

N.016

Peptídeos Bioativos em Proteínas Vegetais de Reserva

Vioque, J.

ENVIO DE MANUSCRITOS SENDING OF MANUSCRIPTS

Brazilian Journal of Food Technology
Instituto de Tecnologia de Alimentos - ITAL
Av. Brasil, 2880 - Caixa Postal 139 - Jd. Brasil
13070-178 Campinas, SP / Brazil

INFORMAÇÕES INFORMATION

SECRETARIA / BUREAU BJFT

e-mail: secbjft@ital.org.br

Fone: (0xx19) 3743-1794

Phone: +5519 3743-1794

Fax: (0xx19) 3743-1799

INTERNET

www2.ital.sp.gov.br/brazilianjournal

RESUMEM

Los péptidos bioactivos son secuencias de aminoácidos de pequeño tamaño, entre dos y quince residuos, inactivas dentro de la proteína intacta pero que pueden ser liberados tras la hidrólisis de la proteína ejerciendo diversos efectos beneficiosos para el organismo. En nuestro grupo hemos observado la presencia de péptidos bioactivos en diversas fuentes proteicas vegetales. Así, hemos obtenido hidrolizados proteicos de garbanzo, girasol y colza enriquecidos en péptidos inhibidores del enzima convertidor de angiotensina. Estos péptidos reducen la presión arterial ya que la actividad de este enzima está directamente relacionada con un incremento de esta presión. También hemos obtenido péptidos hipocolesterolémicos a partir de hidrolizados proteicos de girasol y B. carinata y péptidos antioxidantes a partir de hidrolizados proteicos de garbanzo y B. carinata.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA BIBLIOGRAPHIC REFERENCE

Vioque, J., Peptídeos Bioativos em Proteínas Vegetais de Reserva.

EXPEDIENTE STAFF

EDITOR CIENTÍFICO SCIENTIFIC EDITOR

Dietrich G. Quast

EDITOR CIENTÍFICO ASSOCIADO ASSOCIATE SCIENTIFIC EDITOR

Paulo J. A. Sobral
USP, Pirassununga/SP-BR

EDITOR EXECUTIVO EXECUTIVE EDITOR

Paulo Roberto N. Carvalho
ITAL, Campinas/SP-BR

EDITOR EXECUTIVO ASSOCIADO ASSOCIATE EXECUTIVE EDITOR

Yone C. Costa
ITAL, Campinas/SP-BR

CONSELHO EDITORIAL EDITORIAL COUNCIL

Adelaide Del Pino Beléia – UEL, Londrina/PR

Alberto M.C. Sereno – Univ. do Porto, Porto-Portugal

Alfredo A. Vitali – ITAL, Campinas/SP-BR

Antonio J. Meireles – UNICAMP, Campinas/SP-BR

Cecília Rojas de Gante – ITESM, Monterrey - México

Claire I.G.L. Sarantópoulos – ITAL, Campinas/SP-BR

Délia B. Rodriguez-Amaya – UNICAMP, Campinas/SP-BR

Emília E. M. Mori – UNICAMP, Campinas/SP-BR

Frederico J. V. Passos – Univ. Fed. Viçosa, Viçosa/MG-BR

Jorge F. F. Zapata – Univ. Fed. Ceará, Fortaleza/CE-BR

José Humberto de Queiroz – Univ. Fed. Viçosa, Viçosa/MG-BR

Maria R. Sartori – ITAL, Campinas/SP-BR

Maria de Fátima F. Poças – Univ. Católica Portuguesa/Esc. Sup. Biotecnologia – Porto/Portugal

Marney P. Cereda – UNESP, Botucatu/SP-BR

Marta H. Taniwaki – ITAL, Campinas/SP-BR

Nelcindo N. Terra – Univ. Fed. de Santa Maria, Santa Maria/RS -BR

Nelson José Beraquet – ITAL, Campinas/SP

Noemi E. Zaritzky – Univ. Nacional La Plata, La Plata-Argentina

Nonete B. Guerra – Univ. Fed. de Pernambuco, Recife/PE-BR

Ricardo Alfredo Kluge – USP/ESALO, Piracicaba/SP

Rodrigo O. Teixeira Neto – ITAL, Campinas/SP-BR

Rui S. S. F. Silva – UEL, Londrina/PR-BR

Terezinha J. G. Salva – IAC, Campinas/SP-BR

Valdemiro C. Sgarbieri – ITAL, Campinas/SP-BR

Walter Borzani – Inst. Mauá de Tecnologia, São Caetano do Sul/SP-BR

CATALOGAÇÃO BIBLIOGRÁFICA **CATALOGING IN PUBLICATION DATA**

BIBLIOTECA NACIONAL

Brazilian Journal of Food Technology Preprint Serie, 2006.
Separata: Braz. J. Food Technol., III JIPCA, janeiro, p. 099-102, 2006.

ISSN 1517-7645

1. Tecnologia de Alimentos - Periódico.
I. Instituto de Tecnologia de Alimentos, ed.

EQUIPE DE SUPORTE **SUPPORT STAFF**

SECRETARIA EXECUTIVA EXECUTIVE SECRETARY

Yone C. Costa
Maria L. Cordeiro

PROJETO VISUAL

VISUAL DESIGN
Renato A. R. Gomes

EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

ELECTRONIC EDITING
Alexandre Rodrigues de Souza

REVISÃO IDIOMÁTICA / PORTUGUÊS

LANGUAGE REVIEW / PORTUGUESE
Maria Olimpia N. Gregol

REVISÃO IDIOMÁTICA / INGLÊS

LANGUAGE REVIEW / ENGLISH
Hillary C. Menezes

SUPORTE NA INTERNET

WEB SUPPORT
GTI – Grupo de Tecnologia da Informação

DIVULGAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

DIFFUSION AND DISTRIBUTION
Cial – Centro de Comunicação