

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|---|-----|---|
| Márcia T. Giacomini e Edson A. Ticianelli | 639 | Influência da Acidez do Meio sobre a Síntese e o Comportamento Redox do Polipirrol |
| Lúcia M. C. Rebouças, Maria do S. B. Caraciolo, Antonio E. G. Sant'Ana, John A. Pickett, Lester J. Wadhams e Eleanor M. Pow | 645 | Composição Química da Glândula Abdominal da Fêmea da Mariposa <i>Castnia Licus</i> (Drury) (Lepidoptera: Castniidae): Possíveis Feromônios e Precusores |
| Sibele B. C. Pergher, Avelino Corma e Vicente Fornés | 649 | Preparación y Propiedades de una Arcilla Montmorillonita Pilareada con Polihidroxicações de Alumínio |
| Marcelo H. dos Santos, Tanus J. Nagem, Tânia T. de Oliveira e Raimundo Braz-Filho | 654 | 7-Epiclusianona, a Nova Benzofenona Tetrapienilada e Outros Constituintes Químicos dos Frutos de <i>Rheedia Gardneriana</i> |
| Gilberto Abate e Jorge C. Masini | 661 | Utilização de Eletrodos Potenciométricos de Amálgama em Estudos de Complexação de Substâncias Húmicas |
| Alphonse Kelencon, Pedro L. dos Santos, Rita de C. S. Gouvea, Iedo R. Dutra e Paulo A. Fevereiro | 666 | Teores Elevados de Polônio-210 em Plantas Aquáticas da Restinga de Carapebus-RJ |
| Ana Paula G. Gervásio, Gilmaria C. de Luca, Amauri A. Menegário, Henrique B. Filho, Boaventura F. dos Reis e Ivan G. de Souza | 669 | Eletrodissolução de Ligas de Latão Empregando Sistemas de Análise em Fluxo para a Determinação de Cobre, Zinco e Chumbo por ICP-AES |
| Edilson V. Benvenuti e Celso U. Davanzo | 674 | Estudo por Espectroscopia no Infravermelho da Interação Metal-Suporte em Pt/TiO ₂ . A Influência da Adsorção de Hidrogênio |
| Almir F. Clain, Hosilto O. de Aquino e M ^a de L. F. Domingues | 677 | Recuperação de ²⁴¹ Am de Pára-Raios e Detectores de Fumaça |
| Elizabete C. de Lima e Jorge C. M3asini | 679 | Caracterização Ácido-Base da Superfície de Espécies Mistas da Alga <i>Spirulina</i> através de Titulação Potenciométrica e Modelo de Distribuição de Sítios Discretos |

REVISÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| João Carlos S. Ramos, Eduardo Hollauer e Sheila P. Cardoso | 684 | O Modelo AM1 na Previsão de Frequências Vibracionais |
| Sibele B. C. Pergher, Avelino Corma e Vicente Fornés | 693 | Materiales Laminares Pilareados: Preparación y Propiedades |
| Marcos C. de Mattos e Líliliana Marzorati | 710 | Aspectos Mecanísticos da Adição de Michael |
| Cassius V. Stevani e Wilhelm J. Baader | 715 | O Sistema Quimiluminescente Peróxi-Oxalato |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|---|-----|---|
| Márcia M. C. Ferreira, Alexandre M. Antunes, Marisa S. Melgo e Pedro L. O. Volpe | 724 | Quimiometria I: Calibração Multivariada, um Tutorial |
| Hélio F. dos Santos, Wagner B. De Almeida e Amélia M. G. do Val e Afonso C. Guimarães | 732 | Espectro Infravermelho e Análise Conformacional do Composto 3-Fenil-2-oxo-1,2,3-oxatiazolidina |
| Orlando Roberto-Neto | 737 | Elementos da Dinâmica Química ao Nível da Teoria Variacional do Estado de Transição com Correções Interpoladas |
| Eliezer J. Barreiro e Carlos A. M. Fraga | 744 | A Utilização do Safrol, Principal Componente Químico do Óleo de Sassafráz, na Síntese de Substâncias Bioativas na Cascata do Ácido Araquidônico: Anti-inflamatórios, Analgésicos e Anti-trombóticos |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|--|-----|--|
| Luiz H. Dall'Antonia, Joelma Perez, Germano Tremiliosi-Filho e Ernesto R. Gonzalez | 760 | Metodologia para o Crescimento de Esferas Monocristalinas de Metais Nobres |
|--|-----|--|

EDUCAÇÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| José F. Vianna, Dario X. Pires e Luiz H. Viana | 765 | Processo Químico Industrial de Extração de Óleo Vegetal: Um Experimento de Química Geral |
|--|-----|--|

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|--|-----|---|
| Romeu C. Rocha-Filho e Aécio P. Chagas | 769 | Sobre os Nomes dos Elementos Químicos, Inclusive dos Transfêrmios |
|--|-----|---|

ERRATA

- | | | |
|---|-----|---|
| Dorila P.-Veloso, Peter R. Seidl e Sônia M. C. de Menezes | 774 | Parâmetros e Símbolos a Serem Utilizados em Ressonância Magnética Nuclear |
|---|-----|---|

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 Jafellicci 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, 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 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