

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



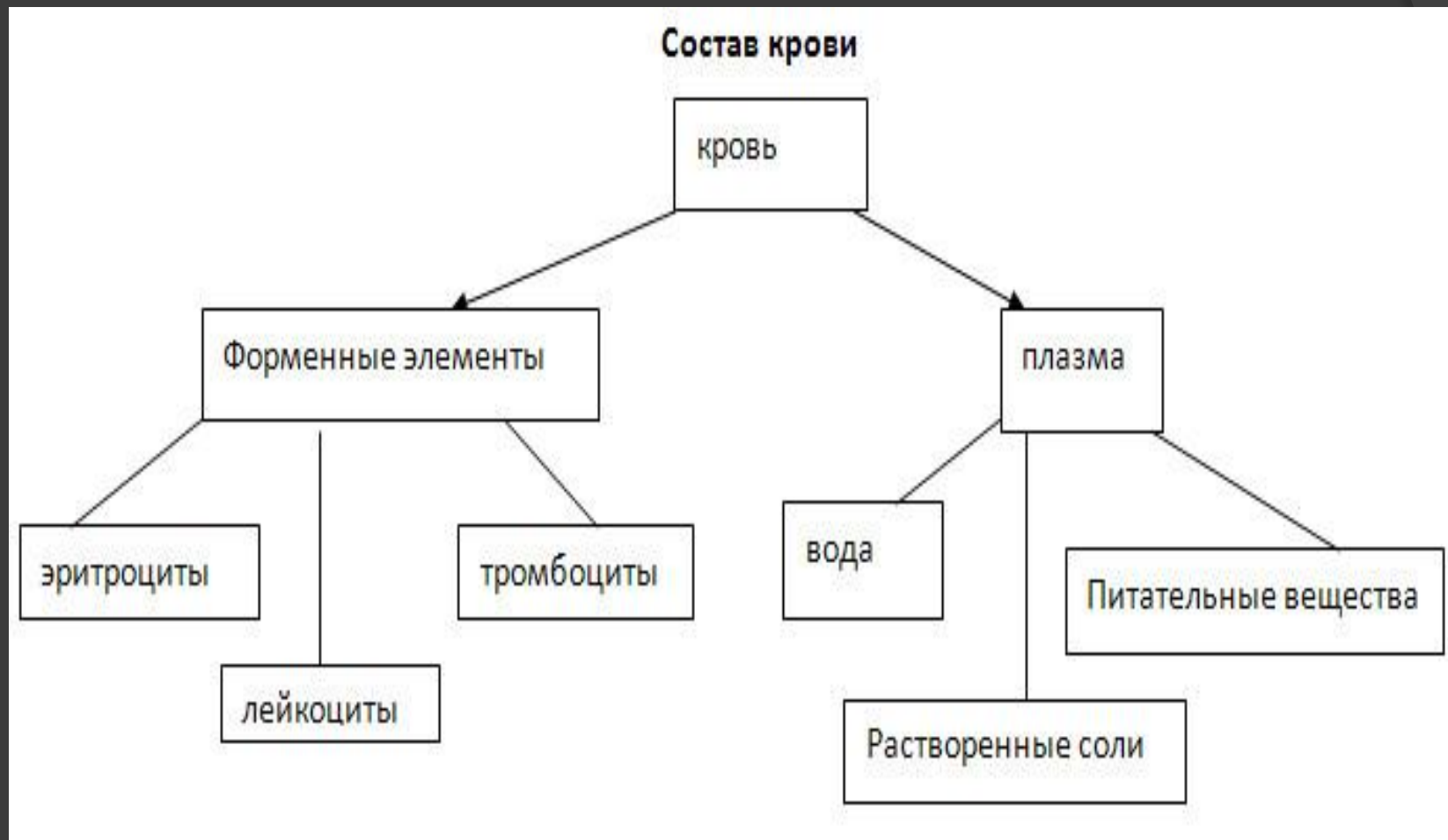
- ◎ *Сталинская премия второй степени (1951)*
- ◎ *Государственная премия СССР (1977)*
- ◎ *Ломоносовская премия*
- ◎ *Орден красной звезды (1944)*

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 фронта!

Привет Ваш лаборатории!

Мне очень хотелось сообщить Вам о результатах применения тробина у нас в медсанбате. Здесь один молодой учур - доставил тробин и сейчас его применяют при операциях. Он говорил мне, что эффект от применения тробина, показатель и удивительный. Особенно удачно показался операциям на печени. Раны на печени он закрывает самнитом, а затем тампонирует тробином (не зашивает). Он каждый собирает об этом писать в "Известия", ...

Жизнь впереди продолжает на колесах...

И вы вот покажите и все.

Им открыто Вашу работу и самое дальнейшее многодневной работы.

А. Булыкин

Копии документов

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ОБОРОНЫ

№ Уко-1/72

15. 5 1941 г.

НАРКОМУ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСКОЙ
СОВЕТСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Профессором Московского Государственного Университета Б.А. КУДРЯШОВЫМ получен из крови животных кровеостанавливающий препарат "тромбин", срочная организация промышленного производства которого поручена мною Наркомздраву Узбекской ССР тов. МУМИНОВУ.

Предлагается Вам обеспечить в необходимом количестве сырьем, т.е. свежей кровью и легкими животными, производство препарата.

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ОБОРОНЫ

С.В. Кафтанов
С.В. Кафтанов

СССР
Народный Комиссариат
Обороны Союза ССР
ГЛАВНОЕ
Военно-Санитарное
УПРАВЛЕНИЕ
КРАСНОЙ АРМИИ

Отдел АХО

26 июля 1943 г.

№ 7/2602 1943 г.
г. Москва

Командировочное предписание

Кому КУДРЯШЕВУ, Б.А.
(военное звание, фамилия и инициалы)
командированного)

С получением сего предлагаю Вам отправиться на Брянский фронт с задачей проведения работы с препаратом "Тромбин".
(указать цель командировки)

Срок командировки 16 дней, с 28 июля 1943 г.
по 12 августа 1943 г.

ОБ ОТБЫТИИ ДОНЕСТИ

Основание: _____

Для проезда выданы требования на перевозку за №
Действительно по предъявлении удостоверения личности (крайно-армейской книжки).

Командир (начальник) _____

НАЧАЛЬНИК ГЛАВНОГО СЕКТОРА АХО
ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ М.С. ДЖЕВЕРОВ

НАЧАЛЬНИК АХО ГВСУ
ПОДПОЛКОВНИК И/СЛУЖБЕН

ИТ НКО. 3926 42

/СМИРНОВ/

АЛЕШНИКОВ

Выписка из анкеты

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

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

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

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

Выпалки охоты записки Комитета Оборон СССР на Калининском фронте, в Венгрии, Крайштадте
д. 91010

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

