

# ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ИДЕЙ

"ЧУЖОЕ" ПОДЛЕЖИТ  
УНИЧТОЖЕНИЮ! ТАК  
ДЕЙСТВУЕТ ИММУННАЯ  
СИСТЕМА ЖИВОГО  
ОРГАНИЗМА. НО  
ВСЕГДА ЛИ ОНА  
ПРАВИЛЬНО ОПРЕДЕ-  
ЛЯЕТ, ЧТО "СВОЕ",  
А ЧТО "ЧУЖОЕ", ЧТО  
ОРГАНИЗМУ ВРЕДНО,  
А ЧТО ПОЛЕЗНО?

Е. В. Груntenко

# ИММУ- НИТЕТ «ЗА» И «ПРО- ТИВ»

**Е. В. Груntenko**

**ИММУНИТЕТ  
«ЗА»  
И «ПРОТИВ»**

**ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗНАНИЕ»  
Москва 1976**

616M  
Г90

Груntenко Е. В.  
Г90 Иммуnитет «за» и «против». М., «Знание»,  
1976.

160 с. (Жизнь замечательных идей).

3 декабря 1967 года почти никому в научном мире не известный врач Барнард сделал первую пересадку человеческого сердца. Такую операцию могли сделать и многие другие хирурги, но именно Барнардудалось преодолеть психологический барьер. Спустя некоторое время американский хирург Дентон Кули, сделавший к маю 1968 года восемь пересадок сердца, оптимистически заявил: трансплантация сердца «станет повседневной операцией в течение предстоящего десятилетия». Пророчество Кули не оправдалось. Почему? На этот вопрос и отвечает книга, в которой прослеживается путь становления сравнительно молодой науки — иммунологии.

Для широкого круга читателей.

616M

Г  $\frac{5100-006}{073(02)} - 76$

© Издательство «Знание», 1976 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

Чужое сердце и иммунитет	5
Иммунитет в борьбе с микробами	19
Нобелевская премия 1972 года	36
Организм и другие	43
Зачем человеку тимус?	53
Почему?	62
Обратная сторона медали	74
Почему Иван Иванович не похож на Ивана Никифоровича	82
Воспитание терпимости	109
К вопросу о...	125
Этот сложный иммунитет против рака	134
Иммунитет «за» и «против» (заключение)	156
От автора	159

## ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ГРУНТЕНКО ИММУНИТЕТ «ЗА» И «ПРОТИВ»

Редактор **Н. Яснопольский**  
Художник **А. Бисти**  
Худож. редактор **В. Конохов**  
Техн. редактор **Т. Самсонова**  
Корректор **И. Сорокина**

А03007. Индекс заказа 57712. Сдано в набор 4.VI.1975 г. Подписано к печати 7.I.1976 г. Формат бумаги 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Бумага типографская № 1. Бум. л. 2,5. Печ. л. 5,0. Усл.-печ. л. 8,4. Уч.-изд. л. 8,54. Тираж 163230 экз. Издательство «Знание». 101835, Москва, Центр, проезд Серова, д. 4. Заказ 5—1555. Цена 27 коп.

Головное предприятие республиканского производственного объединения «Полиграфкнига» Госкомиздата УССР, Киев, Довженко, 3.