

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

REVISTA FINANCIADA COM RECURSOS DO

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



Financiada pela FAPESP

ARTIGOS

- | | | |
|---|-----|---|
| Neiva D. Rosso, Nito Debacher, Bruno Szpoganicz e Arthur E. Martell | 421 | Estudos dos Equilíbrios do Íon Brometo com as Formas Protonadas do Macrocíclico 1,4,7,13,16,19-Hexaaza-10,22-Dioxacicotetrasilicógeno (OBISDIEN) e com o Complexo Binuclear Co(II)-OBISDIEN |
| Anne Héléne Fostier, José R. Ferreira e Marília O. Andrade | 425 | Microwave Digestion for Mercury Determination in Fish Tissues and Bottom Sediments by Automated Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry |
| Whei Oh Lin, Marcos C. de Souza e João Batista N. da Costa | 431 | Química de Organofosforados. X: Síntese de N-Dialquilfosforil-Guanidinas, Uréias e Tiouréias |
| K. M. Cardoso e J. M. Godoy | 435 | Estudo do Método Monopadrão na Análise por Ativação Neutrônica |
| A. M. Antunes e P. L. O. Volpe | 440 | Extração do Cátion Potássio de uma Solução Saturada de Cloreto de Sódio usando o Método da Membrana Líquida |

REVISÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Márcio Lazzarotto, Francine F. Nachtigall e Faruk Nome | 444 | Calixarenos: Receptores para Reconhecimento Molecular |
| Ricardo de Souza Pereira | 452 | Fermento Biológico de Padaria (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) e seu Uso em Sínteses Assimétricas |
| Arlene G. Corrêa | 460 | Taxol: da Descoberta ao Uso Terapêutico |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Luis F. Sala, Marcela A. Rizzotto, María Inés Frascaroli, Claudia M. Palopoli e Sandra R. Signorella | 468 | Contaminación Ambiental por el Metal de Transición Cromo. <i>Estamos frente a un Serio Problema Ecológico?</i> |
| Adriana N. Correia, Lucia H. Mascaro, Sergio A. S. Machado, Luiz H. Mazo e Luis A. Avaca | 475 | Ultramicroeletrodos. Parte 1: Revisão Teórica e Perspectivas |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|----------------------------------|-----|--|
| Nelson Henrique Morgon | 481 | Paralelização em Química |
| Brás H. Oliveira e Claro T. Sato | 490 | Obtenção de Giberelinas em Escala Laboratorial Através de Fermentação por Fungos do Gênero <i>Fusarium</i> |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|--------------------------------------|-----|---|
| Aldo J. G. Zarbin e Celso U. Davanzo | 494 | Reações de Intercalação em V ₂ O ₅ Lamelar: Uma Experiência de Estado Sólido para a Graduação |
|--------------------------------------|-----|---|

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|---------------------------------------|-----|---|
| Márcia H. M. Ferraz | 500 | Domingos Vandelli e os Estudos Químicos em Portugal no Final do Século XVIII |
| Ana M. C. Ferreira e Osvaldo A. Serra | 505 | Avaliação do Desenvolvimento da Química Inorgânica nos Anos 90 nas Reuniões Anuais da Sociedade Brasileira de Química |
| Sociedade Brasileira de Química | 509 | A Contribuição da Química ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do País e a Necessidade de Investimentos |

química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores

Eliezer J. de L. Barreiro
Joel C. Rubim
Vera L. Pardini

Gerente Editorial

Flávio Moreira

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: Hans Viertler
Vice Presidente: Vitor Francisco Ferreira
Secretário Geral: Romeu Cardozo Rocha Filho
1º Secretário: Paolo Roberto Livotto
Tesoureiro: Maria Domingues Vargas
1º Tesoureiro: Carlos Roque Duarte Correia
Secretária Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho

Anita J. Marsaioli
Carlos Alberto L. Filgueiras
Eliezer J. de L. Barreiro
Henrique Bergamin Filho
Jailson B. de Andrade
Marco-Aurelio De Paoli

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 26.037
05599-970 - São Paulo (SP) - Brasil
Tel.: (011) 210-2299
Fax: (011) 814-3602

Envio de manuscritos:
Química Nova (Editoria)
Instituto de Química - USP
C. Postal 26.037
05599-970 - São Paulo - (SP) - Brasil