

Соединение формулы (I) или ее сольваты, где X - -O- или -NH-, Q - $(-CH_2-)_p$, $(-CH=CH-)_p$, или $(-C\equiv C-)_p$, где p принимает значение от 0 до 4, R¹ - водород или метил, R² и R³, независимо, - O или S, n принимает значение от 1 до 50, а R - водород или метил. Эта серия комплексных эфиров и амидов фенил-ксантиновых производных, которые ингибируют экспрессию адгезионных молекул на монослоях эндотелиальных клеток пупочной вены человека (ЭКПВЧ) при очень низких концентрациях, и которые поэтому показаны для лечения воспалительных состояний и иммунных расстройств .