

Характеристика на йонните канали в постсинаптичната мембрана .....	56
Постсинаптични потенциали .....	56
Видове медиатори .....	59
Нискомолекулни съединения .....	59
Невропептиди .....	63
Обобщение .....	63
Литература .....	64
<b>5. ФИЗИОЛОГИЯ НА МУСКУЛИТЕ - А. Куртев .....</b>	<b>65</b>
Скелетни мускули .....	65
Функционално устройство .....	65
Микроскопски строеж на мускулната клетка .....	65
Механизъм на мускулното съкращение .....	67
Възбуждане и съкращение в мускулната клетка .....	68
Електромиография .....	71
Видове мускулни съкращения .....	71
Регулиране силата на мускулното съкращение .....	74
Енергиен метаболизъм на мускулното съкращение .....	75
Видове мускулни влакна .....	75
Мускулна работа и умора на мускула .....	76
Гладки мускули .....	77
Морфологични особености на гладките мускули .....	77
Възбуждане и електрофизиологична характеристика на гладките мускули .....	78
Механизъм на съкращението при гладките мускули .....	79
Сърдечен мускул .....	81
Обобщение .....	81
Литература .....	82
<b>6. КРЪВ И ЛИМФА - А. Логофетов .....</b>	<b>83</b>
Функции на кръвта .....	83
Свойства на кръвта .....	83
Кръвна плазма .....	83
Плазмени белтъци .....	83
Формени елементи на кръвта .....	84
Червени кръвни клетки - еритроцити .....	84
Хемоглобин и обмяна на желязото .....	84
Промени в количествения и качествен състав на еритроцитите .....	86
Бели кръвни клетки – левкоцити .....	86
Функция на отделните видове левкоцити .....	87
Промени в количествения и качествения състав на левкоцитите .....	88
Хемопоеза .....	88
Еритропоетин .....	90
Тромбопоетин .....	90
Кръвоспиране и кръвосъсирване .....	93
Тромбоцити .....	93
Фибринолитична система .....	98
Регулация на кръвоспирането .....	99
Кръвни групи .....	99
ABO система .....	99
Аглутинационни процеси .....	100
Rh-Система .....	100
Определяне на кръвните групи .....	100
Имунитет .....	101
Вроден имунитет .....	101