

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

Programa de Apoio a Publicações Científicas

SCT/PR



CNPq



FINEP

Financiado pela FAPESP

ARTIGOS

- | | | |
|---|----|---|
| Sheila M. Simão e Renato A. M. Nascimento | 5 | Método de Codificação de Estruturas de Flavonóides, para Uso em Microcomputadores |
| José Augusto Jorge Rodrigues, Marisa Aparecida Zacharias e Cecília Maria Coelho de Figueiredo | 10 | A Influência do Teor de Bicarbonato de Amônio na Estrutura Porosa das Aluminas |
| Ivani Blanco, Iraci de L. Pacholski, Nilo Zanatta e Marcos A. P. Martins | 15 | Aplicação de Noesy 2-D na Atribuição dos Prótons dos Isômeros de N-Metil-4-Triazolometil-2-Pirimidinonas |
| Creusa Maieru Macedo Costa e Celso Pesco | 18 | Adsorção de Ni (II), Cu (II), Zn (II) e Cd (II) sobre a Superfície de Sílica Gel Modificada com o Grupo N-Acil, N'-Benzoiltiouréia em Soluções Etanólicas |
| Lúcia Helena Seron e Emilio S. Contreras Guzmán | 23 | Suco de Laranja com Ferro: Aspectos Químicos e Nutricionais (Uma Alternativa no Combate à Anemia) |
| José Roberto Guimarães e Wilson de Figueiredo Jardim | 28 | Estudo Comparativo da Toxidez Aguda de Combustíveis Automotivos utilizando <i>Escherichia coli</i> |
| Aurisia Cerqueira Santos e Antonio Celso Spínola Costa | 32 | O Uso dos Redutores de Prata e de Chumbo em Presença de Ácido Fluorídrico e Ácido Fosfórico |
| Júlio S. L. T. Militão, Carlos Humberto S. Andrade, Edilberto R. Silveira e Raimundo Braz Filho | 35 | Investigação Química de <i>Thiloa glaucocarpa</i> e <i>Combretum sp</i> |

REVISÃO

- | | | |
|---|----|--|
| Denise de Oliveira Silva e Henrique Eisi Toma | 40 | Propriedades e Importância dos Sulfóxidos de Rutênio |
|---|----|--|

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|-------------------|----|---|
| Pedro L. O. Volpe | 49 | O que são Termopilhas, como Funcionam e como os Químicos podem Utilizar estes Componentes |
|-------------------|----|---|

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|---|----|---|
| Jonas Gruber, Vera L. Pardini e Hans Viertler | 54 | Interruptor Optoeletrônico de Baixo Custo Sensível ao Fluxo de Água |
|---|----|---|

EDUCAÇÃO

- | | | |
|---|----|--|
| Dácio Rodney Hartwig e Romeu C. Rocha Filho | 56 | Titulação de Soluções Ácido-Base: Proposta e Análise de um Material Instrucional na Ausência de Fórmulas Matemáticas |
| Judith Feitosa Rodrigues e Maria Ester Weyne Jucá | 60 | Reflexões sobre a Utilização de Metodologias Alternativas para o Ensino de Química Geral |

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|--|----|--|
| Ana Maria Alfonso-Goldfarb e Márcia Helena Mendes Ferraz | 63 | As Possíveis Origens da Química Moderna |
| Paulo A. Porto e José Atilio Vanin | 69 | "Copo de Becker" e "Terra de Fuller", Dois Erros Correntes na Nomenclatura Química do Brasil |
| Miguel G. Neumann e Hugh D. Burrows | 71 | Glossário de Termos Usados em Fotoquímica |

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)

SBQ

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 22.296
01498-970 - São Paulo (SP) - Brasil
Tel.: (011) 212-2894
Fax: (011) 814-3602

Envio de manuscritos:
QUÍMICA NOVA (Editoria)
Instituto de Química - USP
C. Postal 22.296
01498-970 - São Paulo (SP) - Brasil