

95-0080

Изобретение относится к медицине, а именно к способу получения пластического склероукрепляющего материала.

Сущность изобретения состоит в том, что заготовленную костную ткань измельчают на частицы размером 0,1x0,2x0,5 мм, затем деминерализуют и стерилизуют в течение 7 дней в растворе, содержащем 1% соляную кислоту и дополнительно 0,25% формальдегида, после чего 10-кратно в течение 24 часов промывают раствором Рингера, заливают этим же раствором в соотношении 2:1, затем замораживают при температуре -20оС.

Технический результат предлагаемого способа заключается в уменьшении денатурации костной ткани, связывании белков, уменьшению их дезинтеграции и оптимизации размеров частиц трансплантата.

П. формулы: 1