



(21) BR 10 2012 023112-3 A2
(22) Data de Depósito: 13/09/2012
(43) Data da Publicação: 14/10/2014
(RPI 2294)

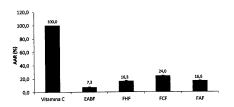
(51) Int.Cl.:
A61K 36/72
B01D 11/00
A61P 39/06

54) Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DE RHAMNUS SPHAEROSPERMA VAR. PUBESCENS REISSEK M.C. JOHNST. (RHAMNACEAE)

73) Titular(es): Universidade Federal do Paraná

72) Inventor(es): Josiane de Fátima Gaspar Dias, Maria Dalmar Magui, Cibulio Gomes Miguel, Patrícia Maria Skupnik Campos, Sandra Maria Weinmyr Zatti, Thais Fernanda Moreira

(57) Resumo: PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO D COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DE RHAMN SPHAEROSPERMA VAR. PUBESCENS (REISSEK) M.C. JOHN (RHAMNACEAE) A presente patente de invenção refere-se a estudo científico realizado por identificar as propriedades medicinais nutricionais, farmacológicas, cosméticas, no campo humano, veterinário e ambiental da espécie Rhamnus sphaerospema var pubescens (Reissek) M.C. Johnston, família Rhamnaceae. Está relacionada uso humano, veterinário e ambiental do extrato, da tintura, dos óleos do infuso, do decotto, da alcoolatura, da alcoolata, da massa e do tração e sub-tração dos componentes e produtos deles derivados folhas e cascas da espécie Rhamnus sphaerospema var pubescens (Reissek) M.C. Johnston, família Rhamnaceae. A invenção e relacionada também as formas farmacêuticas e dosagens: gelatinas, líquidos, sem-sólidos tais como soluções, suspensões, xarops, xaropses, pomadas, cremes, emulsões, loções, aerosóis, p, cápsulas, tabletes, pastilhas, comprimidos e ou drágeas, tolas, ques contendo preparações originárias da Rhamnus sphaerosp var pubescens (Reissek) M.C. Johnston.



FIGURAS

Figura 1

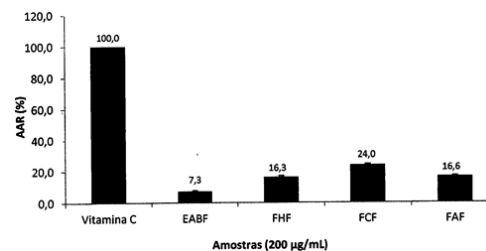


Figura 2

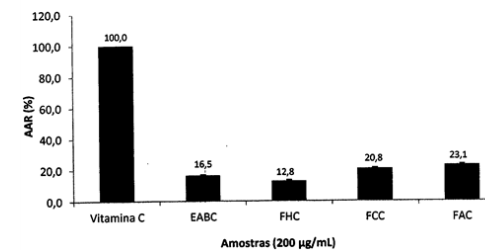


Figura 3

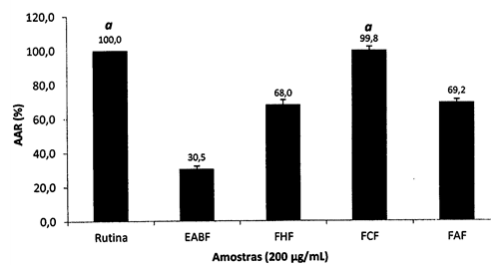


Figura 4

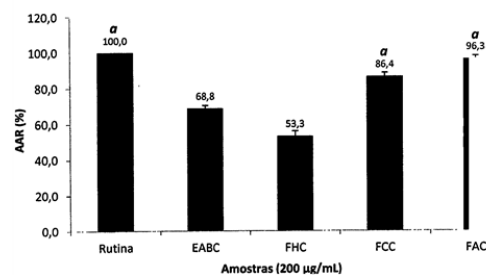


Figura 5

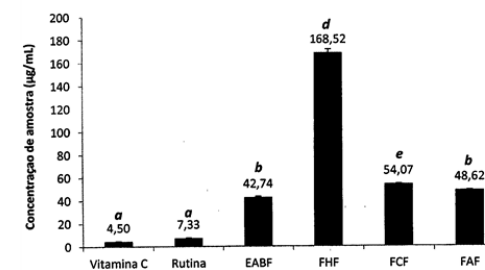


Figura 6

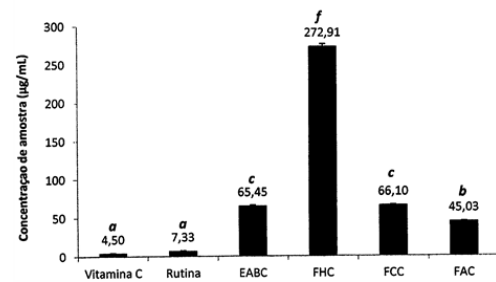


Figura 7

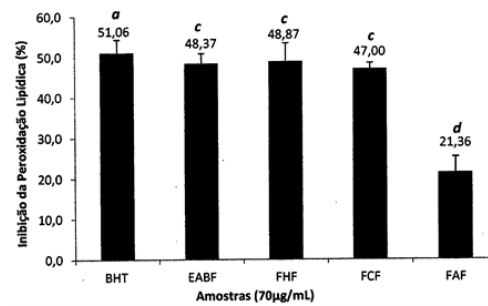


Figura 8

