

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

REVISTA FINANCIADA COM RECURSOS DO

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



Financiada pela FAPESP

ARTIGOS

- | | | |
|---|-----|---|
| Alexandre S. Pimenta,
Benedito R. Vidal, Gilvanda
S. Nunes e Cláudio P. Jordão | 277 | Contaminação de Pintores Profissionais por Metais Pesados Provenientes de Tintas e Vernizes |
| I. M. C. Brighente, R. A. Yunes,
L. R. Vottero e A. J. Terezani | 281 | Estudo de Efeitos Eletrônicos e Estéricos na Reação de Formação de Oxima a Partir de 3-Quinuclidinona |
| José Adão dos Santos e
Milton D. Capelato | 286 | Estudo e Síntese do Tetrabutilestanho |
| M. N. Berberan-Santos | 293 | The Free-Electron Molecular Orbital Method and its Application to the C ₆₀ Molecule |
| Alex F. C. Flores, Geonir M.
Siqueira, Rogério Freitag, Nilo
Zanatta e Marcos A. P. Martins | 298 | Síntese de 2-Triacetil-Ciclohexanonas e -Pentanonas: Um Estudo Comparativo dos Rendimentos de Reação de Enoléteres, Cetais e Enaminas Frente à Triacetilacetilantes |
| Eduardo Hollauer | 301 | Implementação da Metodologia SCF-Direto no Programa Hondo. Benchmarks e Paralelização |
| Pedro de Lima Neto, Mauro R.
Fernandes, Luis A. Avaca, Moham-
med Atik e Michel A. Aegerter | 308 | Deposição de Filmes Protetores Finos de SiO ₂ pelo Método Sol-Gel sobre Aço Inoxidável 316L |
| Renata T. Nassu e Lireny A.
G. Gonçalves | 312 | Avaliação de Parâmetros Térmicos de Óleo de Palma e seus Derivados por Calorimetria Diferencial de Varredura (DSC) |

REVISÃO

- | | | |
|---------------|-----|---|
| Inês S. Resck | 317 | Poliaminofosfazenos - As Superbases Nitrogenadas |
| Jonas Gruber | 323 | Síntese de Poli-p-Fenilenovinilenos (PPV) e sua Aplicação como Polímeros Condutores |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|-------------------|-----|--|
| Theodore L. Brown | 327 | Interdisciplinary Tools and Topics in Chemical Education |
|-------------------|-----|--|

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|--|-----|---|
| Angelo C. Pinto, Maria de L.
P. S. C. Simoni, M. P. Socorro
C. Cunha, Ricardo B. Coelho,
M. Lúcia Patitucci, Regina
C. A. Lago | 333 | Misturas Naturais de Esteróides, Uma Alternativa para Aplicação de Padrões em Análises por Cromatografia Gasosa de Alta Resolução |
| Maria Amélia de Almeida,
M. de Fátima P. de Oliveira,
Jailson F. de Lima, Christian
G. Garcia e Neyde Y. M. Iha | 336 | Um Sistema de Cella de Fotólise para Detecção Simultânea do Consumo de Reagente e/ou Formação de Foto-Produtos |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|-------------------------|-----|--|
| Alice R. Casimiro Lopes | 338 | A Concepção de Fenômeno no Ensino de Química Brasileiro Através dos Livros Didáticos |
|-------------------------|-----|--|

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|---|-----|---|
| M. L. Telles Grilo e P. J.
Magalhães | 342 | Glossário para Químicos de Termos Usados em Biotecnologia |
|---|-----|---|

química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores

Helena M. C. Ferraz
Vera L. Pardini
Angelo da C. Pinto

Gerente Editorial

Luiz Daniel de Campos

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: Hans Viertler
Vice Presidente: Vitor Francisco Ferreira
Secretário Geral: Romeu Cardozo Rocha Filho
1º Secretário: Paolo Roberto Livotto
Tesoureiro: Maria Domingues Vargas
1º Tesoureiro: Carlos Roque Duarte Correia
Secretária Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho

Anita J. Marsaioli
Carlos Alberto L. Filgueiras
Eliezer J. de L. Barreiro
Henrique Bergamin Filho
Jailson B. de Andrade
Marco-Aurelio De Paoli

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