

(21) DT 10 2012 030720 A1
 (22) Data de Depósito: 03/12/2012
 (43) Data da Publicação: 23/12/2014
 (RPI 2294)

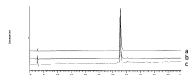
54) **Título:** ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, TOXICIDADE E OBTENÇÃO DE EXTRATOS, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS DA ESPÉCIE VEGETAL BUDDLEIA STACHYOIDES CHAM. & SCHLTDL. (SCROPHULARIACEAE)

51) **Incl.:** A61K36/00; A61K31/7034; A61P39/00; A61P17/00

73) **Titular(es):** Universidade Federal do Paraná

72) **Inventor(es):** Daniela Maria Soares de Oliveira, Joana de Fátima Gaspari Dias, Martin Dallarm Miguel, Milena Kageani, Obidilô Gomes Miguel, Sandra Maria Warumby Zanin, Thais Fernanda Moreira

(57) **Resumo:** ATIVIDADE ANTIOXIDANT TOXICIDADE E OBTENÇÃO DE EXTRATO FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS DA ESPEC VEGETAL BUDDLEIA STACHYOIDES CHAM. SCHLTDL. (SCROPHULARIACEAE). A invenção refere-se a estudos científicos para identificar as propriedades medicinais, nutricionais, farmacológicas, cosméticas, alelopáticas, no campo humano, veterinário e ambiente dos componentes e produtos originários da planta espécie Buddlejia stachyoides CHAM. & SCHLTDL. (SCROPHULARIACEAE), caracterizados pelo processo de obtenção dos produtos das partes aéreas e raiz trituradas ou extraídas por métodos de Soxhlet, cozimento, prensagem, decocção, infusão hidroalcoólica, alcoólica, filtração, seguidos prensagem, ou repouso, decantação, com uso reagentes químicos, naturais, ou por método químico físico, físico-químico, biológico, orgânico ou HPLC, na obtenção do extrato e substrato, essência, tintura alcoólica, alcoolatura, seiva, massa, sumo, p. frações, sub-frações e princípios ativos desenvolvidos nesta invenção para emprego ou comercialização total ou parcial com finalidade de aplicação nas áreas química, farmacologia, dermatologia, cosmologia medicinal, terapêutica, homeopática, atópi, nutricional, veterinária nas formas hipocrática e galênica natural ou sintética, o extrato, substrato, a essência, tintura, a seiva, a substância ativa desenvolvida na invenção, isolados ou não isolados. Obtenção de formas farmacêuticas e dosagens galênicas líquidas, sem sólidas e sólidas tais como soluções, suspensões, xaropes, injetáveis, pomadas, cremes, emulsões, aerossóis, pós, cápsulas, tabletes, comprimidos e drágeas.



DESENHO

Figura 1

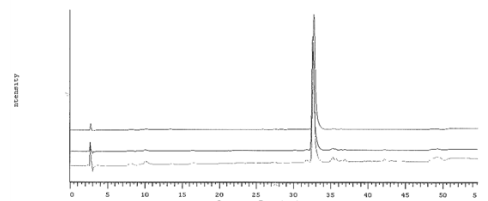


Figura 2

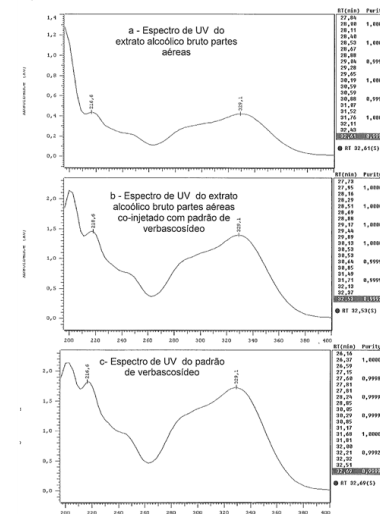


Figura 3

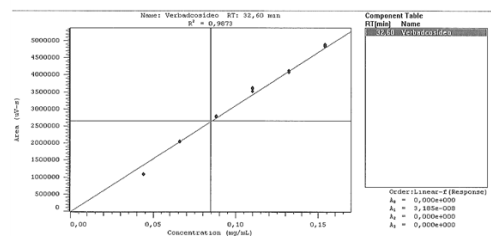


Figura 4

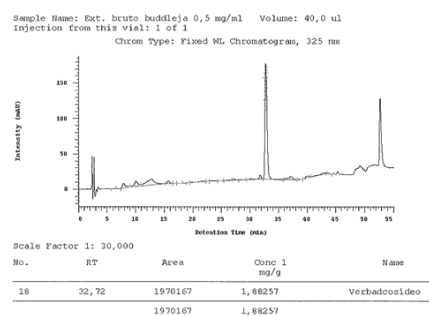


Figura 5

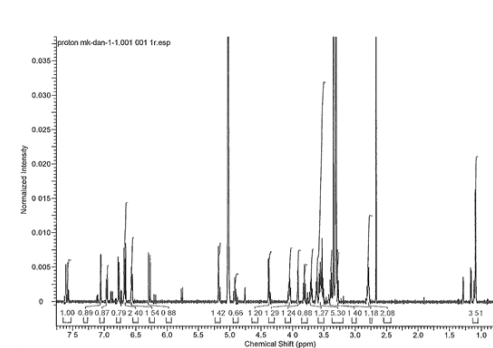


Figura 6

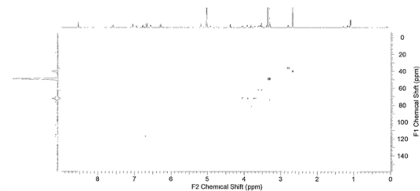


Figura 7

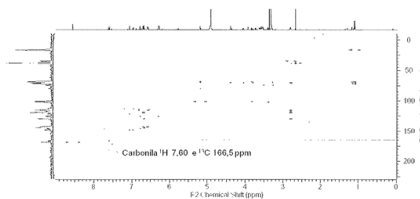


Figura 8

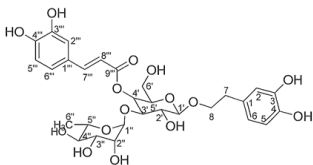


Figura 9

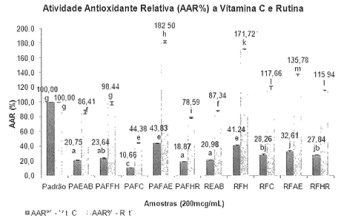


Figura 10

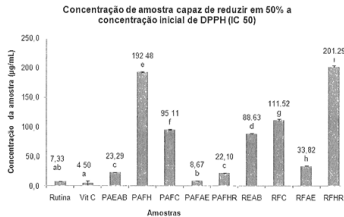


Figura 11

