

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

Fernando Wypych, Luciana B. Adad e Mariely C. Grothe	687	Síntese e Caracterização dos Nanocompósitos $K_{0,1}(PEO)_xMoS_2$ ($X=0,5; 1,2$)
Gelson M. de Oliveira, Milton Seiffert e Ingo-Peter Lorenz	693	Reações de $Cp^*(CO)_2MnPPH_2H$ com CH_3COCl e $CH_3S(O)_2Cl$ em THF/Trietilamina: Evidências da Primeira Estabilização por Complexação de um Fósforo-Homólogo das Sulfonamidas
João M. M. Cordeiro	698	Monte Carlo Thermodynamic and Structural Properties of the TIP4P Water Model: Dependence on the Computational Conditions
Jefferson R. de A. Silva, Claudia M. Rezende, Angelo C. Pinto, Maria L. B. Pinheiro, Milade C. Cordeiro, Everaldo Tamborini, Claudia M. Young e Vanderlan da S. Bolzani	702	Ésteres Triterpênicos de <i>Himatanthus Sucusuba</i> (Spruce) Woodson
A. P. Carvalho e M. Brotas de Carvalho	705	Desaluminação do Zeólito Ofretita por Efeito da Radiação γ
Porfírio J. das Neves, João B. N. da Costa, Papa M. Ndiyaie e José Walkimar de M. Carneiro	709	TOP - Um Programa de Cálculo de Descritores Topológicos para Uso em Correlações entre Estrutura e Atividade
N.H.T.Lemes, J.C.Belchior e J.P.Braga	714	Aplicação do Modelo Geométrico no Estudo dos Efeitos <i>Glory</i> e <i>Rainbow</i> em Colisões Atômicas
Maurício G. Constantino, L. G. de O. Matias, Gil V. J. da Silva, Emerson Barbieri e Maria T. do P. Gambardella	719	Stereoselective Sodium Borohydride Reductions of Cyclopentanones: Influence of Ceric Chloride on the Stereochemistry of Reaction
Valquíria B. Tavares, Kátia Sivieri, Carlos R. Ceron, Roberto da Silva, Elizeu Trabuco, Fábio R. Lombardi e Eleni Gomes	722	Utilização do Resíduo Líquido de Indústria de Processamento de Suco de Laranja como Meio de Cultura de <i>Penicillium Citrinum</i> : Depuração Biológica do Resíduo e Produção de Enzima
José L. M. Gárate, Luiz A. S. Romeiro e Gouvan C. de Magalhães	726	Síntese de Análogo de Brassinoesteróide a partir de Vespertilina
L.V.Lavagnoli, J.M.Madurro e J.R.Romero	731	Oxidações Eletrocatalíticas de Álcoois e Dióis em Meio Bifásico utilizando Metassulfonato de Ce^{IV} como Mediador
Ronaldo F. Nascimento, Daniel R. Cardoso, Benedito dos S. Lima Neto, Douglas W. Franco e João B. Farias	735	Influência do Material do Alambique na Composição Química das Aguardentes de Cana-de-Açúcar
Mario G. de Carvalho, Javier R. Velandia, Lucilene F. de Oliveira e Flávio B. Bezerra	740	Triterpenos Isolados de <i>Eschweilera Longipes</i> Miers (Lecythidaceae)

REVISÃO

Pedro A. de P. Pereira e Jailson B. de Andrade	744	Fontes, Reatividade e Quantificação de Metanol e Etanol na Atmosfera
Eric de S. Gil, Lauro T. Kubota e Renato Najjar	755	Potencialidades da Utilização de Compostos de Ródio na Confeção de Sensores Eletroquímicos: Uma Breve Revisão
Adriana dos S. Lages, Nelilma C. Romeiro, Carlos A. M. Fraga e Eliezer J. Barreiro	761	Inibidores Seletivos de Prostaglandina Endoperóxido Sintase-2 (PGHS-2): Nova Estratégia para o Tratamento da Inflamação

EDUCAÇÃO

Ricardo Albertini, Marco A.G. Arribas, Erick L. Bastos, Sascha Röpke, Patricia N. Sakai, Adrey M. M. Sanchez, Cassius V. Stevani, Ilka S. Umezu, Joana Yu e Wilhelm J. Baader	772	Quimiluminescência Orgânica: Alguns Experimentos de Demonstração para a Sala de Aula
Vitor F. Ferreira	780	As Tecnologias Interativas no Ensino

DIVULGAÇÃO

Dimas A. M. Zaia, Cássia T. B. V. Zaia e Jaim Lichtig	787	Determinação de Proteínas Totais Via Espectrofotometria: Vantagens e Desvantagens dos Métodos Existentes
Marcelo H. Gehlen, Silmara F. Buchviser, Maira R. Rodrigues e Miguel G. Neumann	794	Fotoiniciação de Polimerização Vinílica

NOTA TÉCNICA

Maria Angélica B. Marin, Edgard M. Ganzarolli, Roldão R. U. de Queiróz e Ivan G. de Souza	802	Uma Célula Simples para Adaptação de Eletrodos Seletivos Comerciais em Sistemas de Análises em Fluxo
Antonio L. P. Valente, Fabio Augusto, Larisse Montero, Eduardo C. da Rocha e Janusz Pawliszyn	804	Aplicação de SPME (Solid Phase Micro-Extraction) na Análise de Águas Potáveis de Três Localidades do Estado de São Paulo

ASSUNTOS GERAIS

Oswaldo L. Alves	807	Química de Materiais no Brasil: Um Olhar Através das Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira de Química
	814	Carta ao Editor
	816	Notas dos Editores

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 (UFSCar)
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, microfimes 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 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