

Описаны изолированный тромбопоэтин (ТРО), изолированная ДНК, кодирующая ТРО, и рекомбинантный или синтетический методы получения и очистки ТРО. Показано, что различные формы ТРО вызывают репликацию, дифференциацию и созревание клеток крови, особенно мегакариоцитов и предшественников мегакариоцитов. Указанные соединения могут быть использованы для лечения тромбоцитопении.