (SP)	Wagner B. de Almeida (MG)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Diretoria

Presidente: Oswaldo Luiz Alves (UNICAMP)
Vice Presidente: Manfredo Hörner (UFSM)
Secretário Geral: Paulo Cezar Vieira (UFSCar)
1º Secretário: Claudimir Lucio do Lago (IQ-USP)
Tesoureiro: Solange Cadore (UNICAMP)
1º Tesoureiro: Luiz Carlos Gomes de Lima (UFMG)
Diretora Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho Consultivo

Eliezer J. de Lacerda Barreiro (UFRJ)
Hans Viertler (IQ-USP)
Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)
Maria da Graça Nascimento (UFSC)
Maria Domingues Vargas (UNICAMP)
Romeu Cardozo Rocha Filho (UFSCar)

Copyright © 1996 Sociedade Brasileira de Química

Para publicação, requer-se que os manuscritos submetidos a esta revista não tenham sido publicados anteriormente e não sejam submetidos ou publicados simultaneamente em outro periódico. Ao submeter o manuscrito, os autores concordam que o *copyright* de seu artigo seja transferido à Sociedade Brasileira de Química (SBQ), se e quando o artigo for aceito para publicação.

O *copyright* abrange direitos exclusivos de reprodução e distribuição dos artigos, inclusive separatas, reproduções fotográficas, microfilmes ou quaisquer outras reproduções de natureza similar, inclusive traduções. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em bancos de dados ou transmitida sob qualquer forma ou meio, seja eletrônico, eletrostático, mecânico, por fotocopiagem, gravação, mídia magnética ou algum outro modo, sem permissão por escrito da detentora do *copyright*.

Embora todo esforço seja feito pela SBQ, Editores e Conselho Editorial para garantir que nenhum dado, opinião ou afirmativa errada ou enganosa apareçam nesta revista, deixa-se claro que o conteúdo dos artigos e propagandas aqui publicados são de responsabilidade, única e exclusiva, dos respectivos autores e anunciantes envolvidos. Conseqüentemente, a SBQ, o Conselho Editorial, os Editores e respectivos funcionários, diretores e agentes isentam-se, totalmente, de qualquer responsabilidade pelas conseqüências de quaisquer tais dados, opiniões ou afirmativas erradas ou enganosas.

Photocopying information for users in the USA. The Item-Fee Code for this publication indicates that authorization to photocopy items for internal or personal use is granted by the copyright holder for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service, provided the stated fee for copying beyond that permitted by Section 107 and 108 of the United States Copyright Law is paid. The appropriate remittance of \$6,00 per copy per article is paid directly to the Copyright Clearance Center Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, U.S.A.

Permission for other use. The copyright owner's consent does not extend to copying for general distribution, for promotion, for creating new works, or for resale. Specific written permission must be obtained from the Publisher for such copying. *The Item-Fee Code for this publication is 0100-4042 \$6.00 + 0.00*

Financiamento:



&

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



Química Nova é indexada no Chemical Abstracts e no ISI (Institute for Scientific Information Citation Databases).

Química Nova é uma publicação bimestral, distribuída gratuitamente a todos os sócios da SBQ.

Pedido de assinatura e distribuição:
Secretaria da SBQ
Instituto de Química - USP
Av. Prof. Lineu Prestes, 748
Bloco 3 - superior
Tel.: (011) 210-2299/Fax: (011) 814-3602
E-mail: SBQSP@QUIM.IQ.USP.BR

Envio de manuscritos:
Química Nova (Editoria)
Sociedade Brasileira de Química
C. Postal 26.037
05599-970 - São Paulo - (SP) - Brasil