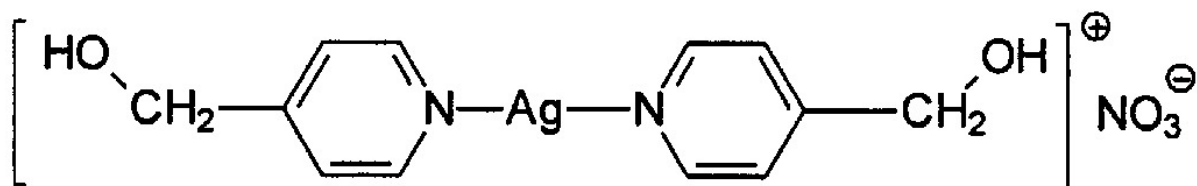


Związki kompleksowe srebra, sposób wytwarzania związków oraz zastosowanie związków (EP2848608)

Justyn Ochocki, Urszula Kalinowska-Lis



wzór 1

Wynalazek dotyczy związku kompleksowego srebra i 4-(hydroksymetylo)pirydyny o wzorze 1, sposobu wytwarzania tego związku oraz jego zastosowania do wytwarzania preparatu do hamowania rozwoju komórek chorobotwórczych, w profilaktyce lub leczeniu organizmu zwierzęcia lub człowieka.

W sposobie wytwarzania stosuje się jako reagenty 4-(hydroksymetylo)pirydynę i związek srebra(I) co najmniej częściowo rozpuszczamy w środowisku reakcyjnym. Reagenty zestawia się w środowisku reakcyjnym zawierającym co najmniej jeden nie-aminowy rozpuszczalnik polarny w temperaturze 0-50°C, i prowadzi się reakcję przez 1-180 minut utrzymując temperaturę 0-50°C pobudzając mechanicznie środowisko reakcyjne, a następnie wydziela się związek kompleksowy srebra i 4-(hydroksymetylo)pirydyny.