

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЭВОЛЮЦИЯ РЕГУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА	3
КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ЭНДОКРИНОЛОГИИ	5
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ГОРМОНАХ	6
СИНТЕЗ ГОРМОНОВ	8
Белковые гормоны	8
Стероидные гормоны	9
Тиреоидные гормоны	10
Катехоламины	13
МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ГОРМОНОВ НА КЛЕТКИ-ЭФ- ФЕКТОРЫ.....	14
СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ЭНДОКРИН- НОЙ СИСТЕМЫ	22
ФИЗИОЛОГИЯ ГИПОФИЗА И ГИПОФИЗАВИСИМЫХ ЖЕЛЕЗ.....	31
Передняя доля гипофиза.....	32
Задняя доля гипофиза	34
Гипоталамо-гипофизарно-тиреоидная ось	41
Гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковая ось	46
Гипоталамо-гипофизарно-половая ось	51
ФИЗИОЛОГИЯ ГИПОФИЗНезависимых ЖЕЛЕЗ.....	61
Поджелудочная железа.....	61
Паращитовидные железы.....	68
Тимус как железа внутренней секреции	70
Эпифиз	74
ФИЗИОЛОГИЯ ТКАНЕВОЙ ГОРМОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.....	75
ФИЗИОЛОГИЯ ДИФФУЗНОЙ ГОРМОНАЛЬНОЙ СИСТЕ- МЫ (ИЗОКРИНОВОЙ СИСТЕМЫ)	76
ФИЗИОЛОГИЯ АУТОКРИННОЙ (ГОРМОНАЛЬНОЙ) СИС- ТЕМЫ.....	77
ПРОЦЕССЫ КОМПЕНСАЦИИ ПРИ ПАТОЛОГИИ ЭНДО- КРИННОЙ СИСТЕМЫ	79
ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА И АДАПТИВНЫЕ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА.....	81
УЧЕНИЕ Г. СЕЛЬЕ О СТРЕССЕ	82
Генерализованный адаптационный синдром (ГАС).....	85
Местный адаптационный синдром (МАС).....	89