

ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов	3
Предисловие. Определение области: о чем этот учебник	5
Введение в психогенетику	11
РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ. Основные понятия современной генетики	53
Глава I. Основные понятия теории наследственности	53
Глава II. Классические законы Г. Менделя	69
Глава III. Неменделевская генетика	77
Глава IV. ДНК как основа наследственности	92
Глава V. Динамика генов в популяциях	106
Глава VI. Генотип в контексте: типы средовых влияний и генотип-средовых эффектов	122
РАЗДЕЛ ВТОРОЙ. Методы психогенетики	159
Глава VII. Методы психогенетических исследований	159
Глава VIII. Статистические методы психогенетики	183
РАЗДЕЛ ТРЕТИЙ. Генотип и среда в изменчивости психологических признаков	211
Глава IX. Генотип-средовые соотношения в вариативности когнитивных функций	211
Глава X. Психогенетические исследования темперамента	238
Глава XI. Психогенетические исследования движений	250
РАЗДЕЛ ЧЕТВЕРТЫЙ. Генетическая психофизиология	267
Глава XII. Генетика мозга: методические подходы и уровни анализа	268
Глава XIII. Природа межиндивидуальной вариативности биоэлектрической активности мозга: электроэнцефалограмма	283
Глава XIV. Природа межиндивидуальной вариативности биоэлектрической активности мозга: вызванные потенциалы	309
Глава XV. Генотип-средовые отношения в изменчивости показаний вегета- тивных реакций	332
Глава XVI. Роль наследственности и среды в формировании функциональной асимметрии	347
РАЗДЕЛ ПЯТЫЙ. Возрастные аспекты психогенетики	363
Глава XVII. Генотип-средовые соотношения в индивидуальном развитии ...	363
Глава XVIII. Возрастные аспекты генетической психофизиологии	382
Глава XIX. Психогенетические исследования психического дизонтогенеза	398
Заключение	419
Литература	422
Приложение Психогенетика (программа учебного курса для вузов)	440