

Описано ізольований тромбопоетин (ТРО), ізольована ДНК, що кодує ТРО, і рекомбінантний або синтетичний методи одержання і очищення ТРО. Показано, що різні форми ТРО викликають реплікацію, диференціацію і дозрівання кліток крові, особливо мегакаріоцитів і попередників мегакаріоцитів. Вказані сполуки можуть бути використані для лікування тромбоцитопенії.