



química nova

Órgão de divulgação da SBQ - Publicação Trimestral

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT  CNPq  FINEP

ARTIGOS

Misbahul A. Khan e Gilberto A. Romeiro	3	Reação de Pechmann Aplicada a Pirazolonas
Misbahul A. Khan e Gilberto A. Romeiro	6	Pirano 2,3 - c Pirazóis - Reações Eletrofilicas
Jean P. Gastmans, Maysa Furlan, Márcia N. Lopes, João H.G. Borges e Vicente de P. Emerenciano	10	A Inteligência Artificial Aplicada a Química de Produtos Naturais. O Programa Sistem. Part I. Bases Teóricas.
Mauro M. Braga e José C. Machado	17	Estudo da Cinética de Desidratação do Tris(Malonato)Ferrato (III) de Potássio Tri-Hidratado por Análise Termogravimétrica
Lucia M. Conserva, Luiz C. Roque, Massayoshi Yoshida e Juan C. Martinez V.	21	Emprego da Técnica Bidimensional de Correlação Heteronuclear, com Acoplamento a Longa Distância, em Dicrochalcona
Arquimedes Lavorenti, Harry R. Hudson e Max Pianka	24	Técnica de Bombardeamento de Átomos Rápidos em Espectrometria de Massa na Análise de Pesticidas Polares

DIVULGAÇÃO

Eliezer J. Barreiro	29	Produtos Naturais Bioativos de Origem Vegetal e o Desenvolvimento de Fármacos
Antonio L.P. Valente e Peter C. Uden	40	O Uso de Plasmas em Cromatografia para Detecção Seletiva de Elementos por Espectroscopia de Emissão Atômica

ASSUNTOS GERAIS

João M. Melo Filho e Roberto de B. Faria	53	120 Anos da Classificação Periódica dos Elementos
A.L. Allan, M.E. Palomeque e A.G. Lista	59	pH: Alcances y Limitaciones

COMUNICAÇÕES

Ângelo C. Pinto, Vanessa L.R. Furtado and Luiz Gonzaga	64	Terpenoid Constituents from Vellozia Epidendroides
Aderbal F. Magalhães, Durval M. Vieira e Eva G. Magalhães	65	Poliacetilenos C-8 de Siphocampylus Sulfureus (Campanulaceae-Lobelioideae)
Mara E.S. Braibante, Hugo T.S. Braibante e Silvia J.S.A. Salvatore	67	Síntese de Enamino Compostos Utilizando Suportes Sólidos
Sebastião F. Fonseca e Oswaldo L. Alves	69	RMN ⁻¹³ C de Complexos de Inclusão da β-Ciclodextrina com Ácido Fenil-propiólico e Ácidos Cinâmicos

QUÍMICA NOVA

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores:

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

Conselho Editorial:

Adilson J. Curtius (RJ)	Henrique E. Toma (SP)
Aécio P. Chagas (SP)	Ivano G.R. Gutz (SP)
Afrânio A. Craveiro (CE)	José C. Nogueira (SP)
Antonio C. Spinola (BA)	Manuel Molina (SP)
Antonio H. Miguel (SP)	Marco A.C. Nascimento (RJ)
Benício de Barros Neto (PE)	Massayoshi Yoshida (SP)
Eduardo J.S. Vichi (SP)	Maurício G. Constantino (SP)
Ernesto Gonzalez (SP)	Peter Bakuzis (DF)
Eucler B. Paniago (MG)	Warner B. Kover (RJ)
Faruk Nome Aguilera (SC)	Yoshio Kawano (SP)
Fernando Galembeck (SP)	Yoshitaka Gushiken (SP)
Gerardo Gerson B. de Souza (RJ)	

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: Configuração de uma cavidade de Beenakker para uso com colunas capilares num sistema CG-PIM (A.L.P. Valente e P.C. Uden)