

química nova

Órgão de divulgação da SBQ - Publicação Trimestral

Programa de Apoio a Publicações Científicas

SCT/PR



Financiado pela FAPESP

ARTIGOS

- | | | |
|---|-----|--|
| Nilva R. Poppi e José Talamoni | 281 | Estudo dos Ácidos Húmico e Fúlvico, Extraídos de Solos, por Espectroscopia de Infravermelho |
| Mário Miyazawa, Marcos A. Pavan e Gilberto O. Chierice | 286 | Determinação de Alumínio em Soluções Puras Contendo Ácidos Orgânicos e em Solo com Eletrodo Seletivo de Fluoreto |
| S. M. A. Corrêa, S. D. C. T. Barbosa, F. R. Aquino Neto e R. B. Coelho | 291 | CGAR.10. Avaliação e Recuperação de Colunas Capilares de Alta Resolução Utilizadas na Análise de Frações Derivadas de Alcatrão Vegetal |
| Sandra A. Vestri, Miguel P. L. Moraes, Nidia F. Roque | 295 | Nor-Artisanos de <i>Xylopiá aromática</i> : Produtos de Degradação do 16 α -Hidroxi-18-Atisanal |
| Helena M. C. Ferraz, João V. Comasseto, Edivaldo B. de Borba e Carlos A. Brandt | 298 | Telurociclofuncionalização de Compostos 2-Alquenil-1,3-Dicarbonílicos |

REVISÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Jayne Carlos S. Barboza e Antônio Aarão Serra | 302 | Ultra-Som(I): Influência do Ultra-Som na Química |
| Mauro C. C. Ribeiro e Paulo Sérgio Santos | 317 | Espectro Eletrônico de Absorção e Perfil de Excitação Raman. Duas Faces de uma Mesma Questão. I. |
| Renato Najjar | 323 | Complexos Metálicos com Atividade Anticancerígena |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|---|-----|---|
| Willie A. Bueno | 328 | Perspectivas da Pesquisa em Ligações de Hidrogênio |
| Bruno Szpoganicz | 337 | Modelos de Reações Catalisadas pela Vitamina B ₆ |
| M. Luiza M. Rocco e Walkiria S. Schlindwein | 342 | Aplicação da Luz Síncrotron à Química de Superfícies e de Polímeros |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|--|-----|---|
| Vitor F. Ferreira | 348 | Alguns Aspectos sobre a Secagem dos Principais Solventes Orgânicos |
| Paulo C. Isolani, Marcia C. Kida-Tinone, Harald V. Linnert, Jair J. Menegon, José M. Riveros, Peter W. Tiedemann e Renato M. Franzin | 351 | Construção e Desempenho de um Espectrômetro de Massas por Transformada de Fourier |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Gláucia E. Bosquilha, Isaura Maria G. Vidotti, Luiz Roberto M. Pitombo, Maria Eunice R. Marcondes, Maria Helena R. Beltran e Yvone M. Esperidião | 355 | Interações e Transformações no Ensino de Química |
| Manoel L. Menezes, Joaquim T. S. Campos e José C. Moreira | 372 | Determinação Qualitativa dos Cátions: Al, Co, Cu, Fe, Mn, Ni e Zn, em Minérios, Empregando-se a Cromatografia de Partição em Papel e Óleo de Fúsel como Solvente |
| Claudimir L. do Lago | 374 | Observando a Mobilidade dos Íons com o Uso da Eletroforese |

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: Marco Aurélio De Paoli
Vice Presidente: HansViertler
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

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