

Artigo

- 301 Seleção de Plantas com Atividade Anticolinesterase para Tratamento da Doença de Alzheimer
M^a Teresa S. Trevisan, Fábio V. V. Macedo, Michiel van de Meent, In K. Rhee e Rob Verpoorte
- 305 Natureza do Coque Formado sobre a Mordenita Durante a Transalquilação de Benzeno
M^a do Carmo Rangel, Antoninho Valentini, Adriana S. de Oliveira, Jorge M. David, Jaílides M. Britto, Suzana M. Domingues e Patrício Reyes
- 309 Flavonóides e Triterpenos de *Baccharis pseudotenuifolia* – Bioatividade Sobre *Artemia salina*
Francisco de P. M. Moreira, Valmor Coutinho, Ana B. P. Montanher, Miguel S. B. Caro, Inês M^a C. Brighente, Moacir G. Pizzolatti e Franco Delle Monache
- 312 Estudo do Coeficiente de Partição Octanol-Água de Bifenilas Policloradas (PCBs) Utilizando Parâmetros Topológicos
Lucicleide R. da Silva e Márcia M. C. Ferreira
- 319 Acetogeninas de Anonáceas Isoladas de Folhas de *Rollinia laurifolia*
Francisco das C. do Nascimento, M^a Amélia D. Boaventura, Angela C. S. Assunção e Lúcia P. S. Pimenta
- 323 Avaliação dos Métodos de Extração Sequencial de Tessier, Keller e Miller na Determinação de Ferro Nativo em Três Tipos de Solos: Orgânico, Brunizem e Latossolo
Otávio R. Lã, Cristina M^a Barra, Nelson M. B. do Amaral Sobrinho, Nelson Mazur e Ary C. X. Velloso
- 331 Composição Química e Atividades Biológicas das Folhas de *Cynara scolymus* L. (Alcachofra) Cultivada no Brasil
Vânia F. Noldin, Valdir Cechinel Filho, Franco Delle Monache, Jean C. Benassi, Irma L. Christmann, Rozangela C. Pedrosa e Rosendo A. Yunes
- 335 Isolamento e Avaliação da Atividade Nematicida de Constituintes Químicos de *Mucuna cinerea* contra *Meloidogyne incognita* e *Heterodera glycines*
Antonio J. Demuner, Luiz C. de A. Barbosa, Jeferson C. do Nascimento, Jessy J. Vieira e M^a Amelia dos Santos
- 340 Synergism Between Dipyrindamole and Cisplatin in Human Breast Cancer Cells *in vitro*
Janice R. Perussi, Dina N. Paltoo, Veronica A. L. Toppin e Robert G. Canada
- 344 Dimensão Fractal de Ácidos Húmicos em Diferentes Condições Experimentais
Alessandro C. da Silva, Eduardo S. Mendonça e César Reis

Revisão

- 347 Novas Estratégias Terapêuticas para o Tratamento da Depressão: Uma Visão da Química Medicinal
Luiz A. S. Romeiro, Carlos A. M. Fraga e Eliezer J. Barreiro
- 359 Poluição Química Relacionada ao Ar de Interiores no Brasil
Adriana Gioda e Francisco R. de Aquino Neto

- 366 Drogas Anti-VIH: Passado, Presente e Perspectivas Futuras
Marcus V. N. de Souza e Mauro V. de Almeida
- 373 Peróxido de Hidrogênio: Importância e Determinação
Ivanildo L. de Mattos, Karina A. Shiraiishi, Alexandre D. Braz e João R. Fernandes
- 381 Emprego de Monocamadas Auto-Organizadas no Desenvolvimento de Sensores Eletroquímicos
Renato S. Freire, Christiana A. Pessoa e Lauro T. Kubota

Divulgação

- 390 Terpenos com Atividade Inseticida: Uma Alternativa para o Controle Químico de Insetos
Cláudio Viegas Jr.
- 401 Aspectos Técnicos Envolvidos na Construção de um “Cluster Beowulf”
Ataulpa A. C. Braga
- 407 Um Panorama Atual da Química e da Farmacologia de Naftoquinonas, com Ênfase na β -Lapachona e Derivados
Milton N. da Silva, Vítor F. Ferreira e M^a Cecília B. V. de Souza

Nota Técnica

- 417 Analysis of Laboratory Intercomparison Data. A Matter of Independence
Mauro F. Rebelo, José M. Monserrat e Wanderley G. Bastos
- 420 Síntese Eletroquímica do Ion Ferrato(VI)
M^a Augusta de Luca, Sérgio J. de Luca e M^a Alice Santana

Educação

- 425 Síntese do Isobutileno e seu Emprego em Reações de Esterificação: Propostas de Aulas Práticas de Química Orgânica para a Graduação
Silvio Cunha, Luciano M. Lião, Ricardo R. Bonfim, Rodrigo M. Bastos, Ana Paula M. Monteiro e Kelly S. Alencar
- 428 Introdução a Modelagem Molecular de Fármacos no Curso Experimental de Química Farmacêutica
Ivone Carvalho, Mônica T. Pupo, Áurea D. L. Borges e Lillian S. C. Bernardes

Assuntos Gerais

- 439 Quatro Décadas de Química na Unesp/Araraquara
Antonio C. Massabni, José R. Ernandes e Cristo B. Melios
- 445 Eixos Mobilizadores em Química
Jailson B. de Andrade, Solange Cadore, Paulo C. Vieira, César Zucco e Ângelo C. Pinto
- 452 Programa da 26^a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Errata

- 455 Lista de Assessores 2002