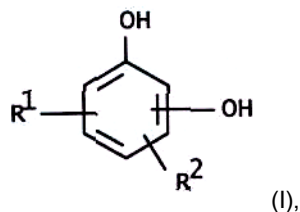
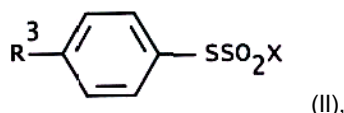


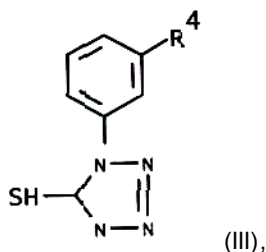
1. Галогеносрібний фотографічний матеріал для медичної радіографії, що складається із основи і нанесених на неї послідовно желатинового шару, світлочутливого шару, виконаного із бромідсрібної емульсії, що включає стабілізатори - сірковмісну сполуку, похідне меркаптотетразолу і заміщений діоксibenзол формули:



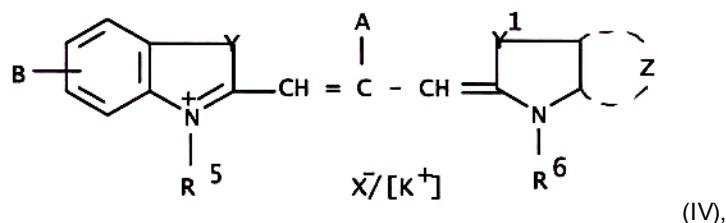
де $R^1, R^2 = H, SO_3M$, де M - іон лужного металу, в кількості $0,5 \cdot 10^{-4} - 1,0 \cdot 10^{-2}$ моль/моль срібла, спектрального сенсibilізатора в кількості $200 \cdot 10^{-6} - 400 \cdot 10^{-6}$ моль/моль срібла, і добавки поливу, та захисного желатинового шару, який **відрізняється** тим, що світлочутливий шар виконаний із бромідсрібної емульсії з середнім розміром мікрокристалів галогеніду срібла $0,7 - 1,2$ мкм або із суміші емульсій з середніми розмірами мікрокристалів $0,8 \pm 0,05$ мкм і $1,1 \pm 0,1$ мкм в співвідношенні 1:2 - 2:1, та як сірковмісну сполуку світлочутливий шар містить сполуку формули:



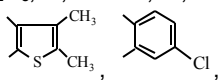
де $R^3 = H$, алкіл, X - іон лужного металу, чи залишок формули $-(CH_2)_2SO_2S-C_6H_5$, похідного меркаптотетразолу - сполуку формули:



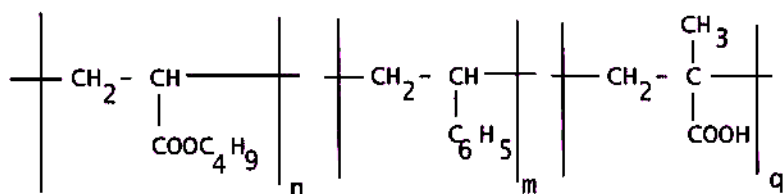
де $R^4 = NH_2, NHCOCH_3, H$, а як спектральний сенсibilізатор сполуку формули:



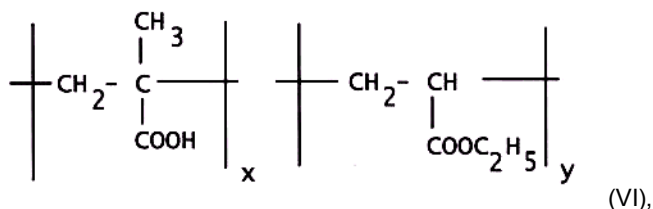
де $Y = O, >N-C_2H_5, S, Y^1 = S, O, B = 5-Cl, 5,6-Cl, 5-COOC_2H_5, A = H$, нижчий алкіл, $R^5, R^6 =$ нижчий алкіл,

$(CH_2) SO_3, Z =$ , 4,5-бензо, β -нафто, $X =$ галоген, $CH_3C_6H_4SO_3; [K]^+ = NH$ (алкіл) $_3^+$, $C_5H_5NH^+$, або $X/[K]^+$ відсутні в разі внутрішньої солі, при цьому світлочутливий шар додатково містить полімерний латекс, а захисний шар поліметилметакрилат і/або полімерний латекс, а на протилежний бік основи нанесений желатиновий контршар, що включає поліметилметакрилат і/або полімерний латекс.

2. Галогеносрібний фотографічний матеріал для медичної радіографії за п. 1, який **відрізняється** тим, що як полімерний латекс він містить латекс співполімеру бутилакрилату, стиролу і метакрилової кислоти формули



де $n:m:g=7:0,5:0,5$ і/або латекс поліетил - співполімер метакрилової кислоти і етилакрилату формули:



де $x:y=70:30$.

3. Галогеносрібний фотографічний матеріал за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що стабілізатори формул I, II ,III вводять в кількості $0,2 \cdot 10^{-2}$ - $1,0 \cdot 10^{-2}$, $0,2 \cdot 10^{-4}$ - $1,0 \cdot 10^{-4}$, $0,2 \cdot 10^{-4}$ - $1,0 \cdot 10^{-4}$ моль/моль срібла, відповідно.