

Способ сорбционной очистки крови или плазмы крови от миоглобина и свободных гемопротеидов заключается в использовании для экстракорпоральной очистки кремнийорганического полимерного сорбента, синтезированного из метилтриэтоксисилана и тетраэтоксисилана. Способ получения кремнийорганического полимерного сорбента осуществляют путем гидролиза смеси спиртовых растворов метилтриэтоксисилана и тетраэтоксисилана в отношении объемных частей (1-3): (1-7) в присутствии кислотного катализатора - водного раствора соляной кислоты, в течение 1-2 часов при температуре 20-35°C и при мольном соотношении смеси кремнийорганических соединений, воды, кислотного катализатора и этанола равном - 1:(6,5-7,0):(0,04-0,05):(8-10) с последующей щелочной обработкой, созреванием геля в течение 2,5 - 3 часов, измельчением геля и его отмывки и сушки при 80 -150°C.