

И. Исаева

О НАСЛЕДСТВЕННОСТИ

ХРОМОСОМЫ
И ХРОМО-
СОМНЫЕ



БОЛЕЗНИ
ЧЕЛОВЕКА



О наследственности

•
хромосомы
и хромосомные
болезни
человека
•

И. И. ИСАЕВА



Научно-популярная
медицинская литература

Издательство «Медицина»
Москва — 1969

Исаева И. И.

И 85 **О наследственности (Хромосомы и хромосомные болезни человека). М., Изд-во «Медицина», 4 л.**

В брошюре рассказывается о хромосомах — структурах, в которых содержатся единицы наследственности, о методах их изучения, а также о тех нарушениях в числе и форме хромосом, которые приводят к хромосомным заболеваниям.

Брошюра рассчитана на широкие круги читателей.

5—5
394—69

615/618
И 85

Содержание

1. Что такое наследственность?	7
2. Где хранится наследственная информация?	8
3. Наследственность или среда?	10
4. Постоянство и преемственность наследственных структур	14
5. О «тайниках» наследственной информации	23
6. Мальчик или девочка?	30
7. «Поломка» управляющего аппарата клетки	39
8. К чему ведет изменение числа половых хромосом	41
9. Как «работают» половые хромосомы	48
10. Роковые ошибки в процессе деления клетки	51
11. Повреждения «архитектуры» хромосом	58
12. Несколько слов о завтрашнем дне	60

Исаева Инга Ивановна

О НАСЛЕДСТВЕННОСТИ (хромосомы и хромосомные болезни человека)

Редактор Г. Ф. Крутова, Техн. редактор Н. А. Пошкробнева, Корректор Н. П. Проходцева, Художественный редактор Н. А. Гурова, Обложка художника А. Э. Казаченко.

Сдано в набор 23/11-1968 г. Подписано к печати 2/1 1969 г.
Формат бумаги 84×108/32, 2,0 печ. л. (условных 3,36 л.), 3,52 уч.-изд. л.,
Бум. тип. № 2. Тираж 50 000 экз. Т01603 МН-81,
Заказ 789. Цена 11 коп.

Издательство «Медицина», Москва, Петроверигский пер., 6/8.

Ярославский полиграфкомбинат Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР, Ярославль, ул. Свободы, 97,