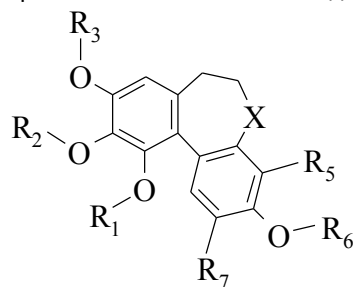


Производные колхинола формулы (I), где R_1 , R_2 , R_3 и R_6 независимо представляют собой H, необязательно замещенный алкил, циклоалкил, алкенил, алкинил, аралкил, алканоил, PO_3H_2 ; X представляет собой карбонил (CO), тиокарбонил (CS), метилен (CH_2) или группу CHR_4 ; R_4 представляет собой OH, O-алкил или NR_8R_9 ; R_5 и R_7 независимо представляют собой H, алкил, галоген, гидроксигруппу, алкокси-, нитро- или аминогруппу, R_8 представляет собой H, необязательно замещенный алкил, циклоалкил, алканоил, тиаалканоил, арил, гетероарил, арилкарбонил, гетероарилкарбонил, алкоксикарбонил, арилоксикарбонил, аминикарбонил, алкиламмоникарбонил, диалкиламиникарбонил, ариламмоникарбонил, алкилсульфонил, арилсульфонил, аминосульфони́л, алкиламиносульфони́л, диалкиламиносульфони́л или ариламиносульфони́л; и R_9 представляют собой H, алкил или циклоалкил, и их фармацевтически приемлемые соли, сольваты и гидраты, могут применяться для лечения заболеваний, связанных с патологическим ангиогенезом. Особенно приемлемыми являются соединения, в которых R_6 представляет собой PO_3H_2 .



(I)