

SUMÁRIO

EDITORIAL

Editorial	79
-----------	----

ARTIGO DE REVISÃO / REVIEW

Fatores de crescimento: uma nova abordagem cosmeceútica para o cuidado antienvhecimento	80
Growth factors: a new cosmeceutical approach to antiaging care Amanda Carla Quintas de Medeiros Vieira, Leandro d e Albuquerque Medeiros, Sarah Brandão Palácio, Magaly Andreza Marques de Lyra, Lariza Darlene Santos Alves, Larissa Araújo Rolim, Pedro José Rolim Neto	
Os aceleradores de partículas e sua utilização na produção de radiofármacos	90
The Accelerators of Particles and their use in the production of radiopharmaceuticals Keila Thaís da Silva Monteiro, Rafaela Tavares Batista, Leandro da Conceição Luiz	
Pictogramas na orientação farmacêutica: um estudo de revisão	96
Pictograms in pharmaceutical care: a review study Giovanna Christinne Rocha de Medeiros, Priscila Queiroz da Silva, André Santos da Silva, Leila Bastos Leal	
O registro de radiofármacos no Brasil	104
Radiopharmaceuticals register in Brazil Soraya M. Zandim Maciel D. Ferreira*, Juliana B. da Silva, Marina B. Silveira	
Responsabilidade socioambiental na indústria químico-farmacêutica	111
Social-environmental responsibility in the chemical-pharmaceutical industry Luciana Freitas dos Santos & João Vicente de Assunção	
Fisiopatologia da esquizofrenia baseada nos aspectos moleculares da hipótese glutamatérgica	118
Pathophysiology of the schizophrenia based on the molecular aspects of glutamatergic hypothesis Guilherme Cursino dos Reis & Ana Lucia Alves Arruda	

ARTIGO ORIGINAL / ORIGINAL RESEARCH

Avaliação das bulas de medicamentos contra-indicados para pacientes com deficiência da enzima glicose-6-fosfato desidrogenase	123
Evaluation of package inserts of contra-indicated drugs for glucose-6-phosphate dehydrogenase deficient patients Laura Alencastro de Azevedo, Isabela Heineck, Simone Martins de Castro	
Municipalização das atividades relacionadas ao Componente Especializado de Assistência Farmacêutica	128
Municipalization of activities relation to specialized component pharmaceutical services Indianara Reynaud Toreti Becker, Carine Raquel Blatt, Marení Rocha Farias	
Perfil da atenção farmacêutica nas farmácias comerciais no município de João Pessoa-PB	137
Pharmaceutical care profile in the pharmacies in João Pessoa city-PB Jaime Ribeiro Filho & Leônia Maria Batista	
Otimização dos processos unitários envolvidos na síntese do megazol	142
Optimization of the unit processes involved in the megazol synthesis Karla Teixeira Farias de Novaes, André Luis da Silva Novaes, Renata Paschoalini Borges, Hélio Martins Lopes Júnior, Sandra de Aquino e Graça Moreto, Cristina Northfleet de Albuquerque	
Perfil dos farmacêuticos atuantes nas unidades de atenção básica tradicionais e secundárias de saúde na Cidade do Rio de Janeiro	149
Profile of pharmacists working in the units of traditional primary and secondary health care in Rio de Janeiro Tatiana de Jesus Nascimento Ferreira & Carlos Gonçalves Serra	

Controle de qualidade físico-químico e legalidade de matéria-prima vegetal e produto acabado contendo ipê-roxo (<i>Tabebuia</i> sp.)	155
Physicochemical quality control and legality of drug material and market product from <i>Tabebuia</i> sp. Alan Lucena de Vasconcelos, Evanilson Alves Feitosa, Márcia Maria Barbosa da Silva, Haroudo Satiro Xavier, Karina Perrelli Randau	
Importância do cálculo da taxa de filtração glomerular na avaliação da função renal de adultos	160
The importance of calculating the glomerular filtration rate to evaluate renal function in adults Mariana Mesquita Henriques da Silva & Maria Fernanda Spegorin Salla Brune	
Avaliação microbiológica de fitoterápicos com <i>Ginkgo biloba</i> procedentes de farmácias do município de Votuporanga – SP	166
Microbiological evaluation of herbal drugs with <i>Ginkgo biloba</i> available on pharmacies in the city of Votuporanga-SP Anahí Cristina Tamada, Poliani Aparecida Miguel, Christiane Oliveira Jordão	
Avaliação da atividade antimicrobiana e citotoxicidade de derivados aril-semicarbazônicos	171
Evaluation of antimicrobial activity and cytotoxicity of aryl-semicarbazones derivatives José Wanderlan Pontes Espíndola, Lucas Oliveira da Silva, Dyego Revorêdo de Carvalho Silva, Victor Hugo Nunes Soares Costa, Amanda Ferreira de Almeida, Cristiane Moutinho Lagos de Melo, Érika Cristina de Lima Soares, Janete Magali de Araújo, Valéria Rêgo Alves Pereira, Dalci José Brondani	
Efeito do extrato hidroalcoólico de <i>Tabernaemontana catharinensis</i> em camundongos inoculados experimentalmente com veneno botrópico	176
Effect of hydroalcoholic extract of <i>Tabernaemontana catharinensis</i> in mice experimentally inoculated with bothropic venom Ana Paula Boni, Ana Lúcia Bertarello Zeni, Claudia Almeida Coelho de Albuquerque	
Perfil da automedicação em acadêmicos do curso de farmácia da Univiçosa, Viçosa, MG	186
Self-medication profile in students of pharmacy Univiçosa, Viçosa, MG Wanderson Junio Duele Rosse, Viviane Gorete Silveira Mouro, Adriane Jane Franco, Camilo Amaro de Carvalho	
Uso correto de fotoprotetor: quantidade aplicada, hábitos de exposição e de aplicação do produto	191
Use of sunscreens: the amount applied, sun exposure habits and the use of the product Gustavo Caetano de Oliveira Ferreira, Carla Michelle de Oliveira Fernandes, Márcio Ferrari	
Avaliação da atividade antioxidante, antibacteriana e citotóxica de <i>Urera aurantiaca</i>	198
Evaluation of antioxidant activity, antibacterial and cytotoxic <i>Urera aurantiaca</i> Aline de Andrade Godói, Raíssa Borges Ishikawa, Karla Rejane De Andrade Porto, Antonia Railda Roel, Paula Cristhina Niz Xavier, Mami Yano	
Desenvolvimento de método analítico por polarimetria para doseamento de manitol em matéria-prima e solução injetável aplicado a Indústria Farmacêutica	203
Development of analytical method by polarimetry for mannitol assay in raw material and injectable solution applied to Pharmaceutical Industry Jamile Beatrice Machado, Valmir Boff, Alex Dallegrove, Andreas Sebastian Loureiro Mendez, Cássia Virginia Garcia	
Análise de rotulagem de produtos fotoprotetores	208
Analysis of sunscreen products labeling César Augusto Caneschi, Hudson Caetano Polonini, Marcos Antônio Fernandes Brandão, Nádia Rezende Barbosa Raposo	
Revalidação de sistema para tratamento de água purificada na indústria farmacêutica	213
Revalidation of purified treatment water in the pharmaceutical industry Bruna Juliana Wanczinski, Cristiane Moriwaki, Eunice Noriko Yano Honda, Melissa da Costa Yamashita, Edeilza Gomes Brescansin	
Estudo fitoquímico preliminar e avaliação da toxicidade aguda do extrato etanólico bruto de <i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	219
Phytochemical screening and evaluation of acute toxicity of crude ethanolic extract of <i>Caesalpinia echinata</i> Lam Isla Vanessa Gomes Alves Bastos, Grace Kelly Cordeiro da Silva, Guilherme Carvalho Ribeiro Rodrigues, Cybelly Marques de Melo, Haroudo Satiro Xavier Ivone Antonia de Souza	
Acesso a medicamentos medido no nível domiciliar: a proposta da OMS e outras iniciativas brasileiras	223
Access to medicines measured at the household level: the WHO proposal and other Brazilian initiatives Bethania Blum, Vera Lucia Luiza, Jorge Antonio Zepeda Bermudez	