



## Optical properties and antiangiogenic activity of a chalcone derivate

Susy Ricardo Lemes<sup>1\*</sup>, Luizmar Adriano Júnior<sup>2</sup>, Diego da Silva Manoel<sup>3</sup>, Maria Alice Montes de Sousa<sup>4</sup>, Ruben Dario Fonseca<sup>3,5</sup>, Rosa Silva Lima<sup>6</sup>, Caridad Noda-Perez<sup>6</sup>, Paulo Roberto de Melo Reis<sup>4</sup>, Clever Gomes Cardoso<sup>7</sup>, Elisângela de Paula Silveira-Lacerda<sup>8</sup>, Marcio Adriano Rodrigues Souza<sup>2</sup>, Cleber Renato Mendonça<sup>3</sup>, Pablo José Gonçalves<sup>2,6</sup>, Leonardo de Boni<sup>3</sup>, Tertius Lima da Fonseca<sup>2</sup>, Nelson Jorge da Silva Junior<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Biologia Geral, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Goiás, Campus-II, 74690-900, Goiânia, Goiás, Brasil.

<sup>2</sup>Instituto de Física, Universidade Federal de Goiás, Campus-II, , 74001-970, Goiânia, Goiás, Brasil.

<sup>3</sup>Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo, 13560-970, São Carlos, SP, Brazil

<sup>4</sup>Laboratório de Estudos Experimentais e Biotecnológicos, Pontifícia Universidade Católica de Goiás, 74605-010, Goiânia, Goiás, Brasil.

<sup>5</sup>Departamento de Ciencias Básicas, Universidad de la Costa, 58 N° 55-66 080002, Barranquilla, Atlantico, Colombia

<sup>6</sup>Instituto de Química, Universidade Federal de Goiás, Campus-II, 74001970, Goiânia, Goiás, Brazil.

<sup>7</sup>Departamento de Histologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Goiás Campus-II, 74690-900, Goiânia, Goiás, Brasil.

<sup>8</sup>Laboratório de Genética Molecular e Citogenética, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Goiás, Campus-II, 74001-970, Goiânia, Goiás, Brazil.

\* Corresponding author. Phone: +55 62 3110-0951; E-mail: [susynzr@gmail.com](mailto:susynzr@gmail.com)

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/7667585>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/7667585>

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