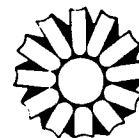


química nova

Órgão de divulgação da SBQ - Publicação Trimestral



EDITORA DA UNICAMP

FINANCIADO PELA FINEP

ARTIGOS

- | | | |
|--|-----|---|
| Maria Célia C. Delgado
Marcelo S. da Silva
R. Braz Filho | 119 | Ácido 3β -O- β -D-Glicopiranosil-21 β -E-Cinamoiloxiolean-12-EN-28-ÓICO, Um Novo Triterpeno Glicosídico de <i>Enterolobium Contorstisiliquum</i> (Vell.) Morong*. |
| João Carlos de Andrade
Mônica Ferreira
Nivaldo Baccan | 123 | Sistema Gravitacional de Alimentação de Líquidos com Vazão Constante para Uso em Análise por Injeção em Fluxo. |
| Yoshitaka Gushikem
Aécio P. Chagas
Creusa M.M. Costa | 129 | Programa de Cálculo de Constantes de Equilíbrio e Variações de Entalpia para Microcomputadores, pela Técnica do "Mapeamento do Poço". Emprego em Títulos Calorimétricas. |

REVISÕES

- | | | |
|---|-----|--|
| Marco-A. De Paoli
Rogério K. Menescal | 133 | Polímeros Orgânicos Condutores de Corrente Elétrica: Uma Revisão. |
| Elizabeth Roditi Lachter
Regina Teixeira de Mattos
Adelina Costa Neto | 141 | Métodos Comparados na Determinação da Estrutura de Querogênios. |
| J.A. Martinho Simões | 152 | Entalpias de Ligação Metal de Transição-Ligando em Complexos do Tipo $M(\eta^5-C_5H_5)_2L_2$ *. |
| Edson A. Ticianelli
Luis A. Avaca
Ernesto R. González | 160 | Usos e Limitações das Técnicas Eletroquímicas na Análise de Reações de Transferência Eletrônica Homogêneas e Heterogêneas. |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Romeu C. Rocha-Filho
Ricardo C. Carlsen | 166 | O Mercado de Trabalho para o Químico de Nível Superior Visto Através de Anúncios Classificados em "O Estado de S. Paulo" |
| Alice M. Teno
João B. Valim,
José F. Andrade,
Natalina A.L. Sicca,
Nelson R. Stradiotto e
Yassuko Yamamoto | 172 | A Utilização do Cotidiano no Ensino da Química. |
| Roberto R. da Silva, Clélia M. P. Marques, Alberto N. Senapeschi
Romeu C. Rocha-Filho | 173 | Acesso à Universidade: Uma Proposta de Habilidades Mínimas Envolvendo Conhecimentos de Química |

COMUNICAÇÕES

- | | | |
|---|-----|--|
| Paulo R.R. Costa
Sergio Pinheiro
Cláudio C. Lopes | 177 | Safrole as Starting Material for the Synthesis of 3-Alkyl Muconic Acid Mono-methyl Esters and 4,4-Dialkyl Butenolides. |
| Cláudio C. Lopes
Paulo R.R. Costa | 178 | The Synthesis of 2,3-Dimethoxyphthalide (Meconine, 1a) and 2-Benzoyloxy Phthalide (1b), and Their Reactions with 2-Lithiumfuran. |
| Álvaro C. Teixeira
A.C. Spínola Costa
Humberto Polli
Suely E. Lobo | 179 | Use of Closed Vessels for Sulfur Determination in Organic Compounds. |
| Orlando Fatibello Filho
Mara Silvia Castilho | 181 | Effect of Temperature on the Extraction of Ni(II) by Lauric Acid-Part IV. |
| Oswaldo Luiz Alves
Josué Mendes Filho | 183 | An Improved Procedure for the Crystal Growth of β -LiI O_3 . |
| M. Regina Alcântara
Atílio Vanin | 185 | Twist Sense Determination on Micellar Cholesteric Lyotropic Mesophases. |

QUÍMICA NOVA

Orgão de divulgação da SBQ.

Editor

Eduardo J.S. Vichi

Editores Associados

Aécio P. Chagas

Yoshitaka Gushiken

Corpo Editorial

Aderbal F. Magalhães (SP)

Adilson Curtius (RJ)

Antônio C. Spinola (BA)

Arnaldo I. da Rocha (AM)

Claudio Airoidi (SP)

Eduardo M.A. Peixoto (RJ)

Eliezer Barreiro (RJ)

Etelvino Bechara (SP)

Eucler B. Paniago (MG)

Faruk N. Aguilera (SC)

Fernando Gallembek (SP)

Helena H.C. Ferraz (SP)

João V. Comasseto (SP)

José Carlos Nogueira (SP)

José W. Alencar (CE)

Manuel Molina (SP)

Marco A. de Paoli (SP)

Massaioshi Ioshyda (SP)

Oswaldo A. Serra (SP)

Oswaldo E.S. Godinho (SP)

Otto A. Ohlweiler (RS)

Paschoal E.A. Senise (SP)

Peter Bakusis (DF)

Ricardo C. Ferreira (PE)

Roy E. Bruns (SP)

Ulf F. Schuchardt (SP)

QUÍMICA NOVA é distribuída gratuitamente a todos os sócios da SBQ.

Envio de manuscritos:

QUÍMICA NOVA (Editoria)

Instituto de Química – UNICAMP

C. Postal 6154

13100 – Campinas (SP) – Brasil

Pedidos de assinatura e distribuição

Secretaria Executiva – SBQ

Instituto de Química – USP

C. Postal 20.780

01000 – São Paulo (SP) – Brasil

SBQ

Sociedade Brasileira de Química

Presidente: Raimundo Braz Filho

Vice-Presidente: Angelo da Cunha Pinto

Secretário-Geral: Eduardo J.S. Vichi

1º Secretário: Vera Lúcia Pardini

Tesoureiro: José Atílio Vanin

1º Tesoureiro: Elia Tfouni

Secretária Executiva: Dirce M.F. Campos

SECRETARIA EXECUTIVA:

Instituto de Química – USP

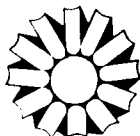
C. Postal 20.780

01000 – São Paulo (SP) – Brasil

Obra em co-edição com a

EDITORA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Reitor: Paulo Renato Costa Souza



EDITORA DA UNICAMP

Conselho Editorial:

Amilcar Oscar Herrera / Aryon Dal'Igna Rodrigues (Presidente) /

Dicesar Lass Fernandez / Fernando Gallembek / Hélio

Waldman / Humberto de Araújo Rangel / Jaime Pinsky /

Luiz Sebastião Prigenzi / Ubiratan D'Ambrósio.

Diretor Executivo: Jaime Pinsky

Rua Cecílio Feltrin, 253

Cidade Universitária – Barão Geraldo

fone (0192) 39.1301 (ramais - 2568 e 2585)

13083 Campinas - SP