

НАУЧНЫЙ ПОДВИГ Б.А. КУДРЯШОВА

Подготовила:

Венедюхина Ольга Васильевна

Цель:

- исследование научного открытия доктора биологических наук Б.А. Кудряшова в годы Великой Отечественной войны.

Задачи:

- познакомиться с научной деятельностью ученого;
- исследовать метод получения кровоостанавливающего препарата тромбин;
- выяснить практическое применение открытия в современное время.

**Борис Александрович
Кудряшов
(1904-1993)**



Государственные награды



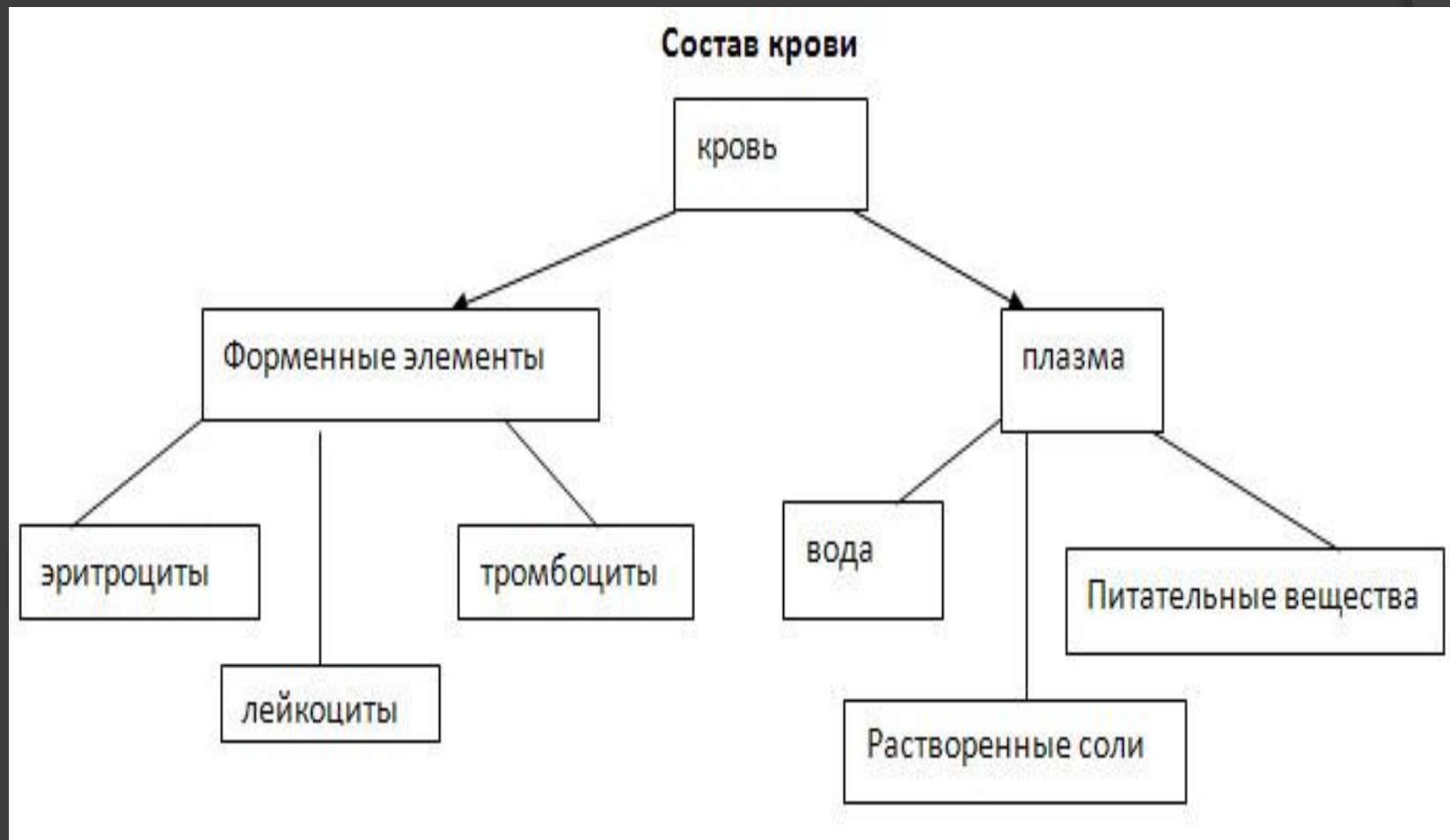
- ◎ *Сталинская премия второй степени (1951)*
- ◎ *Государственная премия СССР (1977)*
- ◎ *Ломоносовская премия*
- ◎ *Орден красной звезды (1944)*

систем крови имени профессора Б. А. Кулряшова



В 1940 году Борис Александрович создал «Лабораторию физиологии и биохимии свертывания крови», которую возглавлял всю жизнь.

Тромбин



Тромбин в годы ВОВ



- Проблема свертывания крови имела огромную важность в годы войны. Борис Александрович Кудряшов по заданию правительства разработал метод промышленного производства препарата «тромбин» для остановки кровотечений, что спасло жизни многим солдатам

Вклад биологов в Победу

Среди работ биологов стоит отметить результаты научных исследований профессора Б.А.Кудряшова, которые в годы войны принесли помощь сотням тысяч раненых и многим спасли жизнь.

Медсестра (сестра милосердия) 29.9.43г.

Глубокоуважаемый Борис Александрович!

Шлю Вам горячий привет с сердцем!

Привет Ваш лаборатории!

Мне очень хотелось сообщить Вам о результатах применения тромбина у нас в медсанбате. Здесь один молодой хирург - доктор тромбин и сейчас его применяют при операциях. Он говорил мне, что эффект от применения тромбина, показатель и удивительный. Особенно удачно показалося операции на печени. Раны на печени он закрывает самнитом, а затем тампонирует тромбином (не зашивает). Он каждый собирает об этом писать в "Известиях"....

Жизнь любимая проходит на колесах.....

И у вас покажут и все.

Нашу криво Вашу руку и спасибо дальнейшего
неотрывной работы.

А. Булыкин

Выписка из анкеты

8. Участие в боевых действиях, в партизанских отрядах/когда, где, фронт, должности и воинское звание-по военному билету/ Выпалки охоты зашли
Команды Оборона СССР на Калининском фронте, Вяземском фронте, на советской земле
Курской дуге, в Венгрии, Крайштаде.

9. Имеет ли ранения и контузии, группа инвалидности ранений и контузий
не было

10. Какие имеет награды/перечислить в порядке награждения/ 1940г. медаль За Тру-
довое отличие; 1942г. - Орден Трудовой Красной Звезды; 1944г. - Орден Красной Звезды; 1951г. - Государ-
ственная премия; 1952г. - Орден Трудовой Красной Звезды; 1942-1977гг. ряд военных и
гражданских медалей; 1974г. - Почетная грамота Верховного Совета РСФСР; 1977г. - Государственная
премия; 1978г. - Знамя заслуженного деятеля науки РСФСР.

II. Участие в битвах за Москву, Ленинград, Сталинград, за другие Города -
Герои, за освобождение Польши, Чехословакии, Венгрии, Болгарии, Югосла-
вии, в войне с Японией

Выпалки охоты зашли Команды Оборона СССР на Калининском фронте, в Венгрии, Крайштаде
и др. фронтах

Авторское свидетельство на изобретение

При утрате не возобновляется



НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ЗАРАВООХРАНЕНИЯ СОЮЗА ССР

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ /СЕКРЕТНО/

№ 4832с

Настоящее авторское свидетельство выдано на основании Положения об изобретениях и технических усовершенствованиях от Кудряшову
Борису Александровичу
на способ получения растборов
Трмбина

в соответствии с приложенным описанием и указанными в заключительной его части

отличительными признаками изобретения по заявке
от 11. НОЯБРЯ 1943 г. № 4708с

Действительным изобретателем

является
г-р Кудряшов
Борис Александрович

Действие авторского свидетельства распространяется на территорию всего Союза ССР.

Зарегистрировано в Бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР

7. ДЕКАБРЯ 1944 г.

г. Москва 12. ДЕКАБРЯ 1944 г.

Заместитель Народного Комиссара

Начальник Бюро по Изобретательству

Современное использование препарата

