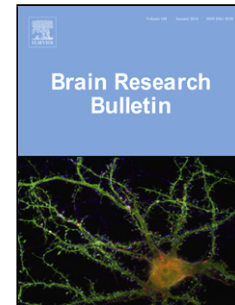


Accepted Manuscript

Title: Preventive effects of blueberry extract on behavioral and biochemical dysfunctions in rats submitted to a model of manic behavior induced by ketamine

Author: Gabriela Debom Marta Gazal Mayara Sandrielly
Pereira Soares Carlus Augustu Tavares do Couto Bruna
Mattos Claiton Lencina Manuella Pinto Kaster Gabriele
Codemonzi Ghisleni Rejane Tavares Elizandra Braganhol Vitor
Clasen Chaves Flávio Henrique Reginatto Francieli Stefanello
Roselia Maria Spanevello



PII: S0361-9230(16)30352-5
DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.brainresbull.2016.10.008>
Reference: BRB 9108

To appear in: *Brain Research Bulletin*

Received date: 8-7-2016
Revised date: 14-10-2016
Accepted date: 17-10-2016

Please cite this article as: Gabriela Debom, Marta Gazal, Mayara Sandrielly Pereira Soares, Carlus Augustu Tavares do Couto, Bruna Mattos, Claiton Lencina, Manuella Pinto Kaster, Gabriele Codemonzi Ghisleni, Rejane Tavares, Elizandra Braganhol, Vitor Clasen Chaves, Flávio Henrique Reginatto, Francieli Stefanello, Roselia Maria Spanevello, Preventive effects of blueberry extract on behavioral and biochemical dysfunctions in rats submitted to a model of manic behavior induced by ketamine, Brain Research Bulletin <http://dx.doi.org/10.1016/j.brainresbull.2016.10.008>

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

Preventive effects of blueberry extract on behavioral and biochemical dysfunctions in rats submitted to a model of manic behavior induced by ketamine

Gabriela Debom¹, Marta Gazal², Mayara Sandrielly Pereira Soares¹, Carlus Augustu Tavares do Couto¹, Bruna Mattos¹, Claiton Lencina³, Manuella Pinto Kaster⁵, Gabriele Codenonzi Ghisleni⁶, Rejane Tavares⁴, Elizandra Braganhol⁷, Vitor Clasen Chaves⁸, Flávio Henrique Reginatto⁸, Francieli Stefanello⁴, Roselia Maria Spanevello^{1*}

¹ Programa de Pós Graduação em Bioquímica e Bioprospecção - Laboratório de Neuroquímica, Inflamação e Câncer, Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos, Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário S/N, Pelotas, RS, Brazil.

² Programa de Pós Graduação em Biologia Celular e Molecular, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brazil.

³ Curso de Farmácia, Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos, Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário S/N, Pelotas, RS, Brazil

⁴ Programa de Pós Graduação em Bioquímica e Bioprospecção - Laboratório de Biomarcadores, Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos, Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário S/N, Pelotas, RS, Brazil.

⁵ Programa de Pós Graduação em Bioquímica – Centro de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brazil.

⁶ Programa de Pós Graduação em Saúde e Comportamento – Universidade Católica de Pelotas, Pelotas, RS, Brazil.

⁷ Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde – Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Porto Alegre, RS, Brazil.

⁸ Programa de Pós - Graduação em Biotecnologia e Biociências, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brazil.

*Address reprint requests to: Roselia Maria Spanevello (rspanevello@gmail.com)

Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário s/n, Capão do Leão, RS, Brazil, Cep: 96010-900

Phone: 55 53 32757355 Fax: 55 53 32757354

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8839091>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8839091>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)