

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

REVISTA FINANCIADA COM RECURSOS DO

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



Financiada pela FAPESP

ARTIGOS

- | | | |
|---|----|--|
| Sérgio A. L. de Moraes,
Evandro A. do Nascimento
e Dorila P. Veloso | 5 | Determinação do Grau de Condensação e do Número de Grupos Metoxila por Unidade Monomérica de Ligninas do <i>Eucalyptus grandis</i> por Espectroscopia FTIR |
| Fernando Wypych e
Mitsukimi Tsunoda | 9 | Intercalação Eletroquímica de Cátions Potássio Hidratados na Matriz Lamelar 1T-MoS ₂ |
| Anselmo E. de Oliveira e
Jailson B. de Andrade | 13 | Determinação Simultânea de Formaldeído, Acetaldeído e os Respective Ácidos Hidroxialquilsulfônicos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE) |
| Jair C. Fernandes, Geraldo
M. de Lima e Carlos
A. L. Filgueiras | 17 | Estudo de Voltametria Cíclica em Derivados Mercurados e Estanilados do Ferroceno |
| K.K.Sakane e D. Bassi | 21 | Obtenção e Estudo da Relaxação das Formas Metaestáveis do Sulfeto e do Seleneto de o-Nitrodifenila |
| Geonir M. Siqueira, Alex F.C.
Flores, G. Clar, Nilo Zanatta
e Marcos A. P. Martins | 24 | Síntese de β-Aril-β-Metóxiviniltrialometilcetonas: Acilação de Cetais |
| E. Sabadini, R.A. Bariccatti,
F.B.T. Pessine e T.D.Z. Atvars | 27 | Determinação do Conteúdo de Água em Solventes Orgânicos por Método Espectrofotométrico |
| Shiva Prasad | 31 | Tungstate Isopolyanions: an Electrometric Study |
| Mercedes de Moraes,
Manuel Molina, Cristo B.
Melios, João O. Tognolli e
Leonardo Pezza | 35 | Estudo Potenciométrico da Dependência dos Coeficientes de Atividade do Íon Acetato e do Ácido Acético com a Força Iônica, em Meio Aquoso |
| Cássia A. Signori e
Orlando Fatibello Filho | 38 | Biossensor Amperométrico para a Determinação de Fenóis Usando um Extrato Bruto de Inhame (<i>Alocasia macrorrhiza</i>) |

REVISÃO

- | | | |
|---|----|--|
| Carlos L. Zani, Alaíde B. de
Oliveira e Sérgia M. Starling | 43 | Síntese de <i>para</i> -Furanonaftoquinonas. Uma Revisão |
|---|----|--|

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|--|----|--|
| Carlos Eduardo M. Carvalho
e Ira M. Brinn | 53 | Acidez em Estados Excitados de Compostos Bifuncionais - No Caminho de Melhores Lasers e Computadores |
| Rudi van Eldik | 55 | Pressure as a Kinetic Parameter in the Elucidation of the Mechanisms of Inorganic, Organometallic and Bioinorganic Reactions in Solution |
| Alfredo Arnóbio de S. da Gama | 62 | Supraorbitais: Renormalização de Estruturas Supramoleculares |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|--------------------------|----|---|
| P.C. Isolani e K. Zinner | 65 | Adaptações em Espectrofluorímetro para Usos em Experimentos Não-Convencionais |
|--------------------------|----|---|

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|---|----|---|
| Luiz C. de A. Barbosa e
Dorila P. Veloso | 68 | Sistema para a Representação Simbólica de Mecanismos de Reação (Recomendações 1988) |
|---|----|---|

química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores

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

Conselho Editorial

Alfredo Arnobio de S. da Gama (PE)
Ana M. A. Goldfarb (SP)
Elias A. G. Zagatto (SP)
Fernanda M.B. Coutinho (RJ)
Francisco R. Aquino Neto (RJ)
Heloiza H. R. Schor (MG)

Jailson B. de Andrade (BA)
Luis A. Avaca (SP)
Marcos C. Rezende (SC)
Nidia F. Roque (SP)
Oswaldo L. Alves (SP)
Ronaldo A. Pilli (SP)



SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Diretoria

Presidente: Marco Aurélio De Paoli
Vice Presidente: Hans Viertler
Secretário Geral: Romeu Cardozo Rocha Filho
1º Secretário: Vitor Francisco Ferreira
Tesoureiro: Paulo Sérgio Santos
1º Tesoureiro: Ivano G. R. Gutz
Secretária Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho

Angelo da Cunha Pinto
Carlos Alberto L. Filgueiras
Eduardo M. A. Peixoto
Etelvino J. H. Bechara
Fernando Galembeck
Henrique E. Toma

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 20.779
01452-990 - São Paulo (SP) - Brasil
Tel.: (011) 210-2299
Fax: (011) 814-3602

Envio de manuscritos:
Química Nova (Editoria)
Instituto de Química - USP
C. Postal 20.779
01452-990 - São Paulo - (SP) - Brasil