

В. Г. МИХАЙЛОВ

# ТАЙНЫ КРОВИ



**В. Г. МИХАЙЛОВ**

# **ТАЙНЫ КРОВИ**

**ЗАМЕТКИ ГЕМАТОЛОГА**



**ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗНАНИЕ»  
МОСКВА 1982**

ББК 54.11  
М 69

Рецензент — доктор медицинских наук, профессор  
Г. А. Алексеев

Владимир Георгиевич МИХАЙЛОВ — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гематологии Ташкентского медицинского института. Его перу принадлежит ряд научных публикаций, посвященных различным вопросам гематологии, а также несколько научно-популярных книг.

М 69

**Михайлов В. Г.** Тайны крови (Заметки гематолога). — М.:  
Знание, 1982. — 160 с.

30 коп.

150 000 экз.

В книге освещены некоторые страницы истории науки о крови — гематологии. Автор рассказывает о научном и человеческом подвиге людей, внесших свой вклад в развитие гематологии, о тех, кто своим умом, талантом и самоотверженной, преданной службой науке способствовал спасению многих и многих жизней. Немалое место в книге уделено сегодняшнему дню этой важной отрасли медицины, новейшим открытиям, позволившим вернуть здоровье многим из тех, кому еще вчера нельзя было помочь.

М  $\frac{4112020000-021}{073(02)-82}$  29-82

ББК 54.11  
61

© Издательство «Знание», 1982 г.

# Оглавление

Введение . . . . .	4
Глава 1. У истоков . . . . .	5
Глава 2. Удивительные клетки . . . . .	14
Глава 3. Группы крови . . . . .	31
Глава 4. Отчего кровь свертывается . . . . .	66
Глава 5. Богатырская застава организма . . . . .	79
Глава 6. Рассказы о плазме крови . . . . .	92
Глава 7. Фабрика крови . . . . .	111
Глава 8. Наука о крови сегодня . . . . .	119
Глава 9. Генетика и гематология . . . . .	144
Глава 10. Можно ли заменить кровь . . . . .	161

*Владимир Георгиевич Михайлов*

## ТАИНЫ КРОВИ

Заметки гематолога

Главный отраслевой редактор *В. П. Демьянов*

Редактор *С. П. Столпник*

Мл. редактор *Н. А. Львова*

Худож. редактор *М. А. Бабичева*

Художник *Н. В. Беляева*

Техн. редактор *С. А. Птицына*

Корректор *В. Е. Калинина*

ИБ № 5110

Сдано в набор 8.10.81. Подписано к печати 12.04.82. А 05381.  
Формат бумаги 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Бумага тип. № 1. Гарнитура лите-  
ратурная. Печать высокая. Усл. печ. л. 9,28. Усл. кр.-отг. 9,66.

Уч.-изд. л. 9,23. Тираж 150 000. Заказ 2-1253 Цена 30 коп.

Издательство «Знание». 101835, ГСП, Москва, Центр, проезд  
Серова, д. 4. Индекс заказа 827715.

Отпечатано с матриц Киевской книжной фабрики на Головном  
предприятии республиканского производственного объединения  
«Поліграфкнига», 252057, г. Киев, ул. Довженко, 3.