

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- ✓ Júlio C. Afonso, Karen Lajter e Ronny S. Góes 349 Recuperação de Metais de Catalisadores Usados de Hidrotratamento (NiMo e CoMo/Al₂O₃)
- ✓ Fernando Wypych, Natali Seefeld e Ireno Denicoló 356 Preparação de Nanocompósitos Através do Encapsulamento de Polímeros Condutores em 2H-MoS₂ e 1T-TiS₂
- ✓ Martín A. I. Arteaga, Vivian L. Lara, Carlos P. Martínez e Francisco C. Manchado 361 Síntesis de Espirobrasinoesteroides Análogos de la 6-Desoxocasterona
- ✓ Alexandre S. Pimenta, Benedito R. Vital e Fred Y. Fujiwara 365 Alcatrão ou Creosoto de Eucalipto na Produção de Adesivos Fenólicos para Colagem de Madeira
- ✓ Eloisa Ap. M. Kronka, Boaventura F. dos Reis, Jonas A. Vieira, Telma Blanco e Ana Paula G. Gervasio 372 Multicomutação e Amostragem Binária em Análise Química em Fluxo. Determinação Espectrofotométrica de Ortofosfato em Águas Naturais
- ✓ Marta F. K. Takahashi, Mauro de Lima e Wagner Luiz Polito 377 A Natureza das Substâncias de Referência na Avaliação de Massas Molares de Resinas PBLH por Meio de Cromatografia de Exclusão por Tamanho e Osmometria de Pressão de Vapor
- ✓ Vagner F. Knupp, Isa C. Nicesio, Fernanda de M. Queiroz, Robson M. Matos e Bernadette de F. T. Passos 382 Síntese e Caracterização Estrutural de Complexos Mono e Bimetálicos de Paládio e Platina com Ligantes Contendo Nitrogênio e Enxofre

REVISÃO

- ✓ V. Peres e T. J. Nagem 388 Naturally Occurring Penta-oxygenated, Hexa-oxygenated and Dimeric Xanthenes: a Literature Survey
- ✓ Ana Paula S. Fontes, Sérgio G. de Almeida e Letícia de A. Nader 398 Compostos de Platina em Quimioterapia do Câncer

DIVULGAÇÃO

- ✓ Solange C. Garcia, Adriana Gioda e Denise B. do Nascimento 407 O Problema da Contaminação na Determinação de Traços de Alumínio
- ✓ Ana Lúcia da R. Nobre e Luiz H. Mazo 412 Análise Potenciométrica de Redissolução com Ultramicroeletrodos - Fundamentos e Aplicações na Determinação de Metais Traços
- ✓ Josino C. Moreira, Fatima R. Pivetta, Gisele S. Kuriyama, Paulo R. Barrocas, Fernando L. G. Nicola, Fernanda C. G. Rosa e Silvana C. Jacob 420 A Presença de Mercúrio em Casa Constitui um Risco de Contaminação Humana e/ou Ambiental? Relato de um Caso
- ✓ Franco Scandola, Carlo Alberto Bignozzi e Vincenzo Balzani 423 Chemistry and Light - Part 2: Light and Energy

NOTA TÉCNICA

- ✓ J. Iulek e J. Zukerman-Schpector 433 Conformal: a Program for Determining Ring Conformations and Puckering Coordinates
- ✓ Emerson P. Peçanha, Eliezer J. Barreiro e Carlos A. M. Fraga 435 Síntese de β-cetoésteres Cíclicos: Novo Procedimento para Ciclizações de Dieckmann Empregando AlCl₃ e Trietilamina

EDUCAÇÃO

- ✓ Mauro M. Braga, Clotilde O. B. M. Pinto e Zenilda de L. Cardeal 438 Perfil Sócio-Econômico dos Alunos, Repetência e Evasão no Curso de Química da UFMG

ASSUNTOS GERAIS

- ✓ Argus V. de Almeida e Francisco de O. Magalhães 445 As "Disquisitiones" do Naturalista Arruda da Câmara (1752-1811) e as Relações entre a Química e a Fisiologia no Final do Século das Luzes

química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores

Eliezer J. de L. Barreiro
Vera L. Pardini

Gerente Editorial

Sandra Rocha

Conselho Editorial

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

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Diretoria

Presidente: Jailson Bitencourt de Andrade
Vice Presidente: Maria Domingues Vargas
Secretário Geral: Luiz Carlos Gomide Freitas
1º Secretário: Maria da Graça Nascimento
Tesoureiro: Joel Camargo Rubim
1º Tesoureiro: Alzir A. Batista
Diretora Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho

Adilson José Curtius
Carlos Alberto L. Filgueiras
Douglas Wagner Franco
Etelvino J. H. Bechara
Hans Viertler

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 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