

Содержание

Список сокращений	4
Глава 1. Морфология и физиология центральной нервной системы	5
1.1. Строение, функции и свойства центральной нервной системы	5
1.2. Рефлекторная дуга. Структуры и функции	11
1.3. Задний мозг и мозжечок	13
1.4. Строение и функции среднего мозга.....	19
1.5. Морфология и физиология гипоталамуса	25
1.6. Структура и функции больших полушарий головного мозга.....	31
1.7. Функции вегетативной нервной системы.....	37
<i>Контрольные вопросы</i>	43
Глава 2. Морфология и физиология двигательной активности в целенаправленном поведении человека	44
2.1. Кости и соединения костей	33
2.2. Структура и функции мышечных тканей	75
2.3. Структура и функции синапсов	86
2.4. Аксонный транспорт	89
2.5. Рецепция раздражения. Болевая рецепция	91
<i>Контрольные вопросы</i>	99
Глава 3. Физиология сенсорных систем.....	100
3.1. Кожный анализатор	100
3.2. Зрительный анализатор.....	107
3.3. Анализатор слуха.....	119
3.4. Обонятельный анализатор	124
3.5. Вкусовой анализатор	128
<i>Контрольные вопросы</i>	134
Глава 4. Физиология высшей нервной деятельности.....	135
4.1. Понятие рефлексов. Морфология и физиология условных и безусловных рефлексов	135
4.2. Условные рефлексы.....	140
4.3. Первая и вторая сигнальные системы	148
4.4. Гипноз	151
<i>Контрольные вопросы</i>	155