

Способ получения изолированных гепатоцитов, включающий перфузию печени сахарозной средой, содержащей ЭДТА, с последующей дезагрегацией ткани и выделением целевого продукта, отличающийся тем, что перфузию проводят в течение 5-6 минут, причем в перфузионную среду дополнительно вводят 0,25%-ный раствор трипсина, а ЭДТА берут в концентрации 1,0-1,2 мМ при следующем соотношении компонентов:

Сахароза	70-100 г/л
Хлористый калий	0,010-0,022 г/л
Хлористый натрий	0,009-0,030 г/л
ЭДТА	0,5-0,8 г/л
Трипсин	0,5-1,0 мл
Вода бидистиллированная	до 1 л.