

DOENÇAS NEGLIGENCIADAS

COLETÂNEA DE ARTIGOS
DA REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA



ORGANIZADORES
ANGELO C. PINTO
FERNANDO DE C. DA SILVA
VITOR F. FERREIRA

Doenças Negligenciadas

Coletânea de artigos da *Revista Virtual de Química*

Angelo C. Pinto
Fernando de C. da Silva
Vitor F. Ferreira
(organizadores)

Rio de Janeiro, 2015

 **e-papers**

© Autores, 2015.

Todos os direitos reservados aos autores. É proibida a reprodução ou transmissão desta obra, ou parte dela, por qualquer meio, sem prévia autorização.

Impresso no Brasil.

ISBN 978-85-7650-504-4

Revisão

Fernando de C. da Silva

Editoração e capa

Roberto Cassemiro e Wemerson Soares

Esta publicação encontra-se à venda no site da

Editora E-papers

<http://www.e-papers.com.br>

E-papers Serviços Editoriais Ltda.

Rua Mariz e Barros, 72, sala 202

Praça da Bandeira Rio de Janeiro

CEP: 20.270-006

Rio de Janeiro, Brasil

CIP-Brasil. Catalogação na fonte
Sindicato Nacional dos Editores de Livros, RJ

D672

Doenças negligenciadas [recurso eletrônico] : coletânea de artigos da revista virtual de química / organização Angelo C. Pinto , Fernando de C. da Silva , Vitor F. Ferreira. - 1. ed.

- Rio de Janeiro: E-papers, 2015.

recurso digital

Formato: epdf

Requisitos do sistema: adobe acrobat reader

Modo de acesso: world wide web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7650-504-4 (recurso eletrônico)

1. Química orgânica. 2. Livros eletrônicos. I. Pinto, Angelo C. II. Silva, Fernando de C. da. III. Ferreira, Vitor F.

16-30378

CDD: 547

CDU: 547

SUMÁRIO

Atividade sinérgica entre terpenos obtidos do gênero <i>Copaifera</i> sobre o agente etiológico da Doença de Chagas.....	08
Atividade antileishmania e citotóxica in vitro de <i>Annona mucosa</i>	14
Estruturas-chaves na síntese de antirretrovirais.....	22
Piperina, seus análogos e derivados: potencial como antiparasitários.....	36
Sistemas enzimáticos de tripanossomatídeos como potenciais alvos quimioterápico.....	52
Planejamento de fármacos na área de doença de Chagas: Avanços e desafios.....	68
A Hanseníase e a sua quimioterapia	90
Atividade antichagásica de lignanas e neolignanas.....	100
O uso de porfirinas em terapia fotodinâmica no tratamento da Leishmaniose Cutânea	108
A mata é sua farmácia	120
Toxoplasmose: perspectivas no estudo de novos alvos terapêuticos.....	130
Doença de Chagas: desafios no desenvolvimento de novas substâncias líderes tripanomicidas.....	148
A química medicinal de novas moléculas para o tratamento da Tuberculose.....	172

