

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aricelso M. Limaverde Filho e Reinaldo C. de Campos | 477 | Redução Seletiva Aplicada à Especificação de Mercúrio em Peixes: uma Adaptação do Método de "Magos" |
| M. Diva Landgraf, Mirian R. Alves, Sebastião C. da Silva e M. Olímpia de O. Rezende | 483 | Caracterização de Ácidos Húmicos de Vermicomposto de Esterco Bovino Compostado durante 3 e 6 meses |
| Marçal Pires e Lillian R. F. de Carvalho | 487 | Presença de Compostos Carbonílicos no Ar em Ambientes Internos na Cidade de São Paulo |
| Miryan S. Pires, Adriana Alessi e Carlos A. Gatti | 497 | Estudio de Laboratorio del Efecto de Las Concentraciones de Calcio y Caseína, el pH y la Temperatura sobre la Incorporación de Proteínas Lácteas al Coágulo Obtenido por Acción Enzimática |
| Júlio R. Sambrano, Aguinaldo R. de Souza, Joaquim J. Queralto, Juan Andrés e Elson Longo | 501 | Estudo <i>Ab-Initio</i> da α -Alanina em Meio Aquoso |
| Cíntia M. Chagas, Maria Eliana L. R. de Queiróz, Antônio A. Neves, José Humberto de Queiróz, Tânia T. de Oliveira e Tânus J. Nagem | 506 | Determinação de Resíduos de Organoclorados em Águas Fluviais do Município de Viçosa-MG |
| Robson F. de Farias | 509 | Estimativa por DSC das Entalpias de Sublimação da Etilenouréia e da Propilenouréia: algumas Correlações Empíricas Envolvendo Amidas e Tioamidas |
| Laerte da C. Azeredo, Maria Ap. A. Azeredo, André R. de Moraes, Celmas da S. Anastácio e Josino C. Moreira | 512 | Determinação de Cd, Ni e Zn por Espectrometria de Emissão Atômica com Plasma Indutivamente Acoplado, após Separação e Pré-Concentração em Coluna contendo p-Dimetilaminobenzilidenorodanina Adsorvida sobre Sílica Gel |
| José Carlos Netto-Ferreira e J. C. Scaiano | 516 | Fotólise no Estado Estacionário em com Pulso de Laser de 1-Benzociclanonas e de seus Derivados α,α -Dimetilados |
| Luis F. V. Ferreira, Maria João Lemos, Veronique Wintgens e José Carlos Netto-Ferreira | 522 | A Técnica de Reflexão Difusa Aplicada ao Estudo da Fluorescência de 2,3-Naftalimidaz N-Substituídas com Grupos Alquila Incluídas em β -Ciclodextrina e Adsorvidas em Celulose Microcristalina |

REVISÃO

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helena R. Pezza, Cristiane F. F. Lopes, Maria E. V. Suarez-Iha e Nina Coichev | 529 | Cinética e Mecanismo da Reação de Auto-Oxidação de S(IV) Catalisada por Íons Metálicos de Transição |
| Dalva L. A. de Faria, Marcia L. A. Temperini e Osvaldo Sala | 541 | Vinte Anos de Efeito SERS |
| Mônica R. M. P. de Aguiar, André L. Gemal e Rosane A. da S. S. Gil | 553 | Caracterização de Polimorfismo em Fármacos por Ressonância Magnética Nuclear no Estado Sólido |
| Maurício S. Baptista | 565 | Métodos Analíticos Ultrasensíveis: Lente Térmica e Técnicas Correlatas |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vania E. Barlette e Luiz C. G. Freitas | 574 | Termodinâmica Estatística de Líquidos com o Método de Monte Carlo. II. O Líquido Clorofórmico |
| Saete L. Queiróz e Alzir A. Batista | 584 | Funções Biológicas do Óxido Nítrico |
| Rosângela M. de Carvalho, Lauro T. Kubota e Jarbas J. Rohwedder | 591 | Fibras de Carbono: Aplicações em Eletroanalítica como Material Eletródico |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| Edison A. Laurindo, Fábio A. Amaral, Márcio L. dos Santos, Luiz C. Ferracin, Ademir Carubelli, Nerilso Bocchi e Romeu C. Rocha-Filho | 600 | Produção de Dióxido de Manganês Eletrolítico para Uso em Baterias de Lítio |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|

EDUCAÇÃO

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| Lothar W. Bieber | 603 | Química Orgânica Experimental: Integração de Teoria, Experimento e Análise |
| Joaquim S. da Costa Junior, Fancisco C. M. da Silva e José M. M. Neto | 611 | Avaliando as aproximações usadas no Ensino de Físico-Química |

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carlos A. L. Filgueiras | 614 | A Influência da Química nos Saberes Médicos Acadêmicos e Práticos do Século XVII em Portugal e no Brasil |
| Dorila P.-Veloso, Peter R. Seidl e Sônia M. C. de Menezes | 622 | Parâmetros e Símbolos a serem Utilizados em Ressonância Magnética Nuclear |
| | 630 | In Memoriam |

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 (UFMS)
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 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

 CNPq

 FINEP

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