

química nova

Órgão de divulgação da SBQ - Publicação Trimestral

PROGRAMA DE APOIO A PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS



Financiado pela FAPESP

ARTIGOS

Aécio P. Chagas e Henrique E. Toma	149	Ernesto Giesbrecht, Professor
José A. Bendassolli	154	Produção de Grânulos de Uréia, Uréia-Sulfato de Amônio e Uréia-Cloreto de Potássio Enriquecidos com ¹⁵ N
Gilberto F. de Sá e Fabiana R. Gonçalves	157	Synthesis, Characterization and Energy Transfer Fluorescence of Europium (III) in Chelate Complexes
Osvaldo A. Serra e Rosemeiri M. Campos	159	Síntese e Propriedades Luminescentes de Fosfatos de Európio III
Viktoria K.L. Osorio e Monica Ferreira	162	The Synthesis of Oxobis (2,4-Pentanodionato)Vanadium (IV) Revisited

REVISÃO

C.A. Brandt, J.V. Comasseto e H.M.C. Ferraz	165	Ciclofuncionalizações Envolvendo Reagentes de Enxofre, Selênio e Telúrio
Yoshitaka Gushikem	175	Alguns Fatores que Influenciam a Adsorção de uma Espécie Química pela Sílica Organofuncionalizada

DIVULGAÇÃO

Eliezer J. Barreiro	179	A Importância da Síntese de Fármacos na Produção de Medicamentos
Henrique E. Toma	189	Desenvolvimento de Supermoléculas (Em rumo à química supramolecular)
Simon F. Campbell	196	Molecular Recognition and Drug Design

EDUCAÇÃO

Daniel R. de Moura	204	On How to Predict the Appearance of a Precipitate in Reactions of the Type A + B → AB
P.W. Atkins	206	Communicating Chemistry

NOTA TÉCNICA

Roberto S. Barbiéri, Antonio C. Massabni e Carlos R. Bellato	212	Método Rápido, Simples e Eficiente de Preparação de Catalisadores: Tetraquis (Trifenilfosfina)Paládio (0) e Tetraquis(Trifenilfosfina)Platina (0)
Lourival C. de Faria e Célio Pasquini	216	Um Módulo Automático de Introdução de Amostra para Sistemas de Análise por Injeção em Fluxo

ASSUNTOS GERAIS

Maria A.H. Cagnin	219	Evolução e Tendências da Pesquisa na Química Brasileira
-------------------	-----	---

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: Estrutura de uma supermolécula derivada da meso-tetrapiridilporfirina de ferro, com quatro grupos Ru(EDTA) periféricos (H. E. Toma).