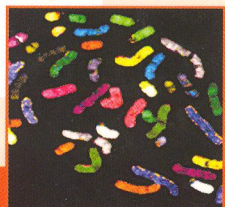


575 (075.8)

П-34

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ

УЧЕБНИК ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧИЛИЩ И КОЛЛЕДЖЕЙ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Список сокращений	6
Введение	8
Часть 1. Общие вопросы	19
Тема 1. Носители наследственной информации. Основные генетические процессы в клетках.	21
Тема 2. Закономерности наследования. Взаимодействие генов	34
Тема 3. Наследственность и изменчивость	45
Тема 4. Мутации и мутагенные факторы	56
Тема 5. Наследственность и среда	68
Часть 2. Наследственные болезни человека	77
Тема 1. Принципы классификации наследственных болезней	79
Тема 2. Хромосомные болезни	84
Тема 3. Генные болезни	93
Тема 4. Мультифакториальные болезни	104
Тема 5. Другие формы генетической патологии	109
Тема 6. Понятие о тератологии. Врожденные пороки и малые аномалии развития	122
Тема 7. Наследственные заболевания отдельных органов и систем	131
Часть 3. Медико-генетическое консультирование	143
Тема 1. Основные методы изучения наследственности человека. Клинико- генеалогический метод	145

Приложение	163
Лабораторные методы диагностики наследственных болезней	165
Глоссарий.....	184
Литература	191