

Оглавление

Предисловие.....	5
Глава 1. Введение в генетику человека. Основные генетические понятия, закономерности наследования	6
Наследственность и изменчивость. Хромосомная теория наследственности.....	7
Законы наследования.....	10
Генетика пола. Наследование, сцепленное с полом.....	19
Цитоплазматическая наследственность.....	23
Закон Харди—Вайнберга.....	23
Контрольные вопросы.....	27
Глава 2. Определение психогенетики	28
Глава 3. Основные методы, применяемые в психогенетике человека	32
Наследуемость.....	32
Близнецовый метод.....	41
Метод приемных детей.....	49
Семейный (генеалогический) анализ.....	51
Контрольные вопросы.....	52
Глава 4. Генетический анализ поведения животных	53
Сходство геномов.....	53
Сходство поведения.....	54
Генетика поведения животных: насекомые.....	55
Генетика поведения животных: млекопитающие.....	56
Исследования патологических форм поведения.....	66
Контрольные вопросы.....	68
Глава 5. Генетика психических расстройств: Хромосомные aberrации и поведение человека	69
Олигофрения.....	70
Аутизм.....	80
Болезнь Альцгеймера.....	84
Маниакально-депрессивные психозы.....	86
Шизофрения.....	95
Контрольные вопросы.....	104
Глава 6. Психогенетика аномального и девиантного поведения	106
Преступность.....	106
Алкоголизм.....	109

Другие вредные привычки	114
Гомосексуальность	114
Контрольные вопросы	115
Глава 7. Психогенетика сенсорных способностей, двигательных функций, темперамента	116
Психогенетика сенсорных способностей	116
Двигательные функции	124
Психогенетика темперамента	130
Контрольные вопросы	131
Глава 8. Генетика психофизиологических и физиологических показателей	133
Электроэнцефалограмма	133
Вызванные потенциалы мозга человека	138
Контрольные вопросы	145
Глава 9. Психогенетические исследования интеллекта	146
Общий, или генеральный, фактор (<i>g</i>) когнитивных способностей	146
Другая точка зрения на интеллект — интеллект как сумма отдельных способностей	147
Различия в коэффициенте интеллекта между группами людей	149
Наследуемость <i>IQ</i>	151
Изменения наследуемости коэффициента интеллекта с возрастом	152
Воздействия среды и коэффициент интеллекта	153
К психогенетике одаренности (гениальности)	158
Эмергенез	165
Импрессинг	166
Средовые воздействия и одаренность	169
Контрольные вопросы	172
Глоссарий	174
Список цитированной литературы	183
Список рекомендованной литературы	188
Предметный указатель	189