

# química nova

Órgão de divulgação da SBQ - Publicação Trimestral

PROGRAMA DE APOIO A PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS



Financiado pela FAPESP

## ÍNDICE

Paschoal Senise	237	Otto Gottlieb aos 70 Anos
K. Kubitzki	240	Themes of Diversification in Neotropical Forests
Madalena M.M. Pinto e Anake Kijjoo	243	Chemical Study of <i>Knema</i> Species From Thailand
Marcia O.M. Marques e Massayoshi Yoshida	245	Estrutura de Propacina
Orlando L. Pereira Jr., Wilson Wolter Filho, Arnaldo F.I. da Rocha, Mário G. de Carvalho e Raimundo Braz Filho	247	Diterpenos Isolados de <i>Guarea Carinata</i>
Vanderlei Luiz, Vanderlan da S. Bolzani, Lígia M.V. Trevisan e Lúcia M.X. Lopes	250	<i>Ent</i> -Cauranos e Lignanais de <i>Aristolochia Elegans</i>
José Rego de Sousa, Grácia D. de Fátima Silva e José L. Pedersoli	252	Triterpenos Pentacíclicos e Quinonametídeos de <i>Austroplenckia Populnea</i>
Paulo C. de A. Aragão, Joaquim B. de Toledo, Anselmo A. Morais e Raimundo Braz Filho	254	Substâncias Naturais Isoladas de <i>Stigmaphyllon Tomentosum</i> e <i>Byrsonima Variabilis</i>
Patricia A.T. Macari, Vicente de P. Emerenciano e Zenaide M.G.S. Ferreira	260	Identificação dos Triterpenos de <i>Miconia Albicans</i> Triana Através de Análise por Micro-computador
M.A. Teixeira, M.O. da Silva Pereira e A. Heyraud and M. Rinaudo	263	Oligosaccharides From Some Species of the Genus <i>Canavalia</i>
Vera L.G. Rehder, Fred Y. Fujiwara e Anita J. Marsaioli	266	Estudo Espectroscópico de RMN <sup>1</sup> H e <sup>13</sup> C de Derivados 8,9-seco-lanostanos
Maria Lucia Patitucci, Rosaly S. Silva, Lígia M.M. Valente, Rosângela de A. Epifanio e Angelo C. Pinto	273	Espectrometria de Massas de Diterpenos: Fragmentações Características de Isopimaranos Oxigenados em C(7)
Roberto S. Gallegos Olea e Nídia F. Roque	278	Análise de Misturas de Triterpenos por RMN de <sup>13</sup> C
J.W. Alencar, A.A. Craveiro, F.J.A. Matos and M.I.L. Machado	282	Kovats Indices Simulation in Essential Oil Analysis
Friedhelm Marx e José Guilherme Maia	285	Analysis of Guarana ( <i>Paullinia Cupana</i> Var. <i>Sorbilis</i> ). III. Identification and Determination of Guarana Beverages by HPLC Analysis of Caffeine and Theophylline
Paulo C. Vieira, Ana R. Lázaro, João B. Fernandes e M. Fátima das G.F. da Silva	287	Limonoids, Alkaloids and Chromones From <i>Dictyoloma Vandellianum</i> , and their Chemosystematic significance
Antonio Salatino, M. Luiza F. Salatino e Ana M. Giulietti	289	Contents of Soluble Phenolic Compounds of Capitula of Eriocaulaceae
Valéria L. Teixeira, Alphonse Kelecom e Otto R. Gottlieb	293	O Uso de Carotenóides como Marcadores Taxonômicos e Filogenéticos de Algas. I. Principais Características das Classes.
Maria Auxiliadora C. Kaplan e Maria Raquel Figueiredo	298	Tendências Evolutivas Micromoleculares em Ranunculaceae

- Alaide B. de Oliveira, Délio S. Raslan, M. do Carmo M. Miraglia, Antônio A.L. Mesquita, Carlos L. Zani, Dalva T. Ferreira e José G.S. Maia 302 Estrutura Química e Atividade Biológica de Naftoquinonas de Bignoniáceas Brasileiras
- Eduardo H.F. de Moraes, Marden A. Alvarenga, Zenaide M.G.S. Ferreira e Gokithi Akisue 308 As Bases Nitrogenadas de *Mimosa Scabrella* Bentham
- Oscar Castro, Eduardo Umaña e Marco Luis Herrera 310 Potencial Biológico y Químico de *Verbena Littoralis*, Una Planta Medicinal Usada en Costa Rica como Agente Antidiarreico
- Astréa M. Giesbrecht, Solange C. Davino, Cristina Z. Nassis, Maria Cláudia M. Young, João L.C. Lopes, Dionéia C. Rodrigues, Walter Vichnewski, Ana Maria T.T. Nasi, Diones A. Dias e José N.C. Lopes 312 Antimicrobial Activity of Sesquiterpene Lactones
- Bruce B. Jarvis, R. Ominde Kollah e Ming Zeng 315 Chemical Modification of the Macrocyclic Trichothecenes, Maccharinoid B4 and Myrotoxin B
- Elisabete T.C. Pesquero, Fernando C. Silva, Luiz G.O. Matias, Marco A. Ceschi, Ursula Brocksom e Timothy J. Brocksom 327 A Síntese de Sesquiterpenos Peridroazulênicos do Tipo Guaiano
- José M. Barbosa Filho, Edvan C. da Silva e Jnanabrata Bhattacharyya 332 Synthesis of Several New Phenylethylamides of Substituted Benzoic Acids