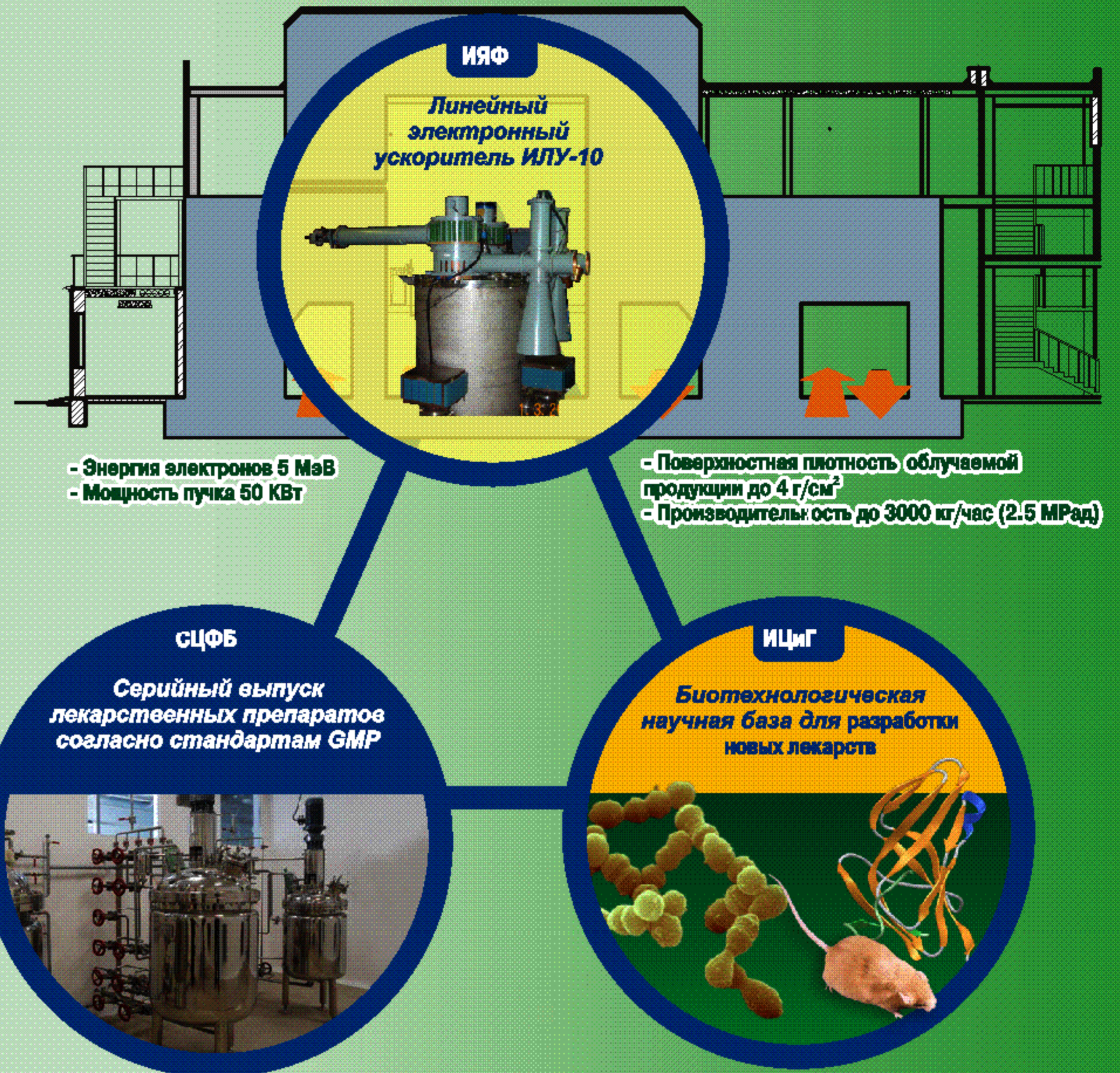


ТРОМБОВАЗИМ - МИССИЯ УПРАВЛЯЕМОГО ТРОМБОЛИЗИСА

Тромбовазим – первый лекарственный препарат нового класса тромболитиков, предназначенный для лечения и профилактики патологических состояний, обусловленных тромбообразованием: инфаркт миокарда, инсульты ■

Тромбовазим занесен в государственный реестр и получено разрешение на выпуск препарата в соответствии с решением о государственной регистрации ■



Регистрационное удостоверение



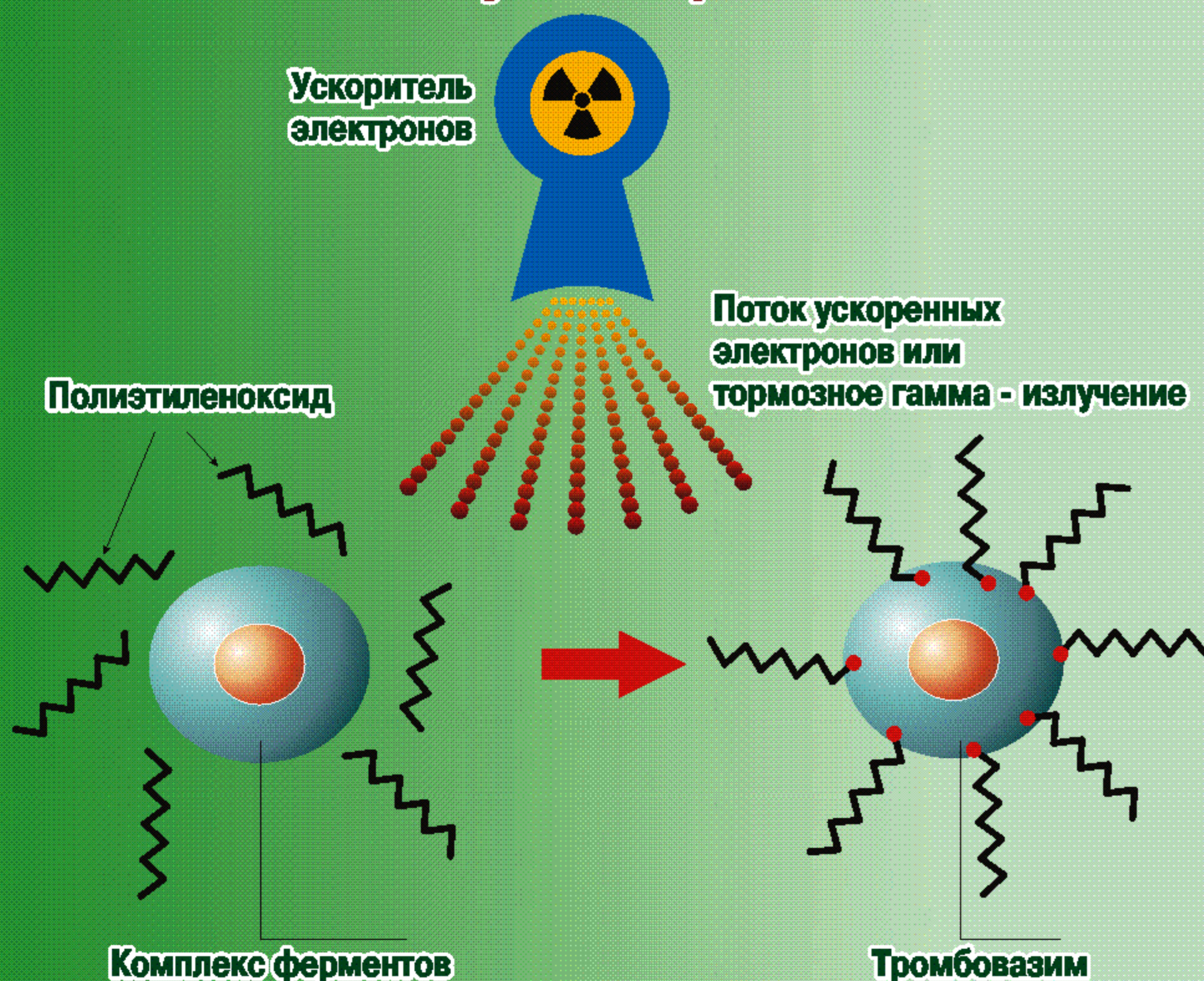
Проект Тромбовазим – пример успешной коммерциализации разработки двух институтов СО РАН на базе созданного ими ЗАО «Сибирский центр фармакологии и биотехнологии»

Тромбовазим представляет собой иммобилизованный на полиэтиленоксиде биологически активный комплекс, продуцируемый *Bacillus subtilis*. В состав комплекса входят ферментные белки – амилазы, протеазы, эстеразы. Тромбовазим – фармацевтическая композиция, обладающая тромболитическими, противовоспалительными и цитопротективными свойствами, содержащая ферментный препарат и полиэтиленоксид ■

Тромбовазим разрушает образовавшиеся тромбы без каких-либо побочных влияний:

- не нарушает естественные механизмы системы свертывания крови, поэтому не может провоцировать опасных кровотечений;
- не токсичен, поэтому его можно вводить внутривенно при необходимости несколько раз и в больших дозах ■

Технология получения Тромбовазима



Это первый препарат из целой группы принципиально новых тромболитиков, представляющих собой сочетание высокой эффективности при практически полной безвредности ■

СВОЙСТВА ТРОМБОВАЗИМА:

- высокая тромболитическая эффективность;
- высокая безопасность;
- возможность применения на догоспитальном этапе;
- управляемый тромболизис ■

ПОТЕНЦИАЛЬНО, 20 % ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ИМЕЮТ ПОТРЕБНОСТЬ В ТРОМБОВАЗИМЕ

**Институт цитологии и генетики СО РАН
Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН
ЗАО «Сибирский центр фармакологии и биотехнологии»**