

química nova

Órgão de divulgação da SBQ – Publicação Trimestral

PROGRAMA DE APOIO A PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS



Financiado pela FAPESP

ARTIGOS

- | | | |
|--|----|---|
| Regina C. Retamero, Elizabeth B. Stucchi e José M. Luiz | 4 | Síntese de Oxissulfetos de Lantânio Ativados por Térbio Através de um Método Econômico |
| Eucler B. Paniago, Frederico Ferreira Campos, filho, Sandra Carvalho, Bráulio Roberto G.M. Couto | 9 | Um Sistema Computacional para Cálculos de pH e Simulação de Curvas de Titulação Ácido-Base |
| Airton B. de Barros, Angela M.A. de Barros, Marie-Thérèse M.-Kerfourn | 17 | Lipídios, Substâncias Húmicas, Ligninas e Metais – Uma Metodologia de Extração a Partir de uma Mesma Amostra de Sedimento |
| Maurício G. Constantino e Marcelo C. Prado | 22 | Uma Síntese Formal de Capsorubina |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|---------------------------------------|----|--|
| K. Zinner, P.C. Isolani e A.J.S.L. Sá | 26 | Fundamentos e Aplicações da Espectroscopia de Luminescência Circularmente Polarizada |
| Elizabeth P.G. Arêas e Yoshio Kawano | 31 | Aplicações de Técnicas Espectroscópicas Vibracionais ao Estudo Conformacional de Proteínas |
| Pedro Abreu | 44 | Brassinosteróides: Um Novo Grupo de Fito-hormonas |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|---|----|--|
| Mathieu Tubino e Flávio G. Barros | 49 | Uma Válvula Introdutora de Amostra para Análise por Injeção em Fluxo |
| Oswaldo A. Serra, Ieda L.V. Rosa, Vitor F. Ferreira e Takeko Nakamura | 52 | Sulfato Cérico de Baixo Custo Como Revelador Cromatográfico |
| Paulo M. Imamura e Angela R. Araujo | 53 | Síntese da Anidromevalonolactona |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|---|----|---|
| Pedro A.M. Vazquez, Edvaldo Sabadini e Marcelo G. de Oliveira | 55 | Aplicação do Método de Regressão Polinomial ao Diagrama de Fase do Sistema Fenol/Água: Um Experimento para o Ensino de Físico-Química |
| A.L. Allan e E. Rubio | 61 | Maximos Polarograficos |

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|---------------------|----|---|
| Antonio S. Mangrich | 68 | Presença Química na Implantação e Desenvolvimento de um Projeto de Colonização Durante o II Império. Da História de Blumenau – SC |
|---------------------|----|---|

QUÍMICA NOVA

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores:

Vera L. Pardini
Helena M.C. Ferraz
Angelo da C. Pinto

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)
Mauricio G. Constantino(SP)
Peter Bakuzis(DF)
Warner B. Kover(RJ)
Yoshio Kawano(SP)
Yoshitaka Gushiken(SP)

SBQ

Sociedade Brasileira de Química

Diretoria

Presidente: Carlos A.L. Filgueiras
Vice-Presidente: Jailson B. de Andrade
Secretário Geral: Hans Viertler
1º Secretário: Graciliano de Oliveira Neto
Tesoureiro: Henrique E. Toma
1º Tesoureiro: Claudio Airoidi
Secretária Executiva: Dirce M.F. Campos

Conselho

Cristo B. Melios
Dorila P. Veloso
Eliezer J. Barreiro
Etelvino J.H. Bechara
Maria A.H. Cagnin
Raimundo Braz Filho

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: Fotomicrografia de Varredura (Regina C. Retamero, Elizabeth B. Stucchi e José M. Luiz).