

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|--|-----|--|
| Ricardo H.M. Godoi, Miguel Jafelicci Jr, Rodrigo F.C. Marques, Laudemir C. Varanda e Roberto C. Lima | 783 | Partículas Nanométricas de Ferritas de Ítrio |
| José R. Zamian, Antônio E. Mauro e Vânia M. Nogueira | 787 | Investigação Espectroscópica dos Carbonilos Heterobimetálicos <i>cis</i> -[Fe(CO) ₄ (HgX) ₂], X=Cl, Br, I |
| Graciela Arbilla e Katia Maria P.G. de Oliveira | 790 | Otimização de um Mecanismo Fotoquímico para a Simulação da Atmosfera Urbana Brasileira |
| Marconi F. Ginani, Marco V. Navarro, Ednaldo G. do Nascimento e Uazir O. B. de Oliveira | 801 | Estudo da Influência da Natureza de Reticulantes e Aditivos Orgânicos sobre o Comportamento de Géis de Quitosana |
| Clezio Aniceto e Orlando Fatibello-Filho | 805 | Determinação Espectrofotométrica por Injeção em Fluxo de Vitamina B ₆ (Piridoxina) em Formulações Farmacêuticas |
| Susy Eli M. Gouveia, Luiz Carlos R. Pessenda e Ramon Aravena | 810 | Datação da Fração Humina da Matéria Orgânica do Solo e sua Comparação com Idades ¹⁴ C de Carvões Fósseis |
| Albert Padwa e Marcus M. Sá | 815 | Reações de Inserção Intramolecular de Diazo Compostos Polifuncionais Catalisadas por Ródio (II): Síntese de Oxetan-3-Ona-2-Carboxilato e outros Heterociclos Funcionalizados |

REVISÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Rosamaria Wu Chia Li e Jonas Gruber | 821 | Síntese de Poli(<i>p</i> -Xililenos) |
| Adriana R. Pohlmann, Jean-Charles Quirion, Dominique Guillaume e Henri-Philippe Husson | 828 | Peptídeos de Conformação Restrita Induzida pela Incorporação de Unidades (AZA)Lactâmicas |
| Dirce Pozebon, Valderi L. Dressler e Adilson J. Curtius | 838 | Análise de Cabelo: uma Revisão dos Procedimentos para a Determinação de Elementos Traço e Aplicações |
| Teresa C. B. Saldanha, Mário C. U. de Araújo e Benício de Barros Neto | 847 | Análise Multicomponente Simultânea por Espectrofotometria de Absorção Molecular UV-VIS |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|---|-----|---|
| Alfredo R.M. de Oliveira, Fábio Simonelli, Francisco de A. Marques, Giuliano C. Clososki, M ^a Aparecida, F. C. Oliveira e Cesar Antonio Lenz | 854 | 2-Oxazolinas Quirais: Algumas Aplicações como Indutores de Assimetria em Reações Orgânicas |
| Valentim Emílio U. Costa e Hermes Luis N. de Amorim | 863 | O Emprego de Lipases como Agentes de Resolução Cinética de Enantiômeros em Síntese Orgânica: Aspectos Gerais sobre a Influência do Solvente |
| Eric de S. Gil, Lauro T. Kubota e Yoshimi I. Yamamoto | 874 | Alguns Aspectos de Imunoensaios Aplicados à Química Analítica |
| Roberto R. de M. Moreno e Leonardo S. G. Teixeira | 882 | Entendendo Estrutura Molecular com a Molécula de Hidrogênio Ionizada |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|---|-----|---|
| Luisa Maria de H. e Vasconcellos, Dejanira da CostaLauria, Lucia H. C. Silva e José Fernando Taddei | 889 | Relação entre as Massas Úmida, Seca e de Cinza em Materiais Biológicos - Uma Ferramenta para Amostragens em Campo e Análise de Amostras |
| Alexandre G. S. Prado, Sidney M. Souza, Wilson T. L. da Silva e M ^a O. de O. Rezende | 894 | Desenvolvimento de um Sistema de Filtração e Titulação para Determinação da Acidez de Ácidos Húmicos |
| Rosamaria Wu Chia Li, Decio A. Campiotti, Vera L. Pardini e Jonas Gruber | 897 | Despolarizador Eletrônico de Eletrodos |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|---------------------------------------|-----|---|
| Jean Michel Pernaut e Tullio Matencio | 899 | Desenvolvimento e Aplicação de Células Eletroquímicas em Camada Delgada |
| M.B. Lima e Pedro de Lima-Neto | 903 | Construção de Modelos para Ilustração de Estruturas Moleculares em Aulas de Química |

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|------------|-----|---|
| Lucia Tosi | 907 | Jean Paul Marat (1743-1793), Cientista e Tradutor de Newton |
| | 913 | Carta ao Editor |

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 (UFSP)
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 © 1999 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 fotocópia, 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