

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

REVISTA FINANCIADA COM RECURSOS DO

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



FINEP

Financiada pela FAPESP

ARTIGOS

- | | | |
|--|-----|---|
| Miuaco K. Kuya, Célia R. Ferronato e Otávio B. Pinto | 101 | Redução da Interferência da Matriz na Determinação de Ni, por Cromatografia Iônica (CI), em Amostras de Óxido de Cádmio |
| N. B. da Costa Jr., M. N. Ramos, A. M. Simas, R. Fausto and J. J. C. Teixeira-Dias | 104 | The Thiol/Thiono Tautomerism in Thioformic Acid: A Molecular Orbital Study |
| Antonio Eduardo H. Machado, Reinaldo Ruggiero e Miguel G. Neumann | 111 | Fotodegradação de Ligninas Acelerada por Peróxido de Hidrogênio: Evidências de Participação do $^1\text{O}_2$ ($^1\Delta_g$) nas Reações em Meio Alcalino |
| Marcio Contrucci S. de Mattos e W. Bruce Kover | 119 | Ciclo-Adição de Óxidos de Nitrila ao Limoneno: Síntese Químico e Regioespecífica de 2-Isloxazolininas 3-Substituídas |
| Marcos Fernando de Souza Teixeira, Paulo Roberto Bueno e Orlando Fatibello-Filho | 124 | Construção e Avaliação Analítica de um Eletrodo de Grafite Recoberto Sensível a Cobalto (II) em Meio de Tiocianato Usando uma Amina Graxa Derivada do Sebo |
| F. Welbaneide L. Araújo, Telma L. G. Lemos, Júlio S. L. T. Militão e Raimundo Braz Filho | 128 | 2 - O - Metilinositol e Proantocianidina de <i>Magonia glabrata</i> St. Hill |

REVISÃO

- | | | |
|-----------------------|-----|--|
| Marcelo Daniel Preite | 137 | Determinación de Excesos Enantioméricos y Asignación de Configuraciones Absolutas por Análisis de Resonancia Magnética Nuclear |
|-----------------------|-----|--|

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Sérgio de Paula Machado, Juan O. M. Herrera e Jari N. Cardoso | 152 | Avaliação do Estágio de Maturação e Estabilidade Relativa de Compostos Geoquímicos Através da Mecânica Molecular |
| Ronaldo A. Pilli | 159 | Controle Estereoquímico e Síntese de Produtos Naturais, Feromônios, Alcalóides e Macrolídeos |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|-----------------------|-----|--|
| Roberto G. S. Berlink | 167 | Chromatographic Approach to Polar Compounds: Isolation of Hydrophilic Constituents of the Marine Sponge <i>Crambe crambe</i> |
|-----------------------|-----|--|

EDUCAÇÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Maria Celina R. Aydos e André Valdir Zunino | 172 | Prática de Ensino de Química - Uma Experiência Educacional Dialógica |
| Cláudio Airoidi | 175 | Química Inorgânica ou Química da Vida? |

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|---|-----|--|
| Mário Tolentino e Romeu C. Rocha-Filho | 182 | Evolução Histórica dos Pesos Atômicos |
| Sheila Marino Simão e Renato A. M. Nascimento | 188 | Método de Codificação de Estruturas de Flavonóides, para uso em Microcomputadores - Errata |

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