

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	5
Общее понятие о нервной системе .....	7
<i>Роль нервной системы в организме.</i> .....	7
<i>Классификация нервной системы</i> .....	8
Нейроны .....	9
Нейроглия .....	13
Нервные волокна .....	14
Нервные окончания .....	17
Общее понятие о рефлекторной деятельности .....	23
<b>ГОЛОВНОЙ МОЗГ</b> .....	27
Общие данные о головном мозге .....	29
Продолговатый мозг .....	33
<i>Внешняя форма.</i> .....	33
<i>Внутреннее строение</i> .....	35
Мост .....	42
<i>Внешняя форма</i> .....	42
<i>Внутреннее строение</i> .....	43
Мозжечок .....	53
<i>Внешняя форма</i> .....	53
<i>Внутреннее строение</i> .....	57
<i>Связи мозжечка со спинным и головным мозгом</i> .....	59
<i>Проводящие пути мозжечка</i> .....	63
<i>IV желудочек</i> .....	65
Средний мозг .....	68
<i>Внешняя форма</i> .....	68
<i>Внутреннее строение</i> .....	70
Промежуточный мозг .....	77
<i>Таламический мозг</i> .....	78
<i>Подталамическая область</i> .....	81
<i>III желудочек</i> .....	84
<i>Пути и центры промежуточного мозга</i> .....	86
<i>Ретикулярная формация</i> .....	92
<i>Сегментарный аппарат ствола головного мозга.</i> .....	94
Конечный мозг .....	96
<i>Кора полушарий большого мозга</i> .....	96
<i>Рельеф верхнелатеральной поверхности полушарий</i> .....	98
<i>Рельеф медиальной поверхности полушарий</i> .....	100
<i>Рельеф нижней поверхности полушарий</i> .....	103
<i>Строение коры полушарий большого мозга</i> .....	104

<i>Динамическая локализация функций в коре полушарий большого мозга</i> . . . . .	109
<i>Белое вещество полушарий большого мозга</i> . . . . .	121
<i>Обонятельный мозг</i> . . . . .	126
<i>Базальные ядра</i> . . . . .	127
<i>Боковые желудочки</i> . . . . .	130
Обзорная характеристика головного мозга . . . . .	133
Понятие об экстрапирамидной системе . . . . .	139
Понятие о лимбической системе . . . . .	141
Оболочки головного мозга . . . . .	143
<b>КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА</b> . . . . .	149
Артерии головного мозга . . . . .	151
Вены головного мозга . . . . .	173
Кровеносные сосуды твердой оболочки головного мозга . . . . .	178
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ I. Атлас натуральных анатомических препаратов</b> . . . . .	183
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ II. Магнитно-резонансные томограммы головного мозга</b> . . . . .	213