



química nova

Órgão de divulgação da SBQ - Publicação Trimestral

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT  CNPq  FINEP

Financiado pela FAPESP

ARTIGOS

- | | | |
|---|-----|---|
| Romeu Vergili Junior, Paulo J.S. Moran e Roy E. Bruns | 117 | An Application of the Simplex Optimization Method to the Treatment of Kinetic Data. |
| J. Augusto R. Rodrigues e Lidia I. Verardo | 122 | Cycloaddition Reactions of Dimethyl Acetylenedicarboxylate with 1-, 2- and 3-Substituted Indoles Using Boron Trifluoride-Diethyl Ether Catalysis. |
| Uílame U. Gomes, José F. Julião e Daltro G. Pinatti | 130 | Estudos em Filmes Anódicos de Óxido de Tântalo. |
| Maria P.P. Formariz, Mário Cilense, Assis V. Benedetti, Dimas R. Vollet e Romeu Magnani | 136 | Propriedades Termodinâmicas de Misturas de Líquidos. IV. Dimetilacetamida-Água. |
| Oscar Bahia Filho e Cecília M. Pereira | 142 | Determinação de Bismuto em Aços de Baixa Liga por ICP-AES Acoplado a um Sistema de Geração Contínua de Hidretos. |
| Arnaldo A. Cardoso e Luiz R.M. Pitombo | 148 | Alguns Métodos para Preparação de Misturas Padrões de Gases e Vapores. |
-

REVISÃO

- | | | |
|--------------------|-----|---|
| Helena M.C. Ferraz | 155 | Aplicações de Sais de Tálho (III) em Síntese Orgânica. (Parte II) |
|--------------------|-----|---|
-

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|---|-----|---|
| Ricardo B. de Alencastro e Laura F. Wircker | 166 | A Notação Estereoquímica no Índice de Nomes do Chemical Abstracts (1987). |
|---|-----|---|
-

NOTAS TÉCNICAS

- | | | |
|---|-----|--|
| Mauricio G. Constantino e Gil V.J. da Silva | 174 | Um Desumificador de Ar para Aparelhos de RMN. |
| Ivone Carvalho, Mauricio G. Constantino e Gil V.J. da Silva | 177 | Simple e Eficiente Método para Dosar LDA |
| Ivano G.R. Gutz, Paulo C. Isolani e Sandra M.A. Segundo | 179 | Construção de Crioamostrador para Amostragem de Peróxido de Hidrogênio na Atmosfera. |
-

EDUCAÇÃO

- | | | |
|--|-----|---|
| Mariana P.B.A. Pereira | 182 | Equilíbrio Químico - Dificuldades de Aprendizagem. II - Uso de Analogias e Modelos. |
| Alvaro Chrispino | 187 | Ensinando Química Experimental com Metodologia Alternativa. |
| Gennaro J. Gama e Carlos A.L. Filgueiras | 192 | Os Poliodetos - Um Experimento em Catenação Inorgânica. |
| Jailson B. de Andrade e Ruiess Van Fossen Bravo | 196 | Análise de Aldeídos em Bebidas Alcoólicas: Um Experimento de Cromatografia Líquida de Alta Eficiência para Cursos de Graduação. |
| Elizabeth Tunes, Mário Tolentino, Roberto R. da Silva, Emílio C.P. de Souza e Romeu C. Rocha-Filho | 199 | Ensino de Conceitos em Química. IV. Sobre a Estrutura Elementar da Matéria. |
-

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|---|-----|--|
| Oswaldo L. Alves | 202 | Transmutação dos Metais: Um Velho Tema Revisitado. |
| João C. de Andrade e Maria I.M.S. Bueno | 208 | O Mercúrio e o Ambiente: Um Ponto de Vista. |
-

COMUNICAÇÃO

- | | | |
|---|-----|---|
| Sidney J.L. Ribeiro e Ana Maria G. Massabni | 211 | Dissociação do Complexo Hexakis (Hexametilfosforamida) Neodímio (III) em Solução. |
|---|-----|---|
-

QUÍMICA NOVA

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores:

João V. Comasseto
Helena M.C. Ferraz
Vera L. Pardini

Conselho Editorial:

Adilson J. Curtius (RJ)
Aécio P. Chagas (SP)
Afrânio A. Craveiro (CE)
Antonio C. Spinola (BA)
Antonio H. Miguel (SP)
Benício de Barros Neto (PE)
Eduardo J.S. Vichi (SP)
Ernesto Gonzalez (SP)
Eucler B. Paniago (MG)
Faruk Nome Aguilera (SC)
Fernando Galembeck (SP)
Gerardo Gerson B. de Souza (RJ)

Henrique E. Toma (SP)
Ivano G.R. Gutz (SP)
José C. Nogueira (SP)
Manuel Molina (SP)
Marco A.C. Nascimento (RJ)
Massayoshi Yoshida (SP)
Maurício G. Constantino (SP)
Peter Bakuzis (DF)
Warner B. Kover (RJ)
Yoshio Kawano (SP)
Yoshitaka Gushiken (SP)

SBQ

Sociedade Brasileira de Química

Diretoria

Presidente: Etelvino J.H. Bechara
Vice-Presidente: Maria A.H. Cagnin
Secretário-Geral: Hans Viertler
1º Secretário: Jailson B. de Andrade
Tesoureiro: Vera L. Pardini
1º Tesoureiro: Dorila P. Veloso
Secretária Executiva: Dirce M.F. Campos

Conselho

Angelo da C. Pinto
Eduardo J. de S. Vichi
Eduardo M.A. Peixoto
Carlos A.L. Filgueiras
Raimundo Bráz Filho
Timothy J. Brocksom

Química Nova é distribuída
gratuitamente a todos os sócios
da SBQ

Pedido de assinatura e distribuição

Secretaria Executiva – SBQ
Instituto de Química – USP
C. Postal 22.296
01498 - São Paulo (SP) - Brasil
Tel.: (011) 212-2894

Envio de manuscritos

QUÍMICA NOVA (Editoria)
Instituto de Química – USP
C. Postal 22.296
01498 - São Paulo (SP) - Brasil

CAPA: Representação esquemática da determinação de aldeídos em aguardente utilizando Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (J.B. de Andrade e R.V.F. Bravo)