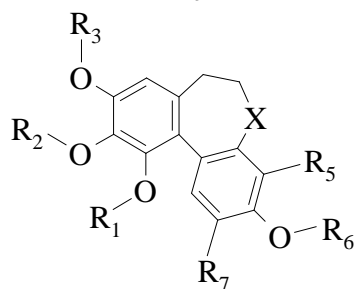


Похідні колхінолу формули (I), де R_1 , R_2 , R_3 і R_6 незалежно являють собою H, необов'язково заміщений алкіл, циклоалкіл, алкеніл, алкініл, аралкіл, алканойл, PO_3H_2 ; X являє собою карбоніл (CO), тіокарбоніл (CS), метилен (CH_2) або групу CHR_4 ; R_4 являє собою OH, O-алкіл або NR_8R_9 ; R_5 і R_7 незалежно являють собою H, алкіл, галоген, гідрокси-, алкокси-, нітро- або аміногрупу, R_8 являє собою H, необов'язково заміщений алкіл, циклоалкіл, алканойл, тіоалканойл, арил, гетероарил, арилкарбоніл, гетероарилкарбоніл, алкоксикарбоніл, арилоксикарбоніл, амінокарбоніл, алкіламінокарбоніл, діалкіламінокарбоніл, ариламінокарбоніл, алкілсульфоніл, арилсульфоніл, аміносурьфоніл, алкіламіносурьфоніл, діалкіламіносурьфоніл або ариламіносурьфоніл; і R_9 являє собою H, алкіл або циклоалкіл, та їх фармацевтично прийнятні солі, сольвати і гідрати, як було виявлено, є корисними для лікування захворювань, пов'язаних з патологічним ангиогенезом. Особливо прийнятними є сполуки, в яких R_6 являє собою PO_3H_2 .



I